



ANNUAL REPORT \
JAHRESBERICHT
2015

bicc

ENG_Man in uniform and a civilian, arm in arm, on the hill Bibi Mahru in Wazir Akbar Khan, a neighbourhood in northern Kabul. This is a popular meeting point for Kabul's young men who spend their free time there—to test their strength, to walk their dogs and to listen to the music on the car radio. The never opened swimming pool of Olympic standards with diving platforms from the Soviet era on the hill has been used by the Taliban as a venue for executions. Burhanuddin Rabbani, former President of Afghanistan and Chair of the High Peace Council who died in a suicide attack in late September 2011 is buried close by.

DEU_Uniformierter und Zivilist Arm in Arm auf dem Hügel Bibi Mahru in Kabuls Stadtteil Wazir Akbar Khan. Der Ort ist ein beliebter Treffpunkt für Kabuls junge Männer, die hier ihre Freizeit verbringen - zum Kräftemessen, um ihre Hunde auszuführen und Musik aus dem Autoradio zu hören. Auf der Anhöhe befindet sich ein nie in Betrieb genommenes, olympischen Normen genügendes Schwimmbecken mit Springtürmen aus der Sowjetzeit, das unter den Taliban als Ort für Hinrichtungen genutzt wurde. In unmittelbarer Nähe ist der ehemalige Präsident Afghanistans, Burhanuddin Rabbani beerdigt, der als Vorsitzender des Hohen Friedensrates Ende September 2011 einem Selbstmordattentäter zum Opfer gefallen war.



ANNUAL REPORT \ JAHRESBERICHT
2015

CONTENTS INHALT

FOREWORD GELEITWORT 06

PREFACE VORWORT 08

ESSAY ESSAY

**In times of crises ** 10
Die Konjunktur der Krise

THEMES THEMEN

**Arms transfers and arms control ** Rüstungstransfer und -kontrolle 18

The Global Militarisation Index 18
Der Globale Militarisierungsindex

How must the international Arms Trade Treaty be improved? 19
Wie muss der internationale Waffenhandelsvertrag ausgestaltet sein?

SALW Guide—Interactive portal facilitates small arms control 21
SALW Guide - Interaktives Portal unterstützt Kleinwaffenkontrolle

Co-ordinating arms control projects in the Greater Sahel region 22
Koordination der Rüstungskontrollprojekte im Großraum Sahel

Sudan: Multi-level SALW control 24
Sudan: Klein- und Leichtwaffenkontrolle auf mehreren Ebenen

**Discourses about war ** Diskurse über Krieg 27

Interdisciplinary research project on “securityscapes” in Central Asia 27
Interdisziplinäres Forschungsprojekt zu „Sicherheitsräumen“
in Zentralasien

Is the state’s monopoly of force necessary? 28
Braucht es ein staatliches Gewaltmonopol?

Geographies of violence 29
Geographien der Gewalt

**Mobilisation and demobilisation ** Mobilisierung und Demobilisierung 31

Conflict-sensitive employment under construction: 31
Peace and stability strategies for the private sector in Afghanistan

Konfliktsensible Beschäftigung im Aufbau:
Unternehmensstrategien für Frieden und Stabilität in Afghanistan

Migration \ Migration

34

Protected not protracted—Strengthening refugees and peace “Protected” statt “Protracted” - Flüchtlinge und Frieden stärken	34
Cultural and educational opportunities in refugee camps in Lebanon Auswärtige Kultur- und Bildungspolitik in Flüchtlingscamps im Libanon	36
Crossroads Asia: Mobilities, boundaries and demarcations Crossroads Asia: Mobilitäten, Grenzen und Grenzziehungsprozesse	38

Natural resources \ Natürliche Ressourcen

40

Impacts of European legislation on conflict minerals Auswirkungen der europäischen Gesetzgebung zu Konfliktmineralien	40
Conflict research by satellite Konfliktforschung per Satellit	43
MENA Region: Which energy pathway leads to sustainable development? MENA-Region: Welcher Energiepfad führt zu nachhaltiger Entwicklung?	43

Base conversion \ Liegenschaftskonversion

45

Base conversion and remembrance Liegenschaftskonversion und Erinnerungskultur	45
--	----

BUSINESS REPORT GESCHÄFTSBERICHT	48
----------------------------------	----

KNOWLEDGE CIRCLE—PROJECTS PROJEKTE 2014/2015	52
--	----

PUBLIC RELATIONS ÖFFENTLICHKEITSARBEIT	56
--	----

PUBLICATIONS PUBLIKATIONEN	60
----------------------------	----

IMPRINT IMPRESSUM	62
-------------------	----



© BICC \ B. Frommann

Thomas Göbel
Head of Division
German Federal Foreign Office
Referatsleiter
Auswärtiges Amt

ENG_ Germany's Federal Foreign Office has, for several years now, been working successfully with the Bonn International Center for Conversion (BICC) on the issue of controlling small arms and securing weapons and ammunition stockpiles. Through this co-operation, we have built up a reliable partnership, expressed not least in the appointment of the Federal Government Commissioner for Disarmament and Arms Control, Dr. Patricia Flor, to BICC's International Board.

In connection with its 2014 Review, the Federal Foreign Office has undergone a process of restructuring. Among the various changes being made, we have created a new department called the Directorate-General for International Order, the United Nations and Arms Control. This will pool resources and instruments available to our ministry for strengthening structures of international order and will thus place German efforts towards disarmament, arms control and non-proliferation in a broader, multi-dimensional context. It is an approach to which BICC, too, is committed in its own work.

The regional focus of Germany's efforts in this field will remain on North Africa, and specifically the conflicts in Mali, Sudan and Libya as well as in Nigeria and the Democratic Republic of the Congo. There has been a major proliferation of weapons from Libya since the fall of the Gaddafi regime. National borders are often highly porous, so small arms and ammunition have been falling into the hands of rebels, terrorists, religious fundamentalists and criminals. This not only hinders the stabilisation of countries and economic development across the region but also impacts directly on European and German security interests. Small arms in particular are a huge factor behind the instability and threats that persist long after a conflict has been settled. The measures, jointly implemented by the Federal Foreign Office and BICC, to strengthen administrative structures, to secure government arms and ammunition stockpiles and to provide training programmes for responsible officials therefore constitute an effective contribution to crisis prevention and peace consolidation. And by helping to improve political stability and the economic prospects of people in these countries, they also form part of the effort to tackle the central causes of migration.

DEU_ Schon seit mehreren Jahren arbeiten das Auswärtige Amt und das Bonn International Center for Conversion erfolgreich bei der Kontrolle von Kleinwaffen und der Sicherung von Waffen- und Munitionslagern zusammen. Aus dieser Kooperation hat sich eine zuverlässige Partnerschaft entwickelt, die auch durch die Mitgliedschaft der Beauftragten der Bundesregierung für Fragen der Abrüstung und Rüstungskontrolle, Dr. Patricia Flor, im internationalen Kuratorium des BICC zum Ausdruck kommt.

Das Auswärtige Amt hat im Rahmen der Review 2014 einen Umstrukturierungsprozess durchlaufen, durch den unter anderem auch die neue Abteilung für internationale Ordnung, Vereinte Nationen und Rüstungskontrolle geschaffen wurde. Diese wird die im Auswärtigen Amt vorhandenen Ressourcen und Instrumente für die Stärkung internationaler Ordnungsstrukturen zusammenfassen und so auch die deutschen Bemühungen für Abrüstung, Rüstungskontrolle und Nichtverbreitung in einen breiteren, mehrdimensionalen Kontext stellen. Ein Ansatz, dem sich auch das BICC in seiner Arbeit verpflichtet weiß.

Regional liegt der Fokus des deutschen Engagements weiterhin im nördlichen Afrika, auf Konflikten in Mali, im Sudan und Libyen aber auch in Nigeria und der Demokratischen Republik Kongo. Die Proliferation von Waffen aus Libyen ist seit dem Fall des Gaddafi-Regimes hoch. Durch die oftmals starke Durchlässigkeit von Staatsgrenzen gelangen Kleinwaffen und Munition in die Hände von Rebellen, Terroristen, religiösen Fundamentalisten und Kriminellen. Dies hemmt die Stabilisierung der Länder und die wirtschaftliche Entwicklung in der Region und berührt gleichzeitig unmittelbar europäische und deutsche Sicherheitsinteressen. Gerade Kleinwaffen stellen auch lange nach der Beilegung eines Konflikts einen enormen Faktor der Instabilität und Bedrohung dar. Die gemeinsam durch das Auswärtige Amt und BICC implementierten Maßnahmen zur Weiterentwicklung der Verwaltung und Sicherung staatlicher

BICC has been active for years in this field through educational and research work and supports the development of competencies needed for small arms and ammunition control. The projects run by the Federal Foreign Office and BICC in the current year demonstrate the wide spectrum of our co-operation: from updating the small arms and light weapons guide and compiling a database for use by the authorities as well as academics and the public for facilitating weapons identification, and advising the Malian government on small arms registration, through to running training courses for Nigeria's small arms control commission.

A particular example of the partnership between BICC and the Federal Foreign Office in this field is undoubtedly our project to design, prepare and implement the conference on co-ordinating international and regional efforts to control small arms across North Africa. It was initiated by Germany, as holder of the G7 presidency, together with the African Union. With this initiative we can close a gap identified by a number of governments in the secure management of arms and ammunition and hopefully begin a sustained dialogue within the region and with the donor community on issues of small arms control and ammunition security.

In this project BICC is once again demonstrating its multidimensional competence as a scientific, technical and political partner and advisor. It is this combination of scientific expertise, technical know-how and political sensitivity that makes BICC such a valuable partner to the Federal Foreign Office.

So I am in no way being selfless when I now wish BICC and its staff all the best for the future. And I'm looking forward to continuing our fruitful co-operation in the years ahead.



THOMAS GÖBEL

Waffen- und Munitionsbestände sowie Schulungs- und Trainingsprogramme für nationale Verantwortliche sind deshalb wirksame Beiträge zur Krisenprävention und Friedenskonsolidierung. Sie sind damit auch ein Element, entscheidende Ursachen von Migration anzugehen, indem sie einen Beitrag leisten zu politischer Stabilität und wirtschaftlicher Perspektive für die Menschen dieser Länder.

BICC engagiert sich hier seit Jahren durch Aufklärungsarbeit und Forschung und unterstützt bei der Weiterentwicklung von Kompetenzen zur Kleinwaffen- und Munitionskontrolle. Die Projekte von Auswärtigem Amt und BICC im laufenden Jahr machen die ganze Bandbreite der Zusammenarbeit deutlich. Von der Weiterentwicklung des Kleinwaffenhandbuchs hin zu einer Datenbank, die sowohl Behörden, aber auch Wissenschaftlern und der Öffentlichkeit zur Verfügung stehen wird, um die Identifizierung von Waffen zu erleichtern, über die Beratung der malischen Regierung bei der Erfassung von Kleinwaffen bis hin zu Ausbildungskursen für die nigerianische Kleinwaffenkommission.

Ein besonderes Beispiel der Partnerschaft zwischen BICC und Auswärtigem Amt auf diesem Gebiet ist sicher die konzeptionelle Vorbereitung und Durchführung der Konferenz zur Koordinierung der internationalen und regionalen Anstrengungen zur Kleinwaffenkontrolle im nördlichen Afrika. Diese wurde von Deutschland im Rahmen der G7-Präsidentschaft gemeinsam mit der Afrikanischen Union angestoßen. Mit der Initiative kann eine Lücke, die von vielen auf dem Gebiet der Waffen- und Munitionssicherung engagierten Staaten wahrgenommen wird, geschlossen werden und hoffentlich ein nachhaltiger Dialog innerhalb der Region sowie mit der Gebergemeinschaft zu Fragen der Kleinwaffenkontrolle und Munitionssicherung begonnen werden.

BICC stellt mit diesem Projekt einmal mehr seine mehrdimensionale Kompetenz als wissenschaftlicher, technischer und politischer Partner und Berater unter Beweis. Es ist diese Kombination aus wissenschaftlicher Expertise, technischem Know-how und politischem Fingerspitzengefühl, die das BICC zu einem so wertvollen Partner des Auswärtigen Amtes macht.

Es ist daher alles andere als uneigennützig, wenn ich dem BICC und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern alles Gute für die Zukunft wünsche. Ich freue mich auf eine Fortsetzung der guten Zusammenarbeit in den kommenden Jahren.



Professor Dr. Conrad Schetter
Director for Research *Wissenschaftlicher Direktor*

Michael Dedek
Director for Administration *Kaufmännischer Geschäftsführer*

ENG_ It is a rather tragic fact that the rapid growth of violent conflicts and political instability is driving the increased demand for the knowledge that peace and conflict research generates. Today's world faces a number of overlapping crises for which there is no quick fix in sight. So, for this year's annual report, we thought the introductory essay should deal with the theme of ubiquitous crisis \> page 10. Research into crises is at the core of BICC's work as we focus on organised violence. Central to our mission is the generation of application-oriented knowledge to be fed into the "knowledge circle" connecting researchers, academics, practitioners and policy-makers. Our work is intended to open and convey fresh perspectives based on peace and conflict studies. In recent years, members of BICC's research team have increasingly been participating in the numerous discussion fora organised by the United Nations, the European Union, German foreign, security and development policy agencies and civil society organisations. There has also been a significant increase in the number and length of our research projects and in the size of our research team \> page 50.

Over the last few years we have widened the regional range of our work in our thematic area "Arms control and transfer", with BICC research projects now covering more of the African continent. Especially in Africa, the issue of small arms control has long been a continuous and important focus for us. In addition to our research work, BICC has provided direct technical advice in countries such as Mali, Nigeria and Darfur/Sudan. We have also designed and organised a high-level experts' meeting, initiated by the Federal Republic of Germany during its G7 presidency and hosted by the African Union in Addis Ababa, to discuss future solutions for small arms control \> page 23. And the global aspects of arms control have been addressed in our research for the Arms Trade Treaty (ATT, \> page 19) and the Global Militarisation Index (GMI, \> page 18). On the thematic area of "Discourses on war", we have increasingly been exploring the conceptual aspects of organised violence, including the role of the state's monopoly over the use of force in the 21st century \> page 28. One new research project here is looking at the ways people in Tajikistan and Kyrgyzstan perceive "securityscapes" in their every-

DEU_ Es scheint eine tragische Tatsache zu sein, dass die rasante Zunahme gewaltsamer Konflikte und politischer Instabilitäten die Nachfrage nach dem Wissen der Friedens- und Konfliktforschung steigert. So ist die gegenwärtige Welt einer Vielzahl sich überlappender Krisen ausgesetzt, für die schnelle Lösungen nicht in Sicht sind. Daher widmet sich auch das einleitende Essay dieses Jahresberichtes dem Thema „Krise überall“ \> Seite 10. Die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Krisen steht im Zentrum der Arbeit des BICC mit der Fokussierung auf organisierte Gewalt. Unsere Arbeit konzentriert sich darauf, anwendungsorientiertes Wissen zu generieren, das in den Kreislauf unter Wissenschaftlern, Praktikern und politischen Entscheidungsträgern eingespeist werden und friedens- und konfliktwissenschaftliche Perspektiven eröffnen und vermitteln soll. Immer mehr Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des BICC nahmen in den vergangenen Jahren an den vielen Gesprächskreisen der Vereinten Nationen, der Europäischen Union, der deutschen Außen-, Sicherheits- und Entwicklungspolitik sowie zivilgesellschaftlicher Foren teil. Auch die Zahl und die Dauer der Forschungsprojekte nahm signifikant zu und wir konnten das wissenschaftliche Kollektiv deutlich erweitern \> Seite 50.

Der Themenbereich „Rüstungskontrolle und -transfer“ erlebte im letzten Jahr eine regionale Ausweitung auf dem afrikanischen Kontinent. In großer Kontinuität stellt das Thema Kleinwaffenkontrolle gerade dort ein wichtiges Problemfeld dar, in dem das BICC neben seiner Forschung auch direkte technische Beratung - etwa in Mali, Nigeria und Darfur/Sudan - leistet. Darüber hinaus konzeptionalisierten und organisierten wir im Rahmen der G7-Präsidentschaft der Bundesrepublik Deutschland eine hochrangiges Expertentreffen bei der Afrikanischen Union in Addis Abeba, auf der zukunftsweisende Aspekte der Kleinwaffenkontrolle diskutiert wurden \> Seite 23. Globale Aspekte der Rüstungskontrolle flossen in unsere Forschung zum Waffenhandelsvertrag (Arms Trade Treaty, ATT, \> Seite 19) und zur weltweiten Militarisierung (Globaler Militarisierungs-

day life \> page 27. Finally, within its thematic area of “Mobilisation and demobilisation”, BICC is asking how far a sustained job creation policy might help assuage violent conflict in Afghanistan and its neighbouring countries \> page 31. In view of the refugee drama currently unsettling Europe’s policymakers and the general public, we have ramped up research efforts within the field of our cross-cutting theme “Migration”. We are examining, for example, frameworks that would have to be created to motivate refugees to return home voluntarily in the wake of a lengthy civil war and the role they could play in peace processes \> page 34. In other research projects, BICC is analysing the options open to refugees who—as in Afghanistan or Lebanon—have been denied a political identity \> page 38 and 36. As for our cross-cutting theme of “Natural resources”, we have initiated a new project to advance our research into the conflict potential of renewable energy policies in the MENA region \> page 43. BICC projects are also working on the dynamics of organised violence in relation to the exploitation of extractive resources \> page 40.

Finally, it is also important to mention that BICC has improved its international visibility. A number of our projects involve stronger collaboration with internationally renowned players as well as local partners. A good example is the visits to Bonn by researchers from Afghanistan, Canada, Kirgizstan, Pakistan and Tajikistan for several months. Our enthusiasm for reaching out was given new impetus by the fact that, in 2014, BICC was again ranked in two categories amongst the world’s hundred leading think tanks.

Our thanks go to all BICC’s partners, supporters and sponsors for the confidence they have placed in our work. We would like to make special mention of the State of North Rhine-Westphalia, which continues to support us both financially and with help and advice.

We hope you find this report an enjoyable read.

Best regards,



CONRAD SCHETTER



MICHAEL DEDEK

index, \> Seite 18) ein. Im Themenbereich „Diskurse über Krieg“ beschäftigen wir uns mit konzeptionellen Fragen organisierter Gewalt, etwa mit der Rolle des staatlichen Gewaltmonopols im 21. Jahrhundert \> Seite 28. Ein neues Forschungsprojekt erforscht, welche Wahrnehmungen von Sicherheitsräumen Menschen in Tadschikistan und Kirgisistan in ihrem Alltag haben \> Seite 27. Schließlich untersucht das BICC im Thema „Mobilisierung und Demobilisierung“ die Frage, inwiefern eine gesteuerte Beschäftigungspolitik zur Überwindung gewaltvoller Konflikte in Afghanistan und dessen Nachbarländern beitragen kann \> Seite 31. Angesichts der Flüchtlingsdramatik, die gegenwärtig die europäische Politik und uns alle in Atem hält, haben wir unser Querschnittsthema „Migration“ weiter ausgebaut. So untersuchen wir, welche Rahmenbedingungen geschaffen werden müssen, damit Flüchtlinge nach lang andauernden Bürgerkriegen freiwillig in ihre Heimat zurückkehren und welche Rolle sie in Friedensprozessen spielen sollten \> Seite 34. In weiteren Forschungsprojekten untersucht das BICC die Handlungsoptionen von Flüchtlingen, denen – wie etwa in Afghanistan oder im Libanon – eine politische Identität verwehrt wird \> Seite 38 und 36. Im Querschnittsthema „Natürliche Ressourcen“ konnte die Forschung zum Konfliktpotenzial von erneuerbaren Energien in der MENA-Region durch ein neues Projekt weitergeführt werden \> Seite 43. Zudem arbeitet das BICC weiterhin zur Dynamik organisierter Gewalt bei der Ausbeutung von Bodenschätzen \> Seite 40.

Abschließend sei erwähnt, dass das BICC auch seine internationale Sichtbarkeit verbesserte. In vielen unserer Projekte verstärken wir die Kooperation mit international renommierten und lokalen Partnern. Dazu gehört auch, dass Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Afghanistan, Kanada, Kirgisistan, Pakistan und Tadschikistan jeweils für mehrere Monate bei uns in Bonn zu Gast waren. Ansporn ist für uns, dass das BICC auch 2014 erneut in zwei Kategorien zu den 100 weltweit führenden Think Tanks gezählt wurde.

Unser Dank gilt allen Partnern und Förderern, die ihr Vertrauen in unsere Arbeit setzten. Besonders hervorheben möchten wir das Land Nordrhein-Westfalen, das uns kontinuierlich nicht nur finanziell, sondern auch mit Rat und Tat unterstützt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

In times of crises \

Die Konjunktur der Krise

Conrad Schetter, Benedikt Korf

ENG_ Suddenly, we are all talking about crises. Europe has been gripped by the Greek financial and budgetary *crisis* for over five years now, while water *crises* in California and Europe call for a rethink of our use of resources. And then there is a *crisis belt*, claimed to stretch from Mauretania to Central Asia and characterised by fragile states, endemic violence and religious fanaticism. Moreover, the latest waves of migration from the Middle East and Africa have left us talking about a *refugee crisis*.

Through its own work in regions such as the Sahel, the Middle East or South Asia, which are all seen as crisis regions (cf. items in this annual report), BICC has joined the debate on what we mean by *crisis*. It appears as a core concept in the field of peace and conflict research. Yet the term *crisis* often says more about the person who employs it than the object to which it is applied \ > cf. Korf & Schetter, 2012. For there are no crises “per se”, but they are connected with certain ideas and semantics that will be examined in this essay.

WHAT IS A CRISIS?

The concept of *crisis* stands in a dialectical relationship with that of *order*. On the one hand, *crisis* tells us that certain states of affairs are seen as anachronistic, abhorrent or else a threat to the prevailing order. On the other hand, *order* cannot be conceived without crisis, since crisis presupposes an awareness of normality \ > Koselleck, 1973. In a crisis it becomes clear that everyday routines needed to organise and cope with daily life no longer work in the face of a certain challenge or problem. Hence, crises are important moments of the way we examine and reassure ourselves about the normative paradigms of a social order. It is not only the psychological literature that contains widespread reference to the idea of “crisis as opportunity”. For crises also constitute moments in our reflection on the prevailing order and serve a reconsideration of structures of social governance, perceptions and world-views. Not least, a crisis exposes the fragility and instability of a social order.

DEU_ Auf einmal reden alle von Krisen: Europa wird seit nunmehr fünf Jahren von der Finanz- und Haushalts-*krise* Griechenlands beherrscht; die jüngsten Wasser*krise*n in Kalifornien und Europa werfen die Frage nach einer Ressourcenwende auf. Von Mauretania bis nach Zentralasien wird ein *Krisengürtel* konstatiert, der durch schwache Staatlichkeit, endemische Gewalt und religiösen Fanatismus geprägt ist, und die jüngsten Migrationsschübe aus dem Mittleren Osten und Afrika lassen uns von einer Flüchtlings*krise* sprechen.

Aufgrund seiner Arbeit in Regionen wie dem Sahel, dem Mittleren Osten oder Südasien, die durchgängig als Krisenregionen bezeichnet werden (siehe Beiträge im Jahresbericht), setzt sich auch das BICC in seiner Arbeit mit dem Krisenbegriff auseinander. Für die Friedens- und Konfliktforschung stellt die *Krise* einen zentralen Begriff dar, der jedoch häufig mehr über diejenigen aussagt, die ihn verwenden, als über die, die mit diesem Begriff bezeichnet werden \ > vgl. Korf & Schetter, 2012. So gibt es keine Krisen „an sich“, sondern sie verbinden sich mit gewissen Vorstellungen und Semantiken, die in diesem Essay thematisiert werden sollen.

WAS IST EINE KRISE?

Der Begriff der Krise steht in einem dialektischen Verhältnis zum Begriff der Ordnung. Auf der einen Seite unterstreicht er, dass gewisse Zustände als anachronistisch, anstößig oder die herrschende Ordnung gefährdend angesehen werden. Auf der anderen Seite ist der Begriff der Ordnung ohne den der Krise gar nicht zu denken, da die Krise erst Folge der Bewusstwerdung der Normalität ist \ > Koselleck, 1973. In der Krise wird deutlich, dass alltägliche, ordnende Routinen, die zur Alltagsbewältigung notwendig sind, aufgrund einer bestimmten Herausforderung oder eines Problems nicht mehr greifen. Daher sind Krisen wichtige Momente der Selbstvergewisserung und der Überprüfung normativer Leitfi-



© BICC | K. Mielke

Guard at a sacred site in Bamiyan, Afghanistan. People fit padlocks hoping for their good wishes to come true
 Wächter in einer heiligen Stätte in Bamiyan, Afghanistan. Die Menschen hängen Schlösser für gute Wünsche auf

From a peace studies perspective it can also be argued that crisis is not per se something negative. So peace researchers, too, must ask what exactly the normative rules of a social order or a peace order are. We might then conclude that a crisis is a positive development that exposes social problems and grievances that result from injustice, powerlessness or arbitrary rule. In this case, it can be argued that saying a society is in crisis represents an initial and necessary step on the path to building a peaceful future. But the opposite may also apply. Crisis can be a step towards the consolidation of an order in which there can be no peace. People therefore decide in a crisis that “carrying on” as before no longer works for them and that order can only be established or restored by taking drastic measures, whether peaceful or not.

guren einer gesellschaftlichen Ordnung. Nicht nur in der psychologischen Literatur ist der Ausdruck „Krise als Chance“ weit verbreitet. Denn Krisen stellen Momente der Reflexion über die herrschende Ordnung dar und dienen der Überprüfung gesellschaftlicher Verregelungen, Wahrnehmungen und Weltbilder. Die Krise führt zudem die Brüchigkeit und Labilität der sozialen Ordnung vor Augen.

Auch aus friedenswissenschaftlicher Perspektive kann argumentiert werden, dass die Krise per se nichts Negatives ist. So muss auch die Friedensforschung fragen, was die normativen Regeln einer gesellschaftlichen Ordnung oder eine Friedensordnung sind. Das krisenhafte Sichtbarmachen von Missständen wie Ungerechtigkeit, Ohnmacht oder Willkür kann dann sogar positiv bewertet werden. So kann man argumentieren, dass die Benennung einer Krise einen ersten notwendigen Schritt darstellt, eine Gesellschaft für eine friedlichere Zukunft

CRISIS AND DISASTER

It is hard to say whether we are having more crises today than occurred in the past. A central aspect of today's world is that crises are frequently triggered by increasingly dynamic processes of globalisation. With the fluid and manifold linkages between local and global levels multiplying, we are seeing traditional or longstanding orders being repeatedly called into question. Especially such phenomena as jihadism, authoritarianism or interventionism can thus be interpreted as responses to social and political crises that have been engendered or exacerbated by globalisation trends.

An interesting question to ask here is: when do we speak of crises and when do we speak of disasters? In both cases, people become aware of previously largely unreflected patterns of a social order and start questioning the binding rules for living together in society and their corresponding worldviews (ideologies, cosmologies, etc.). A difference, however, lies in the way *crisis* implies an eschatological understanding of the past and future in which a crisis comes with an inherent assuredness that it will be resolved. Thus, *crisis* generates expectational certainty about a time after the crisis. This point has been convincingly demonstrated by Reinhart Koselleck \> Koselleck, 1973. By contrast, the concept of *disaster* implies a complete and indefinite loss of expectational certainty, leaving no light at the end of the tunnel. An end to this state of expectational *uncertainty* is not in sight. There are neither rules nor worldviews that can provide guidelines for the path ahead. Thus, although crisis and disaster have in common the aspect of questioning previous experiences, norms, goals and values, a disaster has a purely threatening character for an individual affected, whereas a crisis already contains within it an assuredness that normality will return.

umzubauen. Doch auch das Gegenteil kann zutreffen, nämlich, dass die Krise auch eine Stufe hin zur Vertiefung einer unfriedlichen Ordnung sein kann. In Krisen entscheidet sich also, dass ein „weiter so“ nicht funktioniert, und dass Ordnung nur durch drastische Maßnahmen (wieder)hergestellt werden kann – sei sie friedlich oder unfriedlich.

KRISE UND KATASTROPHE

Ob wir heute mehr Krisen haben als in der Vergangenheit lässt sich schwerlich sagen. Zentral ist, dass durch die zunehmende Dynamik von Globalisierungsprozessen oftmals Krisen ausgelöst werden. So nehmen die fluiden und vielfältigen Vernetzungen zwischen lokaler und globaler Ebene zu, durch die kontinuierlich hergebrachte Ordnungen in Frage gestellt werden. Gerade Phänomene wie Dschihadismus, Autoritarismus oder Interventionismus lassen sich als Antworten auf gesellschaftliche und politische Krisen interpretieren, die durch Globalisierungstendenzen hervorgerufen oder befördert wurden.

Interessant ist, wann wir von Krisen und wann von Katastrophen sprechen. In beiden Fällen werden bislang wenig reflektierte Muster einer sozialen Ordnung bewusst und die bindenden Regeln des gesellschaftlichen Zusammenlebens sowie die hiermit korrespondierenden Weltbilder (Ideologien, Kosmologien etc.) in Frage gestellt. Jedoch impliziert der Begriff der Krise ein eschatologisches Geschichts- bzw. Zukunftsverständnis, indem die Krise bereits die Zuversicht der Überwindung derselben in sich trägt und damit bereits eine Erwartungssicherheit für die Zeit nach der Krise generiert, wie Reinhart Koselleck überzeugend herausgearbeitet hat \> Koselleck, 1973. Dagegen betont der Begriff der „Katastrophe“ den kompletten, zeitlich undefinierten Wegfall von Erwartungssicherheit, der kein Licht am Horizont mehr zulässt. Ein Ende des Zustands der Erwartungsunsicherheit ist nicht abzusehen. Weder gibt es Regeln noch Weltbilder, die als Leitplanken der Orientierung erhalten können. Wenn also Krise und Katastrophe gemein haben, dass bisherige Erfahrungen, Normen, Ziele und Werte in Frage gestellt werden, hat die Katastrophe für das betroffene Individuum einen rein bedrohlichen Charakter, während der Krise auch die Zuversicht der Rückkehr zur Normalität innewohnt.

There is, however, another aspect to be considered here. Unlike *crisis*, which is regarded societally, as something man-made, a disaster appears as “natural” and politically “innocent”. In using the concept of a “natural” disaster we tend to set aside the human dimension or, rather, allow it to remain vague. Crises, on the other hand, are associated with culpability. They always have political causes and raise the issue of anomalies in an assumed order that are seen as requiring eradication. This distinction between crisis and disaster is of enormous importance. After all, people’s suffering in the face of a “natural” disaster, i.e. a phenomenon perceived as blameless, touches outside observers more deeply and makes them more empathetic than a civil war or financial crisis. For in the latter case, blame is typically ascribed to the people affected by employing pejorative imagery (“mediaeval”, “lazy”). Our emotional response to disasters involves a sense of “humanitarian” responsibility, whereas in the case of crises we tend to be only too keen to lay the responsibility at the door of certain guilty parties. Hence, the question of what counts as a crisis and what as a disaster depends very much on an observer’s subjective feelings, representations and attributions of meaning. So any description of upheavals in a society or a state should raise the question of the subjective perspective from which events are viewed and our capacity for objectivity concerning those events.

Allerdings gibt es noch einen weiteren Aspekt, der zu beachten ist. Im Gegensatz zur Krise, die als gesellschaftlich gemacht angesehen wird, erscheint eine Katastrophe als „natürlich“ und als politisch „unschuldig“. Beim Begriff der „Natur“katastrophe sparen wir die menschliche Dimension aus bzw. bleibt diese diffus. Krisen sind dagegen nicht unverschuldet, sondern stets politisch verursacht und heben Anomalien einer angenommenen Ordnung hervor, die es zu beseitigen gilt. Diese Unterscheidung zwischen Krise und Katastrophe ist von enormer Bedeutung. Denn das Leid von Menschen, die einer „Natur“katastrophe anheimfallen, geht dem außenstehenden Betrachter als „unverschuldet“ näher und erhöht dessen Empathie im Vergleich zu einem Bürgerkrieg oder einer Finanzkrise, wo wir unter der Verwendung pejorativer Bilder („Mittelalter“, „Faulheit“), den Menschen selbst die Schuld für die Krise zuschreiben. Analog rührt sich in uns in Katastrophen eine „humanitäre“ Verantwortung, während wir bei Krisen allzu gern bereit sind, die Verantwortung bei Schuldigen zu suchen. Es hängt somit sehr vom subjektiven Empfinden und Bedeutungszuschreibungen ab, was als Krise bzw. Katastrophe bewertet wird. Daher stellt sich bei der Beschreibung eines gesellschaftlichen oder staatlichen Zustands die Frage der subjektiven Perspektive der Betrachtung bzw. der Objektivierbarkeit von Ereignissen.

Pickup truck crossing a flooded river in El Geneina, West Darfur
Pickup beim Überqueren eines Hochwasserflusses in El Geneina, West Darfur



© BICC | N. Acharya



Member of the Afghan National Police taking a nap in Herat Friday Mosque
Angehöriger der Afghan National Police ruht sich in der Freitagsmoschee von Herat aus

EXCEPTION AND INTERVENTION

Conditions of crisis express an immediacy, bringing forth demands for a rapid response. The situation calls for quick and bold action: crises can be mastered precisely because they are seen as man-made. Crises are often accompanied by a certain sensationalising, often media-driven, which puts policymakers under additional pressure. The mood goes: if something isn't done now, the crisis will mutate into chaos. In the case of Afghanistan, for example, the mantra of the "make-or-break" year was heard each year between 2005 and 2012—if the war against the Taliban isn't won now, the country will sink into chaos. It is interesting that this mantra simply disappeared with the massive withdrawal of NATO forces from Afghanistan, even though violence has escalated across the country. The imperative to do something immediately invites actionism. Taking action for its own sake then appears more important than weighing up the options. Whether in response to the shock of 9/11 or the annexation of Crimea, there is always an urge to act here and now.

The imperative to act defines the moment of the political \> Schmitt, 1932/1962. It is the decision time, a time when the state of exception is legitimated by the argument that the existing rules can be temporarily suspended to enable rapid action and fast decisions.

AUSNAHMEZUSTAND UND INTERVENTION

Unter krisenhaften Bedingungen kommt eine Unmittelbarkeit, eine geforderte Reaktionsschnelligkeit zum Ausdruck, die rasche und mutige Taten der Entscheidungsträger fordern: Krisen können gemeistert werden, gerade da sie als menschlich verursacht angesehen werden. Damit geht eine gewisse Skandalisierung von Krisen einher, die oftmals gerade über die Medien angeheizt wird und wodurch politische Entscheidungsträger zusätzlich unter Druck geraten. Denn wenn nicht jetzt etwas geschieht, mutiert die Krise zum Chaos. Im Falle Afghanistans kam etwa zwischen 2005 und 2012 alljährlich das Mantra des „entscheidenden Jahres“ auf - wenn jetzt nicht der Krieg gegen die Taliban gewonnen werde, drohe das Chaos. Entlarvend ist, dass mit dem massiven Abzug der NATO-Truppen aus Afghanistan dieses Mantra mit einem Mal verschwand, gleichwohl die Gewalt im Lande eskaliert. Dieser Zwang des unmittelbaren Handelns lädt zu einem Aktionismus ein. Dass jetzt gehandelt wird, ist wichtiger als ein Abwägen verschiedener Möglichkeiten. Ob unter dem Schock von 9/11 oder der Annexion der Krim, stets kommt das Moment auf, hier und jetzt handeln zu müssen.

Dieser Handlungsimperativ definiert den Moment des Politischen \> Schmitt, 1932/1962. Es ist die Zeit der Entscheidung, in der ein Ausnahmezustand legitimiert wird, in dem bestehende Regeln temporär außer Kraft gesetzt werden können, um schnelles Handeln und Entscheiden zu ermöglichen.

What characterises many crisis regions is, however, precisely the fact that rulers no longer have the capacity to change the course of events with a show of strength. Crises there have become endemic, permanent states of affairs that contradict the argument for rapid action. Now permanent reaction is called for. Conditions arise that can be called a permanent state of exception for the prevailing political order, as seen in Afghanistan, Somalia, South Sudan or Eastern Congo. The German Federal Foreign Office has conducted a review process which was presented in spring 2015. Its central finding is also that crises in some regions of the world have mutated into a “permanent condition”. With the introduction of the term “permanent crisis”, we obviously lose a certain degree of political optimism and political foresight, now operating purely in crisis management mode. Yet some would say talk of permanency shows that policymakers are taking a more realistic view. They realise that crises cannot be ended simply with a stroke of the pen but require lengthy and difficult peace negotiations. After all, it would be self-deception to believe that endemic crises combining poverty and organised violence can simply be resolved from one day to the next.

If, however, crisis is a permanent condition, then we face a permanent state of exception. Permanent exception means the suspension, for an indefinite period, of legal structures of governance, even the sovereignty of a nation state. This leads to a normative “responsibility” to intervene on the part of external actors. Steps must be taken to help prevent worse things from happening—so runs the argument that legitimates interventions, expressed above all by the term “responsibility to protect” (R2P). Such a state of exception encompasses a variety of instruments, ranging from humanitarian relief to military intervention. As a rule, interventions feature the interaction of contradictory elements: naïve do-gooding, postcolonial paternalism, pursuit of self-interest and steps to reinforce structures of global power. People are to be granted humanitarian assistance (although it may even perpetuate the crisis), but help is only given to selected political actors in an effort to exercise some control over the direction of the crisis. Finally, the interventionists themselves define when and what form of assistance is given. They choose which crises to intervene in militarily and which not. This explains why humanitarian aid flows generously in some crises and so sparsely in others, why only certain powers assume the right to intervene, etc. Those who deliver assistance operate within the context of exceptional conditions, outside established rules for social coexistence, which are a state of affairs in which social orders are challenged or built anew so that they will work according to the rules of the international aid and security industry.

Viele Krisenregionen zeichnen sich jedoch gerade dadurch aus, dass die Herrschenden es selbst nicht mehr vermögen, mit einem Kraftakt das Ruder herumzureißen. Die Krise ist in solchen Fällen endemisch, zum Dauerzustand geworden, worin ein Widerspruch zum schnellen Handeln liegt. Denn nun ist eine permanente Reaktion gefordert. Damit entstehen Zustände der permanenten Ausnahme der herrschenden politischen Ordnung wie etwa in Afghanistan, Somalia, dem Südsudan oder dem Ostkongo. So ist der zentrale Befund des Reviewprozesses des Auswärtigen Amtes, der im Frühjahr 2015 vorgestellt wurde, dass in einigen Weltregionen die „Krise zum Dauerzustand“ mutierte. Mit der Einführung des Begriffs der „permanenten Krise“ geht natürlich ein gewisses Maß an politischem Optimismus und an politischer Weitsicht verloren, da man sich nur noch im Modus des Krisenmanagements befindet; andere würden sagen, die Politik gewinnt hierdurch an realistischer Einschätzung, dass Krisen nicht einfach per Federstrich beendet werden können, sondern dass es sich um langwierige und steinige Prozesse der Friedensaushandlung handelt. Denn der Glaube trägt, dass endemische Krisen, in denen sich Armut mit organisierter Gewalt verbindet, einfach von heute auf morgen beendet werden können.

Ist aber die Krise Dauerzustand, wird der Ausnahmezustand auf Dauer gestellt. Ein permanenter Ausnahmezustand setzt allerdings auch die rechtliche Verregelung zeitweise außer Kraft – etwa die Souveränität von Staaten. Dies bedingt eine normative „Verantwortung“ des Eingreifens für externe Akteure. Es muss geholfen werden, Schlimmeres abgewendet werden – so die Legitimation für Interventionen, die gerade in der Responsibility to Protect (R2P) zum Ausdruck kommt. Der Ausnahmezustand bezieht unterschiedliche Instrumente ein, die von der humanitären Hilfe bis hin zu militärischen Interventionen reichen. In der Regel sind Interventionen daher von einem widersprüchlichen Zusammenspiel von Gutmenschen, postkolonialem Paternalismus, der Durchsetzung von Eigeninteressen und der Verfestigung globaler Herrschaftsstrukturen geprägt. Auf der einen Seite soll den Menschen humanitäre Hilfe zukommen (wodurch die Krise sogar perpetuiert werden kann), auf der anderen Seite werden nur ausgewählte politische Akteure unterstützt, um die Krise in den Griff zu bekommen. Schließlich definieren die Interventionisten selbst, wann und in welcher Form die Hilfe erfolgt. Sie entscheiden, in welchen Krisen militärisch interveniert wird und in welchen nicht, weshalb humanitäre Hilfe in manchen Krisensituationen so grosszügig und in ande-

Yet policymakers tend to throw out the baby with the bathwater by carelessly equating crisis with chaos. The collapse of governmental structures or a tenacious civil war does not, however, necessarily mean that the social order has broken down completely, to be replaced with nothing but anarchy. In fact, despite a state of exception, there are always many areas of social life in which order continues \> Korf & Schetter, 2015. A good example is the Kundus region of Afghanistan, which for decades was riven by the shifting battle lines of warring forces. Despite all the fighting, an agricultural order was maintained throughout. This is all the more surprising because farming in Kundus depends on irrigation using a highly complex, delicate and, thus, extremely politicised system of channels and ditches.

When, however, a crisis finally comes to an end, the question becomes what kind of order will arise. Western intervention regimes in particular aim to ensure that political crises are ended with the establishment of an order in line with the model of democracy and a free market. The rationalisation for some military interventions is also that they serve the political objective of creating a better society. Interventions in Afghanistan and Iraq spring to mind here. But who is to define what constitutes a better social order?

CRISES HERE, THERE AND EVERYWHERE

Entitled "Crisis, Order, Europe", the report of the Review Process conducted by Germany's Federal Foreign Office paints a geopolitical picture in which German foreign policy has to stabilise Europe to prevent the continent from being drawn into the spreading and deepening endemic crises that surround it. In this account, *crisis* is again to be located somewhere else and, critically, serves policies that include uncomfortable political measures such as tightened security or restricted freedom of expression. The argument here is that our society must be made crisis-proof.

ren nur spärlich fließt, wer sich das Recht auf Eingreifen herausnimmt etc. Wer Hilfe bringt, bewegt sich in einem Raum des Ausnahmezustands, der außerhalb etablierter Regeln des Zusammenlebens Ordnungen in Frage stellt und neue errichtet, die nach den Regeln der internationalen Hilfs- und Sicherheitsindustrie arbeiten.

Dennoch neigt die Politik dazu, das Kind mit dem Bade auszuschütten, indem sie oftmals leichtfertig die Krise mit Chaos gleichsetzt. Der Kollaps von Regierungsstrukturen oder ein lang anhaltender Bürgerkrieg bedeuten jedoch nicht notwendigerweise, dass auch die soziale Ordnung gänzlich wegbriecht und nur noch Anarchie herrscht. So finden sich – trotz Ausnahmezustands – stets viele gesellschaftliche Bereiche, in denen Ordnung bestehen bleibt \> Korf & Schetter, 2015. In Kundus/Afghanistan etwa, das über mehrere Jahrzehnte an der sich verschiebenden Frontlinie befeindeter Kampverbände lag, bestand die landwirtschaftliche Ordnung trotz Kampfhandlungen kontinuierlich fort; dies ist umso erstaunlicher, da die Bewässerungslandwirtschaft auf einem hoch komplexen, sensiblen und hochgradig politisieren Kanalbewässerungssystem beruht.

Findet aber eine Krise ihr Ende, ist die Frage, welche Ordnung entsteht. Gerade westliche Interventionsregime sind darauf ausgerichtet, in politischen Krisen die Wiederherstellung von Ordnung mit dem Modell von Demokratie und Marktwirtschaft in Einklang zu bringen. Manche militärische Intervention nährt sich aus dem politischen Ziel, eine bessere Gesellschaftsordnung zu schaffen, man denke nur an die Interventionen in Afghanistan und Irak. Aber wer definiert, was diese bessere Ordnung ausmacht?

KRISEN DORT, KRISEN HIER

Mit dem Titel „Krise, Ordnung, Europa“ zeichnet der Review Prozess des Auswärtigen Amtes das geopolitische Bild einer deutschen Außenpolitik, die Europa stabilisieren muss, damit es von den sich ausweitenden und sich endemisch verstärkenden Krisen nicht ergriffen wird, die Europa umgeben. Die Krise ist also nach wie vor woanders und dient vor allem einer Politik, um unbequeme politische Maßnahmen wie Sicherheitsverschärfungen oder die Beschränkung von Meinungsfreiheit zu legitimieren – mit dem Argument, dass dies unsere Gesellschaft krisenfest machen soll.



A blacksmith in Thandelti, West Darfur, crafting amulets (*hijab*) believed to protect from violence

Ein Messerschmied in Thandelti, West Darfur, stellt Amulette (*hijab*) her, die vor Gewalt schützen sollen

Yet the picture given is distorted because we do not live in a cocoon surrounded by crises but in a world where crises can be clearly felt in our everyday lives. The consequences of crises can no longer be contained within certain crisis-stricken countries. This is probably illustrated most graphically by the growing influx of refugees into Europe, making us all aware of the meaning of war, displacement and torture for people living in the crisis regions of this world. It took the so-called “refugee crisis” for us to focus again on the far more dramatic crisis unfolding in the Middle East that has triggered the flight of these people. And their arrival in our society triggers another type of *crisis*, the first-world problem of how to accommodate these people. And, as a crisis, it should, indeed, not be perceived as a “disaster” but should lead us to examine “structures of social governance, perceptions and world-views”. The crisis here needs answers just as the crisis “down there” in the Middle East still remains to be solved.

Doch ist dies ein verzerrtes Bild, da wir uns nicht in einem von Krisen umgebenen Kokon befinden, sondern die Krisen uns spürbar in unserem Alltag begegnen. So lassen sich ihre Folgen nicht mehr auf gewisse Krisenländer eingrenzen. Das wohl anschaulichste Beispiel stellt der zunehmende Zustrom von Flüchtlingen nach Europa dar, der uns gewahr macht, was Krieg, Vertreibung und Folter für Menschen in Krisenregionen dieser Erde bedeutet. Erst die (Flüchtlings-)Krise bei uns hat den Blick auch wieder auf die viel dramatischere Krise im Nahen Osten gelenkt - als Auslöser der sogenannten „Flüchtlingskrise“. In unserer Gesellschaft löst er die (Luxus-)Krise aus, wie wir diese Menschen unterbringen sollen. Diese sollte in der Tat nicht als „Katastrophe“ wahrgenommen werden, sondern zur „Überprüfung gesellschaftlicher Verregelungen, Wahrnehmungen und Weltbilder“ führen. Die Lösung der Krise „dort unten“ im Nahen Osten steht aber ebenso aus.

Reference list Literaturverzeichnis

Korf, B. & Schetter, C. (Eds.). (2015). *Geographien der Gewalt: Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert*. Stuttgart: Borntraeger.

Korf, B. & Schetter, C. (2012). Krisenregion. In N. Marquardt & V. Schreiber (Eds.), *Ortsregister. Ein Glossar zu Räumen der Gegenwart* (pp. 148-53). Bielefeld: Transcript.

Koselleck, R. (1973). *Kritik und Krise*. Frankfurt am Main: Suhrkamp.

Schmitt, C. (1932/1962). *Der Begriff des Politischen*. Berlin: Duncker und Humblot.

Arms transfers and arms control \ Rüstungstransfer und -kontrolle

ENG_As the explosion of violence in the Sahel region and the military build-up in the Middle East again demonstrate, there is a close connection between the militarisation of society and international arms trade, on the one hand, and the danger of violent escalation of conflicts, on the other. This topic has been an ongoing focus of research at BICC. We are working in particular on small arms control in Africa, where BICC is engaged in research and also providing technical advice on the ground. **DEU_**Wie die rasante Gewaltzunahme in der Sahelregion oder die Aufrüstung im Mittleren Osten verdeutlichen, gibt es einen engen Zusammenhang zwischen gesellschaftlicher Militarisierung und internationalem Waffenhandel einerseits und der Gefahr gewaltsamer Konflikteskalation andererseits. Diese Thematik stellt einen kontinuierlichen Schwerpunkt der Forschung am BICC dar. Ein besonderer Fokus der Arbeit des Instituts liegt auf der Kleinwaffenkontrolle in Afrika, wo das BICC neben seiner Forschung auch technische Beratung vor Ort leistet.

The Global Militarisation Index

BICC developed the Global Militarisation Index (GMI) in order to measure levels of militarisation worldwide. We began publishing the index as a dedicated GMI series from 2014
 \ > page 60.

In 2014, the Middle East (above all Israel, Syria and Jordan which are among the ten most militarised countries) was again found to be the most highly militarised region in the world. In a new development, however, Armenia, Russia, Cyprus, Greece and Azerbaijan are five states in eastern Europe/Caucasus that were also ranked in the top 10 of most highly militarised countries. The continuing and extensive arms procurement in crisis regions such as the Middle East, but also eastern Europe and the Caucasus region, increases the danger of regional arms races.

The 2014, the GMI was based on data from 2013 (i.e. most up-to-date figures available) and comprised 152 states. The Index collates for example military expenditure in relation to gross domestic product (GDP) and to government health spending as a share of GDP. It is financially supported by the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ).

Der Globale Militarisierungsindex

Um den weltweiten Militarisierungsgrad zu messen, entwickelte das BICC den Globalen Militarisierungsindex, der seit 2014 in einer eigenen Publikationsreihe jährlich erscheint \ > Seite 60.

2014 stellte der Nahe und Mittlere Osten (allen voran Israel, Syrien und Jordanien, die zu den zehn höchst militarisierten Ländern gehören) weltweit die am stärksten militarisierte Region der Welt dar. Erstmals befanden sich mit Armenien, Russland, Zypern, Griechenland und Aserbaidschan aber auch fünf Staaten aus Osteuropa/Kaukasus unter den Top 10 Ländern mit den höchsten Militarisierungsgraden. Vor dem Hintergrund der fortgesetzten umfassenden Rüstungsbeschaffungen in Krisenregionen wie dem Nahen und Mittleren Osten aber auch in Osteuropa und der Kaukasusregion besteht dort die Gefahr eines regionalen Wettrüstens.

Der GMI 2014 basierte auf Daten von 2013 (d. h. den aktuellsten vorliegenden Zahlen) von 152 Staaten. Der Index korreliert u. a. die Militärausgaben im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) und den staatlichen Gesundheitsausgaben (Anteil am BIP). Er wird vom Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) gefördert.

How must the international Arms Trade Treaty be improved?

The Arms Trade Treaty (ATT) entered into force on 24 December 2014. This multilateral agreement created for the first time a set of rules governing the international arms trade and has since been signed by 130 states and ratified by 73 states. The states parties to the treaty are prohibited from transferring weapons if they are aware of a substantial risk of those weapons being used to commit genocide, crimes against humanity or other war crimes. Moreover, when deciding on whether to supply arms, states must give consideration to the associated risks to peace and security and threats to compliance with international humanitarian law and international human rights standards.

BICC's research has contributed to the discussion on the ATT by developing research-based proposals for optimising the reporting mechanisms. We find, for example, that it is critically important for the treaty to establish which weapons categories should be subject to reporting, how detailed the information must be, and what incentives can be offered to achieve the fullest possible reporting. BICC's research also indicates, on the one hand, the need to introduce comparatively high minimum standards of reporting while, on the other, creating opportunities and incentives to exceed those minimum standards. \> *BICC Policy Brief 1/2015, Transparent Reporting for a Successful Arms Trade Treaty.*

In addition, BICC is applying its expertise, developed over many years in the field of arms exports transparency, to the ATT process. Thus, in the run-up to the first ATT conference of the states parties, we are advising the Federal Office for Economic Affairs and Export Control (BAFA) about the potential options for ATT reporting mechanisms. Under the BAFA's ATT Outreach Programme, BICC experts took part in regional conferences and a number of country workshops and advised partner countries on how to implement individual components of the ATT.

Wie muss der internationale Waffenhandelsvertrag ausgestaltet sein?

Am 24. Dezember 2014 trat der Waffenhandelsvertrag (Arms Trade Treaty, ATT) in Kraft. Damit gibt es erstmals ein Regelwerk für den internationalen Waffenhandel, das mittlerweile 130 Staaten unterzeichneten und 73 Staaten ratifizierten. Den Mitgliedsstaaten ist der Transfer von Waffen verboten, wenn sie Kenntnis davon haben, dass die Waffen für Völkermord, Verbrechen gegen die Menschlichkeit oder andere Kriegsverbrechen eingesetzt werden. Auch die Risiken für Frieden und Sicherheit sowie für die Einhaltung des humanitären Völkerrechts und von internationalen Menschenrechtsnormen sind bei der Entscheidung über Waffenlieferungen zu berücksichtigen.

Die Forschung des BICC leistete einen Beitrag zur Diskussion um den ATT, indem es wissenschaftlich basierte Vorschläge für eine bestmögliche Berichterstattung erarbeitete. So ist entscheidend, über welche Waffenkategorien berichtet werden soll, wie detailliert die Informationen sein müssen und welche Anreize für eine möglichst vollständige Berichterstattung gesetzt werden können. Ebenso legt die Forschung des BICC nahe, einerseits vergleichsweise hohe Mindeststandards für die Berichterstattung einzuführen, andererseits aber auch Möglichkeiten und Anreize zu schaffen, über diese hinauszugehen. \> *BICC Policy Brief 1/2015, Transparent Reporting for a Successful Arms Trade Treaty.*

Darüber hinaus bringt das BICC seine langjährige Expertise im Bereich der Transparenz von Rüstungsexporten auch dadurch in den ATT-Prozess ein, dass es das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) im Vorfeld der ersten ATT-Vertragsstaatenkonferenz bezüglich möglicher Optionen der Berichterstattung informiert. So nahmen BICC-Experten im Rahmen des ATT Outreach Programms des BAFA an Regionalkonferenzen und verschiedenen Länderworkshops teil und berieten Partnerländer in der Umsetzung einzelner Teilaspekte des ATT.

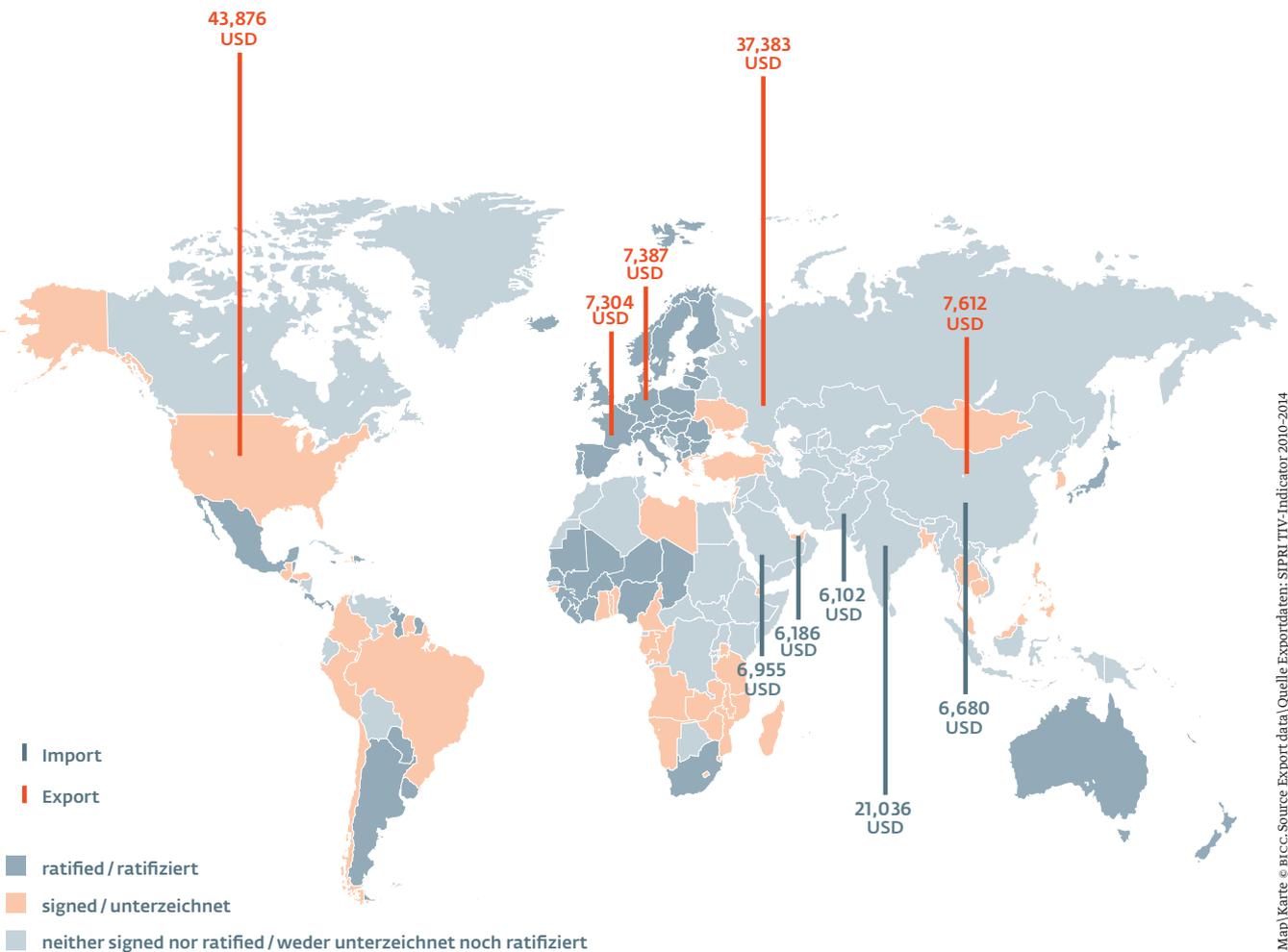
The political task, going forward, is to advance the treaty ratification process and, through dialogue, get more states to commit to treaty implementation. However, BICC also has criticisms of the ATT. A key problem lies in the lack of precision in the formulation of the criteria under which arms transfers should be prohibited. The states are allowed a great deal of latitude in the way they interpret provisions. If the ATT is to really have a restrictive impact on the international arms trade, there must be repeated and critical checks on the behaviour of the states parties. So it is particularly important to frame a state's annual reporting duties required under the treaty in a way that enables maximum transparency over weapon exports and imports. The first conference of states parties to the ATT, held in Cancun, Mexico (24-27 August 2015), made it clear that key participating states are still dragging their feet.

Politisch gilt es in Zukunft, die Ratifizierung des Vertrages weiter voranzutreiben und im Dialog weitere Staaten für seine Umsetzung zu gewinnen. Allerdings ist der ATT auch kritisch zu bewerten. Ein Hauptproblem liegt in der unzureichenden Präzision der Kriterien, nach denen Waffentransfers zu untersagen sind. Die Staaten haben bei ihrer Auslegung großen Spielraum. Damit der ATT auch eine tatsächlich beschränkende Wirkung auf den internationalen Waffenhandel haben kann, muss das Verhalten der Mitgliedstaaten immer wieder kritisch überprüft werden. Es ist deshalb besonders wichtig, den im Vertrag vorgesehenen Mechanismus zur jährlichen Berichterstattung der Staaten so auszugestalten, dass er die größtmögliche Transparenz über Ex- und Importe von Waffen ermöglicht. Die erste Vertragsstaatenkonferenz des ATT in Cancun, Mexiko, (24. bis 27. August 2015) verdeutlichte allerdings, dass wichtige Teilnehmerstaaten hier noch Widerstände zeigen.

**State of the art of the ATT and top 5 of export and import countries **

Stand des ATT und Top 5 der Export- und Importländer

Alle Werte in englischer Schreibweise:
Punkt (DEU) = Komma (ENG), Komma (DEU) = Punkt (ENG)



Map | Karte © BICC. Source: Export data | Quelle: Exportdaten: SIPRI TIV-Indicator 2010-2014

SALW Guide—Interactive portal facilitates small arms control

As part of BICC's wide spectrum of activities on non-proliferation of small arms and light weapons (SALW) \ > page 22 and 24 we have developed a freely accessible information portal that serves to identify small arms and provides information on their global proliferation.

In view of the diversity of small arms and ammunition, the ability to accurately recognise and distinguish weapons, ammunition and markings is of enormous importance to both civil and military actors in conflict and post-conflict zones. For instance, when organising demobilisation projects, investigating weapons transfer and trading, or facilitating secure storage of weapons, one needs reliable information on weapon models, ammunition types, the producing countries and markings. The *SALW Guide* \ > salw-guide.bicc.de, which is developed by BICC on the basis of the small arms manual of the *Bundeswehr* Verification Center (ZVBW), makes this information freely accessible online. Our work is funded by the Federal Foreign Office (AA).

The Internet portal lists country-by-country the technical details of individual weapon types, the various versions, the ammunition used and the global proliferation. Users can find photographs of weapons and ammunition, pictures detailing distinguishing criteria, and photographs and sketches of producer and country markings along with their position on the weapon. In 2014, the database was extended to cover man-portable air defence systems (MANPADS).

To improve its usability worldwide, the online guide is available not only in English but, since 2014, also in French. Hits on the *SALW Guide* website come from every part of the world, while demand and user numbers are constantly rising. The Economic Affairs and Export Control (BAFA), the German Customs Criminological Office (ZKA) and the German National Firearms Register (NWR) are interested in using the database for training and other purposes. Finally, the information portal represents a contribution by Germany to the UN Programme of Action on Small Arms and Light Weapons (POA).

The online portal is appreciated internationally as an instrument for improving small arms control, especially in East and Central Africa. In Sudan, for example, the DDR Commission and the National Focal Points for Small Arms and Light Weapons Control make use of the *SALW Guide* in their work.

SALW Guide – Interaktives Portal unterstützt Kleinwaffenkontrolle

Zum breiten Spektrum der BICC-Aktivitäten zur Nicht-Proliferation von Kleinwaffen und leichten Waffen (SALW) \ > Seite 22 und 24 gehört auch die Entwicklung eines frei zugänglichen Informationsportals, das der Identifizierung von Kleinwaffen dient und über deren globale Verbreitung Auskunft gibt.

Waffen, Munition und Markierungen einwandfrei erkennen und unterscheiden zu können, ist angesichts der Vielfalt an Kleinwaffen und Munition für zivile wie militärische Akteure in Konflikt- und Postkonfliktgebieten enorm wichtig. Denn bei Demobilisierungsprojekten, der Untersuchung von Weitergabe und Handel von Waffen oder auch in Bezug auf ihre sichere Lagerung sind verlässliche Informationen über Waffen- und Munitionsmodelle, Herstellerländer und Markierungen vonnöten. Der auf Grundlage des Kleinwaffenhandbuchs des Zentrum für Verifikationsaufgaben der Bundeswehr (ZVBW) vom BICC entwickelte SALW-Guide \ > salw-guide.bicc.de liefert solche Informationen online und frei zugänglich. Er wird vom Auswärtigen Amt gefördert.

Das Internetportal beinhaltet auf Länderbasis technische Details einzelner Waffentypen, ihrer Varianten, ihrer Munition und ihrer globalen Verbreitung. Abrufbar sind Fotos der Waffen und Munition, Detailaufnahmen von Unterscheidungskriterien sowie Fotos und Skizzen der Markierungen von Herstellern und Erzeugerländern und ihrer Lage auf der Waffe. 2014 wurde er um Informationen zu Schultergestützten Flugabwehrsystemen (MANPADS) erweitert.

Um seine globale Anwendbarkeit zu verbessern, ist das ursprünglich englischsprachige Portal seit 2014 auch in Französisch abrufbar. Zugriffe auf den SALW Guide kommen aus allen Regionen der Welt; Nachfrage und Nutzerzahl steigen kontinuierlich. Sowohl das Bundesamt für Ausfuhrkontrolle (BAFA) als auch das deutsche Zollkriminalamt und das deutsche nationale Waffenregister zeigen Interesse an einer Nutzung der Datenbank etwa zu Ausbildungszwecken. Schließlich ist das Informationsportal auch ein Beitrag Deutschlands zum UN-Kleinwaffenaktionsprogramm gegen den unerlaubten Handel mit Kleinwaffen und leichten Waffen (POA).

International wird das Onlineportal vor allem in Ost- und Zentralafrika als Instrument zur Verbesserung der Kleinwaffenkontrolle angesehen. So nutzen die DDR Commission sowie der National Focal Points for SALW Control im Sudan das Portal für ihre Arbeit.

Co-ordinating arms control projects in the Greater Sahel region

Never before has the Sahel-Maghreb region experienced such a high level of small arms availability. Following the fall of Gaddafi, non-state armed actors overran sizeable weapons depots in Misrata and Zintan, quickly turning Libya into an open market for arms. These small arms and light weapons (SALW) have since headed east (to Egypt, Sinai, and Palestine), west (to armed groups in northern Mali via Algeria and the Tunisian border), and south (to Boko Haram in Nigeria via Niger and Chad). To try and stem the tide, a large array of counter-proliferation interventions are now being implemented by a wide variety of actors across the Greater Sahel. The United Nations, the European Union, the World Bank, the Economic Community of West African States, and the African Union have all developed separate strategies for the Sahel focussing on different combinations of countries, but all including the “core” Sahel states of Mauritania, Mali and Niger, sometimes plus Burkina Faso and Chad.

With backgrounds in both research and policy advice, BICC’s technical advisory staff have previously worked on the counter-proliferation and physical security and stockpile management (PSSM) of small arms and ammunition. In addition, BICC’s technical advisors have also provided support to the Sub-Regional Arms Control Mechanism to processes of civilian arms registration and marking and to programmes concerning the disarmament, demobilization and reintegration (DDR) of ex-combatants. Against this backdrop, in early 2015 the African Union, BICC, and the German Federal Foreign Office initiated a project addressing both the proliferation of SALW in the Greater Sahel region and the increase in often poorly co-ordinated international responses.

Launched within the framework of Germany’s current presidency of the Group of Seven industrialized nations (the G7), the rationale behind the project is twofold. Firstly, the project aims to improve the co-ordination of the large array of counter-proliferation initiatives currently ongoing in the Sahel and its surrounds (including West Africa and the Maghreb). Secondly, by improving co-ordination and reducing programmatic duplication, the project aims to more effectively match the increasingly limited resources of donors with the needs of Greater Sahelian countries. Thus far, two meetings have taken place within the framework of the G7 project, both held at the African Union in Addis Ababa. BICC also organised a two-day PSSM training course in Abuja, Nigeria.

Koordinierung der Rüstungskontrollprojekte im Großraum Sahel

Noch nie waren Kleinwaffen in der Sahel-Maghreb-Region in so großer Zahl verfügbar, wie es derzeit der Fall ist. Nach dem Sturz Gaddafis hatten nichtstaatliche Akteure größere Waffenarsenale in Misrata und Sintan geplündert und Libyen rasch in einen offenen Markt für Waffen verwandelt. Die erbeuteten Klein- und Leichtwaffen (SALW) sind inzwischen weiter verbreitet worden – nach Osten (Ägypten, Sinai, Palästina), nach Westen (über Algerien und die tunesische Grenze an bewaffnete Gruppen im Norden Malis) und nach Süden (über Niger und Tschad an die Boko Haram in Nigeria). In dem Bemühen, diesem Vorgang Einhalt zu gebieten, werden inzwischen von verschiedenen Akteuren im Großraum Sahel zahlreiche Maßnahmen zur Eindämmung des Waffenhandels durchgeführt. Vereinte Nationen, Europäische Union, Weltbank, aber auch ECOWAS (Westafrikanische Wirtschaftsgemeinschaft) und Afrikanische Union haben jeweils eigene Strategien für den Sahel entwickelt. Diese konzentrieren sich zwar auf unterschiedliche Länderkombinationen, schließen aber alle die Sahel-Kernländer Mauretanien, Mali und Niger ein. Manche umfassen auch Burkina Faso und Tschad.

Mit ihrer Erfahrung in Forschung und Politikberatung waren die Technischen Berater des BICC bisher auf den Gebieten Proliferationsbekämpfung sowie Sicherung und Verwaltung von Waffen- und Munitionsbeständen (PSSM) tätig. Außerdem haben die technischen Berater des BICC den subregionalen Waffenkontrollmechanismus, die Verfahren zur Registrierung und Kennzeichnung von Waffen in Privatbesitz und Programme zur Entwaffnung, Demobilisierung und Wiedereingliederung (DDR) ehemaliger Kämpfer unterstützt. Vor diesem Hintergrund haben die Afrikanische Union (AU), das BICC und das deutsche Auswärtige Amt Anfang 2015 ein Projekt initiiert, das sowohl die Verbreitung von kleinen und leichten Waffen in der Sahel-Großregion als auch die zunehmende Zahl der oft schlecht koordinierten internationalen Reaktionen angehen soll.

Das im Rahmen von Deutschlands derzeitigem Vorsitz der Gruppe der sieben führenden Industrienationen (G7) aufgelegte Projekt verfolgt zwei Ziele. Zum einen gilt es, die große Zahl von Initiativen zur Eindämmung der Proliferation, die derzeit im Sahel und den Anrainerregionen (auch in Westafrika und im Maghreb) durchgeführt werden, besser untereinander abzustimmen. Zum anderen soll es durch verbesserte Koordination und Vermeidung programmatischer Doppelungen dazu beitragen, die immer knapperen Ressourcen der Geber effektiver



The international experts' meeting in Addis Ababa discussed SALW control and PSSM in the Greater Sahel

Das internationale Expertentreffen in Addis Abeba diskutierte die Kontrolle und sichere Lagerung von Kleinwaffen im Großraum Sahel

While mechanisms to co-ordinate humanitarian interventions in the Greater Sahel already exist, such existing co-ordination platforms do not specifically deal with small arms control and PSSM. Furthermore, given that the Greater Sahel region covers the Sahel, West Africa and the Maghreb, there is not one pre-existing regional organisation that is mandated to cover (or has the operational capacity to cover) such a wide geographical remit. As a result of these current gaps, and on the occasion of the September experts' meeting in Addis Ababa, the African Union, Germany, and BICC proposed the establishment of a co-ordination platform in which representatives from the donor community, the African Union and relevant member states, implementing agencies and regional economic communities come together once a year to exchange information on SALW control and PSSM.

auf die Bedürfnisse der Staaten im Sahel-Großraum auszurichten. Bislang wurden im Rahmen dieses G7-Projekts zwei Tagungen abgehalten, die beide am Sitz der Afrikanischen Union in Addis Abeba stattfanden. Außerdem hat das BICC in Abuja (Nigeria) einen zweitägigen PSSM-Schulungskurs organisiert.

Es bestehen zwar schon Mechanismen zur Koordination humanitärer Interventionen im Sahel-Großraum, doch befassen sich diese Plattformen nicht spezifisch mit Kleinwaffenkontrolle und PSSM. Da der Sahel-Großraum auch Westafrika und den Maghreb umfasst, gibt es keine regionale Organisation, die ein Mandat (oder auch die operationelle Kapazität) hätte, einen so riesigen geografischen Einsatzbereich abzudecken. Um diese Lücke zu schließen, haben die Afrikanische Union, Deutschland und das BICC bei einem Expertentreffen Anfang September 2015 in Addis Abeba die Schaffung einer Koordinationsplattform vorgeschlagen, in der Vertreter von Gebergemeinschaft, AU und relevanten Mitgliedstaaten, Durchführungsorganisationen und regionalen Wirtschaftsgemeinschaften (RECs) einmal im Jahr zu einem Informationsaustausch über Kleinwaffenkontrolle und PSSM zusammenkommen.



Community members waiting outside a remote arms registration and marking (ARM) site (Sirba, West Darfur)
Gemeindemitglieder warten vor einer dezentralen Registrierungs- und Markierungsstelle für Waffen (Sirba, West Darfur)

Sudan: Multi-level SALW control

Sudan has experienced decades of armed conflict and civil war. Renewed violence and insecurity in conflict-affected regions including Darfur, Blue Nile State and South Kordofan continue to displace populations. The unresolved conflict in South Sudan since December 2013 across the most recently drawn international border has an additional impact on the situation in Sudan. The legacy of this history of widespread violence is the wide proliferation of small arms and light weapons (SALW) in Sudan and its neighbouring states, which exacerbates an already volatile security situation

In close co-operation with the German Federal Foreign Office, BICC's work considers the complex nature of such a difficult conflict environment and acknowledges that any efforts to regulate the spread of SALW needs to include a regional and cross-border dimension. This is why BICC's work on SALW control encompasses technical advice and capacity-building at the local and national level in Sudan, as well as a sub-regional focus.

Sudan: Klein- und Leichtwaffenkontrolle auf mehreren Ebenen

Der Sudan leidet seit Jahrzehnten unter bewaffneten Konflikten und Bürgerkriegen. Der Ausbruch von Gewalt und die Unsicherheit in den von Konflikten betroffenen Landesteilen – darunter Darfur, Blue Nile und Südkordofan – führen immer wieder zur Vertreibung ganzer Bevölkerungsgruppen. Der ungelöste Konflikt im Südsudan, der sich seit Dezember 2013 auf beiden Seiten der jüngsten internationalen Grenze abspielt, hat ebenfalls Auswirkungen auf die Lage im Sudan. Ein Vermächtnis dieser langen Geschichte der Gewalt ist die starke Verbreitung von kleinen und leichten Waffen (SALW) im Sudan und den Nachbarstaaten, was die ohnehin instabile Sicherheitslage weiter verschlechtert.

In enger Zusammenarbeit mit dem deutschen Auswärtigen Amt untersucht das BICC die komplexe Natur dieses sehr schwierigen Konfliktumfelds. Die Arbeit des BICC zur Klein- und Leichtwaffenkontrolle schließt sowohl technische Beratung als auch Kapazitätsaufbau auf lokaler und nationaler Ebene ein und hat darüber hinaus auch einen subregionalen Fokus.

BICC therefore serves a key liaison role to co-ordinate effective arms control efforts among relevant agencies in the region and at the local level, including governmental, international (UNITED NATIONS) and local (elders) actors. To make a difference in the file of the people, arms control measures must be realistic, laying the groundwork to take advantage of windows of opportunity when they present themselves.

On the communal level, BICC's work is focussed on the marking and registration of civilian-owned small arms in Darfur. In co-operation with the Sudan Disarmament, Demobilisation and Reintegration Commission (SDDRC), BICC's technical advisors implement a voluntary arms marking and registration project in the community of Thandelti, located in West Darfur on the border with Chad and conducted in close co-operation with elders and members of communities affected by armed violence. The project involves operational support, the organisation of practical trainings for operators of marking machines, and supporting sensitisation and public information campaigns on the dangers of SALW.

Dem BICC kommt eine zentrale Rolle dabei zu, die Anstrengungen zur Waffenkontrolle zwischen den Behörden und Organisation in der Region und auf lokaler Ebene wirksam zu koordinieren und dabei mit staatlichen, internationalen (UN) und lokalen Akteuren (Älteste) zusammenzuarbeiten. Um für die Menschen vor Ort wirklich etwas zu verändern, müssen Maßnahmen zur Waffenkontrolle realistisch angelegt sein. Sie müssen die nötige Vorarbeit leisten, dass günstige Gelegenheiten, wenn sie sich ergeben, genutzt werden können.

Auf kommunaler Ebene liegt der Schwerpunkt der Arbeit des BICC in Darfur bei der Kennzeichnung und Registrierung von Kleinwaffen in Privatbesitz. In Zusammenarbeit mit der sudanesischen Kommission für Entwaffnung, Demobilisierung und Reintegration (SDDRC) führen die technischen Berater des BICC in der Gemeinde Thandelti in West-Darfur nahe der Grenze mit dem Tschad ein Projekt zur freiwilligen Waffenkennzeichnung und -registrierung durch. Dies geschieht in enger Abstimmung mit den Ältesten und den Mitgliedern der Gemeinschaften, die unter der bewaffneten Gewalt leiden. Das Projekt umfasst sowohl praktische Schulungen für diejenigen, die die Kennzeichnungsmaschinen bedienen sollen, als auch die Unterstützung bei Sensibilisierungs- und Informationskampagnen zu den Gefahren von Klein- und Leichtwaffen.

Soldier, Sudan-Chad Joint Border Forces
Soldat der Gemeinsamen Sudanesisch-Tschadischen Grenztruppen



© BICC | N. Acharya

DEVELOPING SENSITISATION MESSAGES AND DESIGNING PUBLIC INFORMATION STRATEGIES

On the sub-regional level, BICC plays a key advisory role to the interim secretariat of the Sub-Regional Arms Control Mechanism (SARCOM), helping to steer this instrument through its inception phase. For example, in November 2014, BICC convened a four-day workshop on physical security and stockpile management (PSSM) of SALW in Khartoum, Sudan. The workshop brought together military and police representatives from the SARCOM states (all except Libya) and from South Sudan (observant member of SARCOM). The training was facilitated by the *Bundeswehr* Verification Centre, SALW control specialists and BICC's technical advisors. In addition, BICC's support to SARCOM involves developing sensitisation messages and designing an overall public information strategy. BICC continues to serve as a main liaison with the African Union, SARCOM and the SDDRC, particularly with the Peace and Security Committee.

BICC continues to play a key co-ordination role between various actors involved in arms control in Sudan and the wider region, including the United Nations-African Union Mission in Darfur, UN Ordnance Disposal Office and the United Nations Development Programme/DDR Project. Within the framework of a PSSM training course organised by the Verification Centre in Nairobi in April 2015, BICC's technical advisors met with regional bodies including the Regional Centre on Small Arms with a view to strengthening future co-operation. BICC has begun to use its regional presence and in-house expertise to conduct initial work on the links between illicit arms transfers, community insecurity and alarmingly high rates of trafficking of endangered species products such as rhino horn or ivory and links to weapons purchases. Introductory meetings were held in Nairobi in April 2015 with the United Nations Environment Programme, the United Nations Office on Drugs and Crime and the Lusaka Agreement Task Force, Interpol's main cross-border implementing body on arms control and countering the illicit trade in wildlife.

SUBREGIONALE SENSIBILISIERUNGSKAMPAGNEN UND INFORMATIONSTRATEGIEN

Auf subregionaler Ebene spielt das BICC als Berater des Vorläufigen Sekretariats des Regionalen Abkommens zur Kleinwaffenkontrolle (SARCOM) eine wichtige Rolle dabei, dieses Instrument in seiner Gründungsphase zu steuern. So berief das BICC z. B. im November 2014 in Khartoum (Sudan) einen viertägigen Workshop zu sicherer Lagerung und Verwaltung von Klein- und Leichtwaffenbeständen (PSSM) ein, bei dem Militär- und Polizeivertreter aus den SARCOM-Staaten (außer Libyen) und dem Südsudan zusammenkamen. Die Schulung wurde vom Zentrum für Verifikationsaufgaben der Bundeswehr (zVbW), SALW-Abrüstungsspezialisten und den technischen Beratern des BICC durchgeführt. Das BICC unterstützt SARCOM außerdem durch die Konzeption einer Sensibilisierungskampagne und einer öffentlichen Informationsstrategie. Dabei fungiert das BICC auch weiterhin als Hauptverbindungsstelle zur Afrikanischen Union, zu SARCOM, zur SDDRC und insbesondere zum Friedens- und Sicherheitskomitee der Afrikanischen Union.

Das BICC spielt auch eine zentrale Koordinationsrolle für die verschiedenen Akteure im Bereich der Waffenkontrolle im Sudan und der Region insgesamt, darunter UNAMID (der Hybride Einsatz der Afrikanischen Union und der Vereinten Nationen in Darfur), das UN Ordnance Disposal Office (UN-Büro für Kampfmittelbeseitigung) und das UNDP/DDR (UN-Entwicklungsprogramm/Entwaffnungs-, Demobilisierungs- und Reintegrationsprojekt). Im Rahmen einer Fortbildung zu PSSM, die das Bundeswehr-Zentrum für Verifikationsaufgaben im April 2015 in Nairobi durchgeführt hat, trafen die technischen Berater des BICC mit regionalen Organisationen zusammen, u. a. mit dem RECSA (Regionales Zentrum zu Kleinwaffen in der Region der Großen Seen, am Horn von Afrika und in Nachbarstaaten), um Grundlagen für eine zukünftige engere Zusammenarbeit zu schaffen.

Das BICC hat zudem damit begonnen zu untersuchen, welche Zusammenhänge zwischen illegalen Waffentransfers, fehlender Sicherheit in den Gemeinden und der erschreckend hohen Zahl illegal gehandelter Produkte von gefährdeten Arten, wie z. B. Nashorn und Elfenbein bestehen - und welche Verbindungen es zu Waffenkäufen gibt. Hierzu haben im April 2015 in Nairobi erste Begegnungen mit dem UN-Umweltprogramm (UNEP), dem UN-Büro für Drogen- und Verbrechensbekämpfung (UNODC) und der Lusaka Agreement Task Force von Interpol stattgefunden.

Discourses about war \ Diskurse über Krieg

ENG_BICC is exploring key concepts used in discussing organised violence and the nature of these discourses. Central concepts currently in the focus of two research projects are “security” and “monopoly of force”. And a book is to be published on the spatial dimensions of violence. DEU_Das BICC forscht zu Grundbegriffen und Diskursen organisierter Gewalt. Zentrale Begriffe, die gegenwärtig im Mittelpunkt von zwei Forschungsprojekten stehen, sind „Sicherheit“ und „Gewaltmonopol“. Den räumlichen Dimensionen von Gewalt widmete sich eine Buchpublikation.

Interdisciplinary research project on “securityscapes” in Central Asia

The Central Asian countries of Kyrgyzstan and Tajikistan are characterised by post-conflict situations, authoritarian forms of government, ethnic tensions, gross social injustices and strong migration dynamics. So it is no wonder that “security” is a dominant issue for people in these states. Yet the social scientific research into security matters in Central Asia is almost exclusively concerned with national and international threat perceptions across the region, i.e. with security of and for states. This is even the case in critical political science, with its “securitization” approach. The research at BICC, by contrast, seeks to explore the other side of the “security coin”. This project examines the everyday practices of people coping with the security challenges that regularly confront them. The question guiding our research is: What do people think needs protecting? What do they consider threatening? And, how do these perceptions influence their everyday lives?

Launched in summer 2015, the project is entitled “Forms of local security in Kyrgyzstan and Tajikistan—The emergence of securityscapes” and is funded by the Volkswagen Foundation. The approach is interdisciplinary and the methodology is rooted in intensive and long-term field research. The BICC team is working closely with academic partners on the ground in Tajikistan and Kyrgyzstan. There is also an additional special focus on the training of young academics in Central Asia.

Interdisziplinäres Forschungsprojekt zu „Sicherheitsräumen“ in Zentralasien

Kirgisistan und Tadschikistan sind durch Postkonflikt-situationen, autoritäre Herrschaftsformen, ethnische Spannungen, soziale Ungerechtigkeiten und hohe Migrationsdynamiken gekennzeichnet. „Sicherheit“ stellt daher ein beherrschendes Thema in diesen Staaten dar. Die sozialwissenschaftliche Forschung zu Sicherheitsfragen in Zentralasien befasst sich gleichwohl fast ausschließlich mit nationalen und internationalen Bedrohungswahrnehmungen in der Region, also mit Sicherheit von und für Staaten. Das gilt auch für die kritische Politikwissenschaft mit ihrem Ansatz der „Versicherheitlichung“ (*securitization*). Die Forschung des BICC will die andere Seite der „Sicherheitsmedaille“ betrachten: Untersucht werden sollen die alltäglichen Praktiken von Menschen im Umgang mit den Sicherheits Herausforderungen, mit denen sie regelmäßig konfrontiert sind. Leitfragen sind: Was halten Menschen für schützenswert? Was halten sie für bedrohlich? Und - wie beeinflussen diese Wahrnehmungen ihr Alltagsleben?

Das im Sommer 2015 gestartete, interdisziplinäre Forschungsprojekt „Formen lokaler Sicherheit in Kirgisistan und Tadschikistan - die Entstehung von „Securityscapes““ wird von der Volkswagenstiftung gefördert. Der methodische Schwerpunkt liegt auf intensiver und langfristiger Feldforschung. Dazu arbeitet das BICC eng mit wissenschaftlichen Partnern vor Ort zusammen. Ein besonderes Augenmerk des Projekts liegt darüber hinaus auf der Ausbildung junger Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen in Zentralasien.

Is the state's monopoly of force necessary?

Questions are increasingly being raised about the classic idea of the state's "monopoly of force" or "monopoly of violence", i.e. the imperative for security services to be provided exclusively by public institutions. After all, in many places private security firms have become a mainstay of security in our cities. In other places, national or local police units have arrangements with vigilantes, self-defence militia, gangs and criminal organisations. In fact, the state's monopoly over the use of force is increasingly turning into an illusion.

It is against this background that the Friedrich Ebert Foundation decided to set up the Reflection Group "Monopoly for the use of force 2.0?", bringing together around twenty recognised experts from all over the world. BICC is an active participant in the project, which has so far included two Reflection Group meetings, in Singapore and Berlin.

As a first step the group turned its attention to relations between state and non-state security actors in selected countries. A series of background papers, dealing either with general concepts or concrete cases, discussed the empirical evidence for the extent and potential consequences of this spreading "privatisation" or "denationalisation" of security in a number of regions (including Latin America, Central Asia, South Pacific). Security "beyond the state" can assume a plethora of forms, ranging from security services being commercialised by the use of private companies to the rise of protection rackets and organised crime, vigilantism and traditional arrangements for conflict resolution. Moreover, it is not always necessarily a question of direct challenges to public authorities but, in many cases, "hybrid" arrangements interwoven with state institutions.

The stance to be taken towards non-state actors employing violence is controversial, as discussions within the Reflection Group have shown. To advance the debate, BICC has proposed a more open analysis of the security and insecurity produced in various settings, i.e. an approach that is not limited by a normative preference for state actors.

Braucht es ein staatliches Gewaltmonopol?

Die klassische Idee eines „staatlichen Gewaltmonopols“, der zufolge ausschließlich öffentliche Institutionen Sicherheitsleistungen erbringen, wird immer stärker in Frage gestellt. So sind private Sicherheitsfirmen vielerorts aus dem Stadtbild nicht mehr wegzudenken; andernorts arrangiert sich Bundes- oder Gemeindepolizei mit Bürgerwehren, Gangs und kriminellen Organisationen. Das staatliche Gewaltmonopol mutiert mehr und mehr zu einer Schimäre.

Vor diesem Hintergrund gründete die Friedrich-Ebert-Stiftung die Reflection Group "Monopoly for the use of force 2.0?", an der ca. 20 ausgewiesene Expertinnen und Experten aus aller Welt teilnehmen. Das BICC beteiligt sich aktiv an diesem Projekt. Bislang fanden zwei Treffen der Reflection Group in Singapur und Berlin statt.

In einem ersten Schritt nahm die Arbeitsgruppe die Beziehungen zwischen staatlichen und nichtstaatlichen Sicherheitsakteuren in ausgewählten Ländern unter die Lupe. Eine Reihe sowohl konzeptioneller als auch fallorientierter Hintergrundpapiere diskutierte das empirische Ausmaß und die möglichen Folgen einer zunehmenden „Privatisierung“ oder „Entstaatlichung“ von Sicherheit in verschiedenen Regionen (unter anderem Lateinamerika, Zentralasien, Südpazifik). Sicherheit „jenseits des Staates“ kann eine Fülle sehr unterschiedlicher Formen annehmen. So geht es nicht allein um die Kommerzialisierung von Sicherheitsleistungen durch private Firmen, sondern ebenso durch Schutzgelderpressung und organisierte Kriminalität, Vigilantismus und traditionelle Konfliktlösungsprozesse. Diese befinden sich darüber hinaus nicht immer in direkter Konfrontation zu staatlichen Behörden, sondern sind in vielen Fällen - in „hybriden“ Arrangements - mit ihnen verflochten.

Der Umgang mit diesen nichtstaatlichen Gewaltakteuren wird kontrovers in der Gruppe diskutiert. Das BICC regte in diesem Zusammenhang eine offene Analyse von Sicherheits- und Unsicherheitsproduktion in verschiedenen Räumen an, die nicht von einer normativen Präferenz für staatliche Akteure beeinflusst wird.



Organised violence seeps into the very fabric of everyday life: children playing with ammunition in El Geneina, West Darfur
 Organisierte Gewalt dringt in den Alltag ein: Kinder spielen mit Munition in El Geneina, West Darfur

Geographies of violence

Violence and order can be understood not as opposites but as complementary concepts. This is the starting point for the analyses in *Geographies der Gewalt* (Geographies of violence), a new anthology compiled at BICC. The authors draw on a number of conceptual pairs—violence and law, violence and power, violence and governance—to examine a number of violence-based social orders. At the centre of this work is the question of the spatial dimension of these orders. The geographies of violence concern far more than territorial ideas but develop complementary approaches that revolve around concepts, means and practices as well as networks or scales.

What the contributions to this volume have in common is their empirical approach to the phenomenon of organised violence—understood both as an intensive form of physical harm and the destruction of livelihoods and environments—and to its spatial structures.

Geographien der Gewalt

Gewalt und Ordnung nicht als Gegensätze, sondern als Komplementaritäten zu verstehen, ist der Ausgangspunkt des Sammelbandes „Geographien der Gewalt“, der am BICC entstand. So bedient sich die Buchveröffentlichung der Analysepaare Gewalt und Recht, Gewalt und Macht sowie Gewalt und Herrschaft als Gegenstand der Untersuchung zu verschiedenen Gewaltordnungen. Dabei rückt die Frage nach ihrer räumlichen Dimension ins Zentrum: Hier geht es bei Weitem nicht nur um territoriale Vorstellungen, sondern auch um ergänzende Ansätze. Diese drehen sich um Begriffe, Mittel und Praktiken aber auch Netzwerke oder Skalen.

Die Beiträge des Bandes haben gemeinsam, sich dem Phänomen der organisierten Gewalt - verstanden als intensive Form körperlicher Verletzung oder Zerstörung der Lebensgrundlage - und ihrer Raumstrukturen durch die empirische Erfassung zu nähern.

The methodologies of contributors vary—whether discourse analysis, field research or quantitative analysis—as do the authors' specific themes and background situations. In other words, the volume is consciously interdisciplinary in character.

There are various ways in which the contributions examine space. Some articles look at geographical locations of violence, such as the Lebanese refugee camp Nahr al-Bared. Others deal with social space, such as during Nepal's civil war, or with a fluid territory subject to shifting boundaries, such as in the Congolese civil war. The geographies of violence considered here are mainly in the global South, but inferences are also drawn about the major global power centres. In this way, violence is not understood as a pre-modern phenomenon, only to be found as a relic still lingering in the world's peripheries. Rather, processes of violence are regarded as a product of structures of justification and action in which the multi-local interconnections between geographical peripheries and the centres of the global world are focussed.

Korf, B. & Schetter, C. (Eds.). 2015. *Geographien der Gewalt. Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert*. Stuttgart: Borntraeger.

Die Herangehensweisen – Diskursanalysen, feldforschungsbasierte Ansätze oder quantitative Analysen – variieren dabei ebenso wie Themenschwerpunkte und Hintergründe der Autorinnen und Autoren. Dies verdeutlicht den interdisziplinären Charakter des Bandes.

Raum wird in den Beiträgen unterschiedlich als Ort der Gewalt untersucht: zum Beispiel anhand des libanesischen Flüchtlingslagers Nahr al-Bared, aber auch als sozialer Raum zu Bürgerkriegszeiten in Nepal oder als fluides Territorium unter wechselnden Grenzziehungen wie im kongolesischen Bürgerkrieg. Diese Gewaltträume entstammen mehrheitlich dem globalen Süden, zugleich werden aber auch Rückschlüsse auf die großen globalen Machtzentren gezogen. So wird Gewalt nicht als vormodernes Phänomen verstanden, welches gegenwärtig als Restbestand nur noch an den Randzonen der Erde zu finden ist. Vielmehr werden Gewaltprozesse als Produkt von Begründungs- und Handlungsgefügen gefasst, in denen die multi-lokalen Verknüpfungen zwischen geographischen Peripherien und den Zentren der globalen Welt fokussiert werden.

IDPs gathering to collect water outside an IDP camp in El Geneina, West Darfur
Binnenvertriebene holen Wasser außerhalb eines Flüchtlingscamps in El Geneina, West Darfur



© BICC | N. Acharya

Mobilisation and demobilisation \ Mobilisierung und Demobilisierung

ENG_The mobilisation and demobilisation of actors engaged in organised violence is a central theme in BICC's research. We are currently examining the question of how far a targeted employment policy can contribute to overcoming violent conflicts in Afghanistan and neighbouring countries. **DEU_**Die Mobilisierung und Demobilisierung von Akteuren organisierter Gewalt ist ein zentrales Forschungsthema des BICC. Aktuell untersucht es die Frage, inwiefern eine gesteuerte Beschäftigungspolitik zur Überwindung gewaltsamer Konflikte in Afghanistan und dessen Nachbarländern beitragen kann.

Conflict-sensitive employment under construction: Peace and stability strategies for the private sector in Afghanistan

A question that frequently arises in BICC's research work on societies suffering persistent violent conflict is what alternatives can be created for potential recruits of armed organisations. BICC's applied research and consultancy projects have addressed this question in the context of our programmes on the demobilisation, disarmament and reintegration of former combatants in the wake of a ceasefire agreement or peace treaty. There have already been economic studies of the role played by the private sector in reconstruction following a civil war. However, there is a research gap when it comes to the question of how the actions of businesses can either promote peace or exacerbate conflict in times when violent conflicts re-emerge. BICC is now working on this topic in a three-year research project on Afghanistan that kicked off in spring 2015. Our co-operation partners are International Alert and the Tribal Liaison Office (TLO) in Afghanistan.

Konfliktsensible Beschäftigung im Aufbau: Unternehmensstrategien für Frieden und Stabilität in Afghanistan

In der BICC-Forschung zu Gesellschaften mit anhaltenden Gewaltkonflikten stellt sich häufig die Frage nach Alternativen für potenzielle Rekruten bewaffneter Organisationen. Anwendungsorientierte Forschungs- und Beratungsprojekte des BICC haben dies im Kontext von Programmen der Demobilisierung, Entwaffnung und Reintegration ehemaliger Kämpferinnen und Kämpfer nach Waffenstillstandsabkommen und Friedensschlüssen thematisiert. Ökonomische Studien haben die Rolle des Privatsektors in Wiederaufbauphasen nach Bürgerkriegen untersucht. Zur Frage, welche friedensfördernde oder konfliktsteigernde Bedeutung Unternehmen in Perioden erneut aufflammender Gewaltkonflikte haben können, besteht eine Forschungslücke. Dieses Thema greift das BICC mit einem dreijährigen Forschungsprojekt zu Afghanistan auf, das im Frühjahr 2015 begann. Die Kooperationspartner sind International Alert und Tribal Liaison Office (TLO) in Afghanistan.

Afghanistan has seen a considerable increase in bombings and fatal attacks on security forces and civilians as well as kidnappings and other acts of violence since the withdrawal of international troops in 2014. The violence is partly related to strong political tensions between Afghanistan and Pakistan. On the other hand, there is great regional interest in economic development, since landlocked Afghanistan needs an infrastructure to transport raw materials like oil and gas to neighbouring countries with port facilities.

In Afghanistan haben Brandanschläge, Angriffe auf Sicherheitskräfte und die Zivilbevölkerung mit Todesopfern, Entführungen und Gewaltakte seit dem Abzug internationaler Truppen 2014 erheblich zugenommen. Dies steht auch im Zusammenhang mit starken politischen Spannungen zwischen Afghanistan und Pakistan. Gleichzeitig besteht ein hohes regionales Interesse am Ausbau der Infrastruktur des Binnenstaats Afghanistan, um Rohstoffe wie Öl und Gas in Nachbarländer, die über Häfen verfügen, durchzuleiten.

Workers building custom facilities, co-financed by the EU, at border-crossing Sher Khan Bandar (Afghanistan-Tajikistan), Province Kunduz
Arbeiter auf der Baustelle der von der EU mitfinanzierten Zollstation am Grenzübergang Sher Khan Bandar (Afghanistan-Tadschikistan), Provinz Kunduz



© BICC | K. Mielke

To survive as a business in a climate of rising violence, companies must be flexible and adapt in a variety of ways, which also affects employees and their families. Responses might include the use of social and political networks, contacts with powerful local patrons, various avoidance strategies, the closure or down-sizing of companies, switching to new transport routes, or diversifying the customer base and product range. These are the kind of adaptations we see among companies operating in the particularly labour-intensive construction, infrastructure and transport sectors. It is highly likely that conflict responses will lead to a re-alignment in company employment structures. How these structures change, which groups lose and which benefit, and how this links in with the local dimensions of the conflicts driving violence in Afghanistan are questions addressed by this project.

INCENTIVES FOR A CONFLICT-REDUCING EMPLOYMENT STRATEGY

Alongside the research efforts, the project team is collaborating with selected companies in the building, infrastructure and transport sectors on a one-year pilot study to identify and test incentives for introducing an inclusive and conflict-reducing employment strategy. Such an employment strategy would not only serve to improve skills in the workforce and thus enhance people's life prospects but would also enable companies to offer an alternative to actors who will potentially be drawn into the violence. The evaluation of the pilot study, in close collaboration between BICC and the relevant companies, will—in keeping with our “knowledge circle” approach—not only help to close the gap in academic research but also produce insights into the feasibility of conflict-sensitive employment practices in phases of heightened armed conflict.

The project is funded under the “Employment for Stability” programme of the Dutch research organisation NWO-WOTRO.

Um als Unternehmen zu überleben, kommt es zu diversen Anpassungsmaßnahmen angesichts ansteigender Gewalt, die sich auch auf den Kreis der Beschäftigten auswirken. Die Nutzung sozialer und politischer Netzwerke, Beziehungen zu mächtigen lokalen Patronen, aber auch Ausweichstrategien, Schließung oder Verkleinerung von Firmen, Verlagerung von Transportrouten und Diversifizierung von Kunden und Produkten sind Teil solcher Anpassungen in den Firmen des arbeitsintensiven Bau-, Infrastruktur- und Transportsektors. Mit großer Wahrscheinlichkeit kommt es in diesem Zusammenhang zu Umorientierungen in der Beschäftigungsstruktur der Unternehmen. Wie diese sich verändert, welche Gruppen dabei verlieren und welche möglicherweise gewinnen, und wie sich dies mit den lokalen Dimensionen der afghanischen Gewaltkonflikte verbindet, ist Thema dieses Projekts.

ANREIZE FÜR EINE KONFLIKTMINDERNDE BESCHÄFTIGUNGSSTRATEGIE

Neben der wissenschaftlichen Untersuchung organisiert das Projektteam gemeinsam mit ausgewählten Unternehmen im Bau-, Infrastruktur- und Transportsektor eine einjährige Pilotstudie, um Anreize für inklusive und konfliktmindernde Beschäftigungsstrategien zu identifizieren und zu testen. Eine solche Beschäftigungsstrategie diene nicht nur dazu, Menschen eine bessere Qualifizierung und damit Zukunftsperspektiven zu ermöglichen, sondern wäre gleichzeitig auch eine Möglichkeit, wie Unternehmen potenziellen Gewaltakteuren alternative Angebote machen könnten. Die Auswertung der Pilotstudie im engen Austausch mit den beteiligten Unternehmen würde – im Sinne des BICC-Wissenskreislaufs – sowohl zur Schließung der wissenschaftlichen Forschungslücke wie auch zu Erkenntnissen über die Durchführbarkeit konfliktensibler Beschäftigungspraktiken in Phasen erhöhter bewaffneter Konflikte beitragen.

Das Projekt wird im Rahmen des Programms „Beschäftigung im Hinblick auf Stabilität“ von der niederländischen Organisation für wissenschaftliche Forschung NWO-WOTRO gefördert.

Migration \

Migration

ENG_ The issue of an uncontrollable influx of hundreds of thousands of refugees to Europe has dominated political discussion in 2015. BICC has long worked on migration as a cross-cutting theme. The focus of our research here is the question of how far various forms of organised violence impact on population mobility. Our team are currently looking, in particular, at two issues: What conditions can enable refugees to return home when the violence has ended? And what is the situation of refugees who are refused a refugee status?

DEU_ 2015 war der unkontrollierbare Zustrom von Hunderttausenden Flüchtlingen nach Europa das zentrale Thema der Politik. Das BICC arbeitet seit Langem zum Querschnittsthema Migration. Im Mittelpunkt der Forschung steht, inwiefern sich unterschiedliche Formen organisierter Gewalt auf die Mobilität von Menschen auswirken. Der gegenwärtige Schwerpunkt der Forschung liegt zum einen auf der Frage, unter welchen Bedingungen Flüchtlingen eine Rückkehr in ihre Heimat nach Beendigung eines gewaltsamen Konfliktes ermöglicht werden kann. Zum anderen arbeitet das BICC zu Flüchtlingen, denen ein politischer Status verwehrt wird.

Protected not protracted—Strengthening refugees and peace

The number of displaced persons (refugees and internally displaced persons) has rapidly increased in recent years, and a reversal of this trend is nowhere in sight. Worldwide, the number of people forced to flee their homes in 2014 came to nearly 60 million. This includes some 38 million internally displaced persons and almost 20 million refugees who have fled to neighbouring countries. A large proportion of those displaced have been living for years, even decades, in a host country. Cases where people find themselves displaced for longer than five years are known as “protracted situations”. They present enormous challenges for policymakers and agencies working on the ground, especially in the field of development co-operation. In response to these people’s plight, there are only three sustainable solutions: local integration, relocation to third-party countries or repatriation to the home country. For historical reasons, the international community regards the last of these as the preferable option.

“Protected” statt “Protracted” – Flüchtlinge und Frieden stärken

Die Zahl der Vertriebenen (Flüchtlinge und Binnenvertriebene) nahm in den letzten Jahren rasant zu und ein Rückgang ist nicht in Sicht. Weltweit waren im Jahr 2014 fast 60 Millionen Menschen auf der Flucht. Dazu zählen 38 Millionen Binnenvertriebene und knapp 20 Millionen Flüchtlinge in Nachbarländern. Ein Großteil der Vertriebenen befindet sich bereits seit Jahren oder Jahrzehnten in Aufnahmeländern. Diese sogenannten *protracted situations* – also Zustände, in denen sich Vertriebene bereits länger als fünf Jahre auf der Flucht befinden – stellt Politik und Praxis, besonders im Bereich der Entwicklungszusammenarbeit (EZ), vor enorme Herausforderungen. Als Antwort darauf bestehen drei dauerhafte Lösungen: lokale Integration, Umsiedlung in Drittländer und Rückführung in das Heimatland. Die internationale Gemeinschaft sieht letztere Lösung aus historischen Gründen als den bevorzugten Weg an.



Inhabitant of a refugee camp in Goma, DR Congo
 Bewohnerin eines Flüchtlingscamps in Goma, DR Kongo

Although peace studies specialists see successful repatriation as an essential part of creating a sustainable peace, there has hardly been any empirical research into the relationships and factors involved. Indeed, the return of refugees can be a very complex and multifaceted process. In countries facing continued insecurity, for example, returning home is often not something permanent but only a tentative, temporary step in a cyclical process. Moreover, people are not always able to return to their own town or village. Charged situations can arise, in particular, from conflicts over property—such as when people return to the place they once lived only to find that their house has been destroyed or their land occupied by others.

In such contexts a return of refugees must be supported by reintegration measures designed to prevent potential conflicts from continuing or being rekindled. It makes sense to prepare such measures well in advance and involve displaced persons at an early stage in peace processes and dialogues. Finding out how this can be done is the task of BICC's three-year research project entitled "Protected rather than protracted—Strengthening refugees and peace", which was launched in 2015 and is funded under the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) special initiative on "Tackling the root causes of displacement—Reintegrating refugees".

Obwohl die Wissenschaft in erfolgreicher Rückführung einen essenziellen Baustein für die Schaffung eines nachhaltigen Friedens erblickt, ist dieser Zusammenhang empirisch bisher kaum erforscht. Zudem gestaltet sich die Rückkehr von Flüchtlingen als ein recht komplexer und vielschichtiger Prozess: So ist in fortdauernd unsicheren Ländern eine Rückkehr häufig nicht endgültig, sondern nur eine zeitlich begrenzte Etappe in einem zyklischen Prozess. Auch kehren Vertriebene nicht immer an denselben Ort zurück. Brisant ist vor allem, dass die Rückkehr oftmals mit Konflikten um ehemaliges Eigentum verbunden ist - etwa wenn Vertriebene an den Ort zurückkehren, an dem sie vor der Flucht gelebt haben und ihre Häuser zerstört oder ihr Grundbesitz von anderen okkupiert wurden.

Vor diesem Hintergrund ist es bei der Rückführung von Flüchtlingen erforderlich, Reintegrationsmaßnahmen zu ergreifen, die andauernden oder erneuten Konfliktpotenzialen vorbeugen. Dabei ist es sinnvoll, solche Maßnahmen langfristig vorzubereiten und Vertriebene frühzeitig in Friedensprozesse und Dialoge mit einzubeziehen. Wie dies geschehen kann, untersucht das dreijährige Forschungsprojekt „Protected statt Protracted - Flüchtlinge und Frieden stärken“, das im Rahmen der BMZ-Sonderinitiative „Fluchtursachen bekämpfen - Flüchtlinge reintegrieren“ im Januar 2015 begonnen wurde.

The project puts empirical data, collected from seven different conflict countries (Afghanistan, Burundi, Iraq, Myanmar, Pakistan, Sierra Leone and South Sudan), into the very centre of research. To acquire as much useful information as possible from different perspectives, our team will conduct interviews not only with decision-makers, experts and representatives of national and international organisations but above all with refugees and internally displaced persons.

The next step in the project will be the analysis of our findings to derive concrete proposals for action aimed at securing sustained peace and empowering refugees. The project is dialogue-oriented, seeking at all stages close exchange with international organisations, development co-operation agencies from other countries, and civil society in the countries concerned and in Germany. We want to elaborate concrete, policy relevant recommendations on how development co-operation players can make the voluntary return of refugees a more effective component of their programmes.

Cultural and educational opportunities in refugee camps in Lebanon

According to United Nations figures covering the period since 2014, roughly one in four inhabitants of Lebanon is a refugee. Lebanon's approximately four million citizens share their country with around 280,000 Palestinians, who have been living there for several decades, and roughly 1.2 million registered refugees from Syria. Germany, through its cultural relations and education policy, seeks to make an active contribution to the welfare of Syrian and Palestinian refugee communities in the Lebanese camps. How this can be done is the question that was addressed in 2015 in a research project run by guest researcher Leila Mousa as a collaboration between the Institut für Auslandsbeziehungen (IFA) and BICC.

Leila Moussa's study will be published by ifa in the autumn of 2015. The findings are based on fieldwork undertaken over several weeks in Lebanon. She conducted interviews with experts from intermediary organisations, local NGOs and foundations, UN agencies and embassies, as well as with artists, arts facilitators and journalists. The research also included workshops in Beirut, and a meeting of experts on the theme of "Culture and foreign policy in refugee camps" convened by BICC in Bonn on 30 June 2015.

Das Projekt rückt die Erhebung empirischer Daten in sieben unterschiedlichen Konfliktländern (Afghanistan, Burundi, Irak, Myanmar, Pakistan, Sierra Leone und Südsudan) ins Zentrum der Forschung. Um möglichst umfangreiche Informationen aus verschiedenen Perspektiven zu erhalten, sollen neben Entscheidungsträgern, Experten und Vertretern nationaler und internationaler Organisationen vor allem Flüchtlinge und Binnenvertriebene interviewt werden.

In einem zweiten Schritt werden aus den Befunden konkrete Handlungsvorschläge zur langfristigen Friedenssicherung und Stärkung von Flüchtlingen abgeleitet. Das Projekt ist dialogorientiert und strebt in allen Phasen einen engen Austausch mit internationalen Organisationen, den EZ-Institutionen anderer Länder sowie der Zivilgesellschaft in den betreffenden Ländern und in Deutschland an. Das Projekt erarbeitet konkrete, politiknahe Handlungsempfehlungen, wie die Entwicklungszusammenarbeit in ihren Programmen die freiwillige Rückkehr von Flüchtlingen besser einbeziehen kann.

Auswärtige Kultur- und Bildungspolitik in Flüchtlingscamps im Libanon

Nach den Zahlen der Vereinten Nationen ist seit 2014 etwa jeder vierte Bewohner des Libanon ein Flüchtling: auf ca. 4 Mio. im Land lebende Libanesen kommen etwa 280.000 Palästinenser, die bereits seit mehreren Jahrzehnten im Libanon leben, und etwa 1,2 Mio. registrierte syrische Flüchtlinge. Der Frage, wie die Auswärtige Kultur- und Bildungspolitik im Sinne der syrischen und palästinensischen Flüchtlingsgemeinschaften in den libanesischen Lagern aktiv werden kann, widmete sich ein Forschungsprojekt, bei dem das Institut für Auslandsbeziehungen (IFA) und das BICC, das die Gastwissenschaftlerin Leila Mousa betreute, 2015 kooperierten.

Die Studie der Gastwissenschaftlerin Leila Mousa, die im Herbst 2015 beim ifa erscheinen wird, basiert auf einer mehrwöchigen Feldforschung im Libanon, in der sie Experteninterviews mit Vertretern von Mittlerorganisationen, lokalen NGOs und Stiftungen, UN-Einrichtungen und Botschaftsmitarbeitern, Künstlern, Kulturschaffenden und Journalisten führte. Zudem umfasste dieses Forschungsprojekt Workshops in Beirut und ein Expertentreffen, das unter dem Titel „Culture and Foreign Policy in Refugee Camps“ am 30. Juni am BICC stattfand.

The core conclusion of the project is that cultural expression is a basic human need and a human right that must not be denied to people living in refugee camps. Having experienced violence and hardship, the refugees then often face a difficult relationship to their host society in Lebanon and lack social and economic prospects. In this context, cultural activities represent far more than mere entertainment. They are an important means of articulating needs and criticism in circumstances where people are given so few opportunities to develop, participate or express themselves. It is enormously important, for both the Syrian and Palestinian refugee communities in Lebanon, for people to be able to communicate their own perspective on conflict, i.e. their conflict narrative. And they need to define or re-define their identities as well as maintain and pass on their cultural practices. Art and culture not only open an important space for dialogue and encounter in the refugee camps but could even offer opportunities for some artists to earn a living. Finally, cultural activities provide recreational spaces and can be hugely important for people dealing with trauma and suffering. All these aspects need to be considered if Germany's cultural relations and education policy is to serve refugees.

Zentrale Aussage des Projektes ist, dass kultureller Ausdruck ein menschliches Grundbedürfnis und -recht ist, das auch Menschen in Flüchtlingslagern nicht vorenthalten werden darf. Vor dem Hintergrund von Gewalterfahrung und Not, einem häufig schwierigen Verhältnis zur Aufnahmegesellschaft im Libanon und einem Mangel an gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Perspektiven, stellen kulturelle Aktivitäten weit mehr als bloße Beschäftigung dar. Sie sind ein wichtiges Mittel, Bedürfnisse und Kritik zu artikulieren, wo andere Möglichkeiten zu Entwicklung, Teilnahme oder Ausdruck weitgehend verwehrt sind. Für die syrische wie die palästinensische Flüchtlingsgemeinschaft im Libanon ist es von enormer Bedeutung, die eigene Konfliktperspektive zu kommunizieren (eigene Konfliktnarrative), Identitäten (neu) zu definieren aber auch kulturelle Praktiken zu bewahren und zu vermitteln. Kunst und Kultur eröffnet in den Flüchtlingslagern nicht nur einen wichtigen Raum für Dialog und Begegnung, sondern könnte darüber hinaus auch für einige Künstler Erwerbsperspektiven bieten. Schließlich stellen kulturelle Aktivitäten auch Erholungsräume dar und können enorm wichtig sein, um erfahrenes Leid zu verarbeiten. All diese Aspekte gilt es zu bedenken, wenn sich auswärtige Kultur- und Bildungspolitik auch für Flüchtlinge öffnen will.

Informal tented gatherings for Syrian refugees in Lebanon
Informelles Zeltlager für syrische Flüchtlinge im Libanon



© Leila Mousa

Crossroads Asia: Mobilities, boundaries and demarcations

BICC has been a member of the Crossroads Asia research network since the beginning of 2015. This network of seven German universities and research institutes was set up in 2011 under the Area Studies Initiative of Germany's Federal Ministry of Education and Research (BMBWF). The network is rethinking the conventional Area Studies approach and this subject's relationship to "systematic" disciplines.

BICC points out in its *Concept Paper* that "migration is not an exceptional course of action but a social constant of life." This is the starting point for the research focus of Crossroads Asia. The research looks at the mobility (or mobilities) of people, commodities, ideas and capital, exploring the question of the conditions of mobility. The everyday practices of people living, for example, in the border regions between Pakistan, Afghanistan and Iran and the relative openness of those borders, but also the traditionally fluid sociocultural demarcations across the region encompassing today's Central Asia and northern Afghanistan, demonstrate a dynamic that transcends political borders and social boundaries. The research highlights the meaning and fluidity not only of geographical but also of social and cognitive boundaries and demarcations. This study is driven above all by the question of how boundaries are negotiated, take shape and can then recede into the background, and how these processes influence human behaviour including social conflicts and their management. This "crossroads perspective" also enables us to reconsider Area Studies as a subject and re-think its premises. To this end, BICC is collaborating intensively on a book project aimed at producing a disciplinary synthesis within the Crossroads Asia Network and a fresh perspective on Area Studies.

In a sub-project on "People caught in the gaps: How forced immobility is dealt with in Kabul", BICC is exploring the interdependencies of social inequality and mobilisation dynamics in the urban space. One aspect is that the "urban poor" are denied regular access to key resources. In part, this explains the structural social immobility of large sections of the population. Specifically, the project considers two groups in Afghanistan, the Jogi and the Kuchi, who are traditionally highly mobile but now form a significant proportion of Kabul's population living in irregular and temporary housing. The enquiry is concerned primarily with the self-perceptions of both groups rather than starting from cultural or social attributes accorded by others. BICC wants to establish how the Kuchis situate themselves through their own ideas and actions. So the main focus of the research is the consequence of spatial localisation (situatedness) and the underlying processes (situating).

Crossroads Asia: Mobilitäten, Grenzen und Grenzziehungsprozesse

Seit Jahresbeginn 2015 ist das BICC Mitglied im Kompetenznetzwerk Crossroads Asia. Dieses Netzwerk von sieben deutschen Universitäten und Forschungsinstituten entstand 2011 im Rahmen der Regionalstudieninitiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBWF) mit dem Ziel, konventionelle Regionalstudien (Area Studies) in ihrem Verhältnis zu systematischen Disziplinen zu überdenken.

In seinem Konzeptpapier beschreibt das BICC „Migration als keine Ausnahmehandlung, sondern als eine soziale Konstante des Seins“. Hier setzt auch der Forschungsschwerpunkt von Crossroads Asia an, der Mobilität(en) von Menschen, Waren, Ideen und Kapital sowie die Frage nach den Bedingungen von Mobilität untersucht. Die Alltagspraktiken der Bewohner beispielsweise in den Grenzregionen zwischen Pakistan, Afghanistan und Iran und die relative Offenheit der Grenzen, aber auch die traditionell fluiden sozio-kulturellen Grenzziehungen in der Region, die das heutige Zentralasien und Nordafghanistan umfasst, demonstrieren eine Dynamik, die politische und soziale Grenzen transzendiert. Diese Aspekte heben die Bedeutung und Fluidität nicht nur geographischer, sondern auch sozialer und kognitiver Grenzen und Grenzziehungen hervor. Das Forschungsinteresse orientiert sich stark an der Frage, wie diese ausgehandelt werden, Gestalt annehmen und wieder in den Hintergrund treten und dabei menschliches Handeln wie soziale Konflikte und deren Bewältigung beeinflussen. Diese sogenannte „Crossroads-Perspektive“ ermöglicht zudem ein Über- und Neudenken von Regionalstudien. So arbeitet das BICC intensiv an einem Buchprojekt mit, das die wissenschaftliche Synthese innerhalb des Crossroads Asia-Netzwerks betreibt und einen neuen Blick auf die Regionalstudien ermöglichen soll.

Das BICC untersucht im Teilprojekt „Menschen im Zwischenraum: Umgang mit erzwungener Immobilität in Kabul“ die Interdependenzen von sozialer Ungleichheit und Mobilisierungsdynamiken im urbanen Raum. So bleibt „städtischen Armen“ der reguläre Zugang zu entscheidenden Ressourcen verwehrt. Dies erklärt teilweise die vorgefundene, strukturell angelegte soziale Immobilität großer Bevölkerungsteile. Das Projekt nimmt zwei traditionell räumlich hochmobile Gruppen Afghanistans – Jogi und Kuchi – in den Blick, die gegenwärtig einen bedeutenden Anteil der Bewohner irregulärer, temporärer Behausungen in Kabul ausmachen. Im Zentrum der Forschung stehen dabei die Selbstverständnisse beider Gruppen anstelle einer kulturellen oder gesellschaftli-

The Jogi and Kuchi are reliant on their environment and their social networks: in the camp itself, in the wider city, where they earn a living, in protective arrangements, i.e. the search for security and safety, including the need to stay in a particular camp. This raises the question of how those involved are affected by interactions between Jogi and Kuchi, on the one hand, and between the neighbourhood and remote government authorities and regulations, on the other. The study looks at the “relevance formats” of these communities, i.e. mobile/immobile, government authorities and representatives, the refugee regime, and the city as such. The research approach is not so much from an exclusion perspective as on the inclusion of Jogi and Kuchi camp dwellers, the practices enabling their inclusion into existing identities as, say, urban citizens, Kabulis, returnees or (internally) displaced persons, and thus as target groups as defined by Afghan governmental and non-governmental assistance programmes.

chen Zuschreibung, die von außen vorgenommen wird. So will das BICC erforschen, wie sich die Kuchis in ihren eigenen Vorstellungen und Handlungen selbst verorten. Hierbei liegt das Hauptaugenmerk der Forschung vor allem auf dem Ergebnis der räumlichen Verortung (Situiertheit) und auf den dahinterstehenden Prozessen (Situierung).

Jogi und Kuchi sind auf ihre Umgebung und soziale Netzwerke angewiesen: im Camp selbst, in der Stadt, wo sie ihren Lebensunterhalt verdienen, bei der Absicherung, also der Suche nach Schutz und Sicherheit z. B. beim Verweilen in einem bestimmten Camp. Dabei stellt sich die Frage, wie die wechselseitige Interaktion zwischen Jogi und Kuchi auf der einen Seite und der Nachbarschaft aber auch den entfernt zuständigen Behörden und staatlichen Regelwerken auf der anderen Seite, auf die Beteiligten zurückwirkt. Dies betrifft auch ihre Relevanzformate als Mobile/Immobile, als Behörde bzw. Behördenvertreter sowie auch das Flüchtlingsregime und die Stadt selbst. Im Vordergrund der Untersuchung steht damit nicht der Ausschluss (Exklusionsperspektive) der Jogi- und Kuchi-Campbewohner, sondern die Praktiken ihres Einschlusses in die vorhandenen Identitäten z. B. als *urban citizens*, Kabulis, Rückkehrer oder (Binnen-)Vertriebene und damit als Zielgruppen aus der Perspektive staatlicher afghanischer und nichtstaatlicher Hilfsprogramme.

Natural resources \ Natürliche Ressourcen

ENG_The issues surrounding the exploitation and use of natural resources hold great potential for conflict. Control over natural resources plays a major role in civil wars, while problems of food security or energy supply can also be clear factors behind violent conflicts. This is why BICC has made the links between organised violence and natural resources a cross-cutting theme in its research. **DEU_**Die Ausbeutung und Nutzung natürlicher Ressourcen birgt ein großes Konfliktpotenzial. In Bürgerkriegen spielt die Kontrolle von Rohstoffen eine große Rolle; aber auch unzureichende Ernährungssicherheit oder Energieversorgung weisen einen klaren Bezug zu gewaltsamen Konflikten auf. Daher untersucht das BICC in einem Querschnittsthema die Wechselwirkungen zwischen organisierter Gewalt und natürlichen Ressourcen.

Impacts of European legislation on conflict minerals

BICC is engaged in the international debate on corporate due diligence in mining. Its research shows that extractive resources have repeatedly served as a source of funding for armed groups and consequently impact on the dynamics of organised violence. The European Parliament decided in mid-May 2015 to impose a binding obligation on European companies to investigate whether certain minerals they imported or used (e.g. tantalum, tin, tungsten, gold) had in any way contributed to conflict. Whether this kind of legislation on conflict minerals can actually help to resolve conflicts remains uncertain, as BICC research has shown.

One country in which the question is relevant is the Democratic Republic of the Congo. Here, the impact of corporate due diligence on the level of violence is hard to gauge. The Dodd Frank Act introduced by the United States in 2010 imposed a duty of due diligence on US-listed companies with regard to certain minerals from DR Congo and its neighbours. This has resulted in a six-month ban on mining of these metals, with the result that many of the companies receiving those metals pulled out of the eastern provinces. Quality of life in the towns and villages concerned then plummeted, since small mining was the mainstay of the local economy. Certainly, armed groups were then deprived of their income from trading in tin, tungsten and tantalum. But the focus then turned to mining gold, which is easier to smuggle, and

Auswirkungen der europäischen Gesetzgebung zu Konfliktmineralien

Das BICC beteiligt sich an der internationalen Diskussion zu unternehmerischer Sorgfaltspflicht im Bergbau. Seine Forschungen zeigen, dass Bergbauprodukte immer wieder als Finanzquelle für bewaffnete Gruppen dienen und so die Dynamik organisierter Gewalt mit beeinflussen. Mitte Mai 2015 beschloss das Europäische Parlament, europäische Unternehmen verbindlich dazu zu verpflichten, gewisse von ihnen eingeführte oder verwendete Metalle (u. a. Coltan, Zinn, Wolfram, Gold) auf ihren Konflikthintergrund zu untersuchen. Inwiefern solch eine Gesetzgebung zu Konfliktmineralien tatsächlich zur Konfliktbeilegung beitragen kann, bleibt jedoch, wie die Forschung des BICC zeigt, fraglich.

Im Fall der Demokratischen Republik Kongo sind die Auswirkungen unternehmerischer Sorgfaltspflichten auf das Gewaltniveau von Konflikten nur schwer zu fassen. Der amerikanische Dodd Frank Act von 2010 hatte Sorgfaltspflichten für US-börsennotierte Unternehmen in Bezug auf gewisse Metalle aus der DR Kongo und ihren Nachbarländern eingeführt. Dies bedingte ein halbjähriges Bergbauverbot, auf Grund dessen sich eine große Zahl von Metallabnehmern aus den Ostprovinzen zurückzog. An den betroffenen Orten verschlechterte sich daraufhin die Lebensqualität rapide, da der Kleinbergbau einer der wichtigsten Wirtschaftszweige darstellt. Zwar



Diamond mining in Mbuji-Mayi, DR Congo
Diamantenabbau in Mbuji-Mayi, DR Kongo

other non-metallic resources for the funding of organised violence. Similarly, it is hard to tell whether any growth or decline in armed groups between 2011 and 2014 was a function of dwindling revenues from mining or could rather be attributed to military operations being conducted during that period \> BICC Working Paper 2/2015 and BICC Policy Brief 2/2015.

So how can corporate due diligence requirements have a positive influence on conflict regions? The main way is by helping to establish improved and stable authorities for public governance. In DR Congo, for example, there are now state institutions as well as civil society organisations engaged in tracing minerals back to the place where they were mined. But even so, it should be also noted that corporate due diligence is not in itself an appropriate instrument for settling severe violent conflict. Political processes play a much more important role.

gingen auch bewaffneten Gruppen Einnahmen aus dem Handel mit Zinn, Wolfram und Tantal verloren; gleichzeitig nahm die Bedeutung des Abbaus von Gold, das leichter zu schmuggeln ist, und anderer, nichtmetallischer Rohstoffe für die Finanzierung organisierter Gewalt zu. Inwiefern die Zu- und Abnahme bewaffneter Gruppen im Zeitraum 2011 bis 2014 mit dem Wegfall der Einkommensmöglichkeiten im Bergbausektor oder doch eher mit militärischen Operationen im gleichen Zeitraum zusammenhängt, lässt sich ebenfalls nur schwer bestimmen \> BICC Working Paper 2/2015 and BICC Policy Brief 2/2015.

Welchen positiven Beitrag können also unternehmerische Sorgfaltspflichten in Bezug auf Konfliktregionen leisten? Vor allem kann dieser im langfristigen Aufbau verbesserter Governance-Institutionen liegen. In der DR Kongo etwa beteiligen sich staatliche Institutionen wie auch zivilgesellschaftliche Organisationen an der Nachverfolgung der Mineralien bis zur Mine. Festgehalten werden muss aber gleichzeitig, dass unternehmerische Sorgfaltspflicht für sich genommen kein geeignetes Instrument ist, um akute Gewaltkonflikte beizulegen. Hier sind politische Prozesse weit bedeutender.



Pit for washing gold, Site Hollandais, near Misisi, DR Congo (from on the ground)
Schürfstelle für Gold, Site Hollandais, bei Misisi, DR Kongo (Foto von vor Ort)



Satellite image of a gold mining site close to the town of Misisi, South Kivu, DR Congo
Satellitenbild einer Goldmine bei der Stadt Misisi, Süd-Kivu, DR Kongo (G-Sextant project; FP7 grant agreement n. 312703)

European policy on conflict minerals should in future focus on the question of establishing flexible and conflict-sensitive processes in the exporting countries themselves so as to prevent entire industries from being destroyed in a region. So far, the only region where any experience has been gained with corporate due diligence is Central Africa. That experience has shown that rigorous certification systems, which smugglers can easily circumvent and thus lose all credibility, should be replaced by more flexible monitoring instruments capable of continuously documenting human rights abuses and providing companies with a reliable source of information. The proposed legislation now on the table paves the way for a widening of the due diligence required of European companies worldwide. Now, we need to develop analytical frameworks that can be applied to identify those places in the world where there is a risk of funding conflicts.

Die europäische Politik zu Konfliktmineralien sollte sich in Zukunft vor allem an der Frage orientieren, wie in den Exportländern selbst flexible und konfliktsensitive Verfahren geschaffen werden können, die verhindern, dass ganze Wirtschaftssektoren einer Region in ihrer Existenz bedroht werden. Erfahrungen zur unternehmerischen Sorgfaltspflicht existieren bisher nur in Zentralafrika. Sie zeigen, dass an die Stelle von rigiden Zertifizierungssystemen, die durch Schmuggel unterwandert und dadurch unglaubwürdig werden können, flexible Monitoringinstrumente treten sollten, die Menschenrechtsverletzungen vor Ort kontinuierlich dokumentieren und Unternehmen als verlässliche Informationsquelle dienen. Mit den Gesetzgebungsvorschlägen ist der Weg für eine Ausweitung der Sorgfaltspflicht europäischer Unternehmen global geebnet. Nun müssen auch Analyseraster entwickelt werden, um weltweit zu identifizieren, wo Risiken von Konfliktfinanzierungen bestehen.

Conflict research by satellite

Oil drilling, mining and large-scale land acquisition are highly conflict-sensitive areas of economic activity. As part of the two-year EU research programme G-Sextant, BICC has been working with partners from Germany and Austria to develop earth observation-based products and services for use by the European External Action Service (EEA) to identify potential conflicts in Central Africa.

Drawing on the satellite images produced, our research team drew up maps showing the intensity of oil production in Chad and South Sudan and also the changes occurring in farmland across the area covered by the oil concessions. The information can be used to predict the effect oil extraction will have on the livelihoods of local communities and the resulting potential for conflicts. A similar approach was taken in DR Congo, where the project employed a method of semi-automatic damage assessment from satellite images to accurately identify areas where small-scale mining operations were taking place and derive conclusions about their geographical spread over time. Our third satellite-based service involved the monitoring of land grabbing in South Sudan to achieve a better understanding of the extent and impact of this activity.

All three satellite image-based services developed under the G-Sextant programme help the analysis of conflicts in regions marked by a high degree of insecurity or widespread violence. The unique potential of these techniques for future research lies above all in the ability to monitor areas or, rather, track developments geo-temporally in situations where field research would be very hard to carry out.

MENA region: Which energy pathway leads to sustainable development?

The MENA region faces two significant challenges: On the one hand, it remains one of the most vulnerable regions to climate change. On the other, countries of the region stand at the crossroads of having to build new electric power infrastructure to address the rising demand for electricity. These challenges coincide with major changes across the region that fuel societal volatility and potential for social conflicts originating from political frustration and worsening living conditions. In light of this, the challenge of investing in long-term electric power infrastructure that can promote socio-economic and environmental development, rather than incite potential social conflict, cannot be underestimated.

Konfliktforschung per Satellit

Erdölförderung, Bergbauaktivitäten und großflächige Landnahme stellen höchst konflikt-sensitive Wirtschaftsaktivitäten dar. Im Rahmen des zweijährigen EU-Forschungsvorhabens G-Sextant entwickelte das BICC gemeinsam mit Partnern aus Deutschland und Österreich für den Auswärtigen Dienst der EU (EEA) erdbeobachtungs-basierte Informationsdienste zu potenziellen Konfliktszenarien in Zentralafrika.

Mittels Satellitenbilddauswertung erstellte das Forschungsvorhaben für den Tschad und für den Südsudan Karten zur Ölproduktionsdichte sowie über die Veränderungen der landwirtschaftlichen Nutzflächen innerhalb der Konzessionsflächen. Mit ihrer Hilfe lassen sich Effekte der Erdölförderung auf die Existenzsicherung der lokalen Bevölkerung und damit verbundene mögliche Konfliktpotenziale prognostizieren. Ähnliches gilt auch für ein halbautomatisiertes Erkennungsverfahren in Satellitenbildern, das erlaubt Standorte des Kleinbergbaus in der DR Kongo eindeutig zu erkennen und darüber hinaus Aussagen über ihre zeitlich-räumliche Entwicklung zu treffen. Der dritte satellitenbildbasierte Dienst diente dem Monitoring von Landnahme im Südsudan und trug dazu bei, ihr Ausmaß und ihre Folgen besser zu verstehen.

Alle drei im G-Sextant Projekt entwickelten satellitenbildbasierten Dienste erleichtern Konfliktanalysen in Regionen, die durch ein hohes Maß an Unsicherheit beziehungsweise Gewaltaustrag gekennzeichnet sind. Das besondere Potenzial dieses Verfahrens für die wissenschaftliche Forschung liegt insbesondere im Monitoring von Gebieten bzw. der räumlich-zeitlichen Erfassung von Vorgängen, bei denen eine Feldforschung nur sehr eingeschränkt möglich ist.

MENA-Region: Welcher Energiepfad führt zu nachhaltiger Entwicklung?

Die Länder der MENA-Region (Middle East and North Africa) stehen energiepolitisch in zweifacher Hinsicht vor einer dringenden Herausforderung. Zum einen sind sie durch den Klimawandel bedroht. Zum anderen müssen sie sich entscheiden, welchen Weg sie zur Deckung des stetig steigenden Elektrizitätsbedarfs einschlagen wollen und welche neue Infrastruktur sie dafür brauchen. Gleichzeitig vollziehen sich in der gesamten Region gewaltige gesellschaftliche Veränderungen, die zu Volatilität und erheblichem sozialem Konfliktpotenzial führen, da die politische Frustration wächst und die Lebensbe-

In early 2015, BICC, together with four other institutes began a new research project entitled MENA SELECT (Middle East North Africa Sustainable ELECTricity Trajectories) to investigate the complex relationships between different electricity regimes and sustainable development in Egypt, Jordan and Morocco. Considering the various context specificities in these countries, the project looks into the impact of investments in different electricity generating technologies on society, the economy, politics and the environment both at the local and national levels. The 3-year research project is funded by the German Ministry for Economic Cooperation and Development within the framework of its "Special Initiatives" programme.

In order to identify the best possible electricity trajectory that would (a) be cost-effective, (b) support multiple development objectives and (c) avoid social conflict, the project takes an integrated, cross-cutting and interdisciplinary approach. It also adopts a holistic and long term perspective in exploring the economic, social, political and environmental effects of different electricity trajectories at the national and the local levels.

The chosen methods of research include a participatory and inclusive stakeholder-based approach, which underscore local-ownership. This is critical in order to ensure buy-in from MENA policymakers and representatives of MENA civil society and industry. Input from these stakeholders forms an integral part of all analyses in each stage of the project and its different components. Furthermore, the project seeks to promote sustainable and longer-term impacts that outlast the project's lifetime by including a capacity building component. In this component, local participants will learn about research methods and how to use these methods in the future for their own purposes. At the time of writing, the project team has finalised its methodology and is preparing for field research. This includes developing and building networks, as well as establishing co-operation with local partners. During this first phase of the project and by virtue of its nature and objective, synergies with already existing initiatives have been identified and are being established.

dingungen sich verschlechtern. Vor diesem Hintergrund stellt sich die schwierige Frage, wie die technologischen Weichenstellungen für diese langfristigen Infrastrukturinvestitionen so gestaltet werden können, dass sie die sozioökonomische und ökologische Resilienz nachhaltig stärken und soziale Konflikte vermeiden.

Anfang 2015 startete das BICC gemeinsam mit vier anderen Instituten ein neues Forschungsprojekt mit dem Titel MENA SELECT (Middle East North Africa Sustainable ELECTricity Trajectories), das die komplexen Zusammenhänge zwischen verschiedenen Optionen für die künftige Stromerzeugung einerseits und einer nachhaltigen Entwicklung andererseits in Ägypten, Jordanien und Marokko untersuchen soll. Ausgehend von den sehr unterschiedlichen Kontexten und Spezifika dieser Länder will das Projekt erforschen, wie sich Investitionen in die verschiedenen Stromerzeugungstechnologien auf lokaler und nationaler Ebene auf die gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen und ökologischen Verhältnisse auswirken würden. Die dreijährige Forschungs Kooperation wird vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) im Rahmen des Sonderinitiativ-Programms gefördert.

Um den optimalen künftigen Strompfad zu ermitteln, der gleichzeitig (a) kosteneffektiv wäre, (b) multiple Entwicklungsziele unterstützen würde und (c) keinen sozialen Konfliktstoff böte, arbeitet das Projekt mit einem integrierten, bereichsübergreifenden und interdisziplinären Ansatz. Die wirtschaftlichen, sozialen, politischen und ökologischen Auswirkungen der verschiedenen Elektrizitätspfade auf nationaler und lokaler Ebene werden ganzheitlich und langfristig betrachtet.

Um Akzeptanz bei den politischen Entscheidungsträgern, der Zivilgesellschaft und der Industrie in den MENA-Staaten zu erreichen, sollen die Beiträge aller dieser Gruppen in jeder Phase des Projekts in die Analysen einfließen. Das Projekt umfasst zudem eine zweifach wirkungsvolle Capacity-Building-Komponente - es findet ein Wissenstransfer bezüglich der Forschungsmethodik statt und die Teilnehmer werden auch darin geschult, diese Methodik künftig für eigene Untersuchungen anwenden zu können. Wenige Monate nach dem offiziellen Projektbeginn hat das Projektteam die Entwicklung seiner Methodik abgeschlossen und parallel dazu Vorbereitungen für die Feldforschung getroffen. Dazu gehören der Auf- und Ausbau von Netzwerken ebenso wie Vereinbarungen für die Zusammenarbeit mit lokalen Partnern. Während dieser ersten Projektphase wurden auch potenzielle Synergien mit bereits bestehenden Initiativen ausgelotet und entsprechende Kontakte angeknüpft.

Base conversion \ Liegenschaftskonversion

ENG_Organised violence finds its spatial expression in many places, including barracks, defence installations or battlefields. As a conversion centre, BICC is particularly interested in finding out how far former military sites bear a certain culture of remembrance, and what role decommissioned military bases should play in modern urban planning.

DEU_Organisierte Gewalt findet auch in Orten wie etwa Kasernen, Verteidigungsanlagen oder Schlachtfeldern seinen räumlichen Ausdruck. Als Konversionszentrum interessiert sich das BICC vor allem dafür, inwiefern ehemalige Militärstandorte Träger einer besonderen Erinnerungskultur sind und welche Rolle ehemalige militärische Liegenschaften für die moderne Stadtentwicklung spielen können.

Base conversion and remembrance

The official headquarters of Germany's Federal Office for Migration and Refugees (BAMF) in Nuremberg provides an interesting example of how a culture of remembrance is linked with organised violence: from 1941 to 1945 the building served as an SS barracks and satellite concentration camp, after which it was used by the US army until 1992 and then underwent conversion to become the new seat of BAMF from 1996. This agency is open about the dark history of its premises, organising history tours of the site and holding open days. In this way it hopes to "transform the original purpose of the building into its opposite".

The specific power of memory and connectedness exerted by places has been researched by historians like Pierre Nora or cultural analysts like Aleida Assmann. What, then, is the relevance of cultures of remembrance to former military bases? For BICC, two aspects are important. First, we want to look at potential points of social conflict associated with such legacies. Second, we are interested in the role that former military bases can play as monuments in modern urban planning.

Liegenschaftskonversion und Erinnerungskultur

Das Dienstgebäude des Bundesamts für Migration und Flüchtlinge (BAMF) in Nürnberg stellt ein interessantes Beispiel für die Verknüpfung von Erinnerungskultur und organisierter Gewalt dar: Von 1941 bis 1945 diente es als SS-Kaserne und KZ-Außenlager, von 1945 bis 1992 wurde es durch die US-Armee genutzt und ist nach seiner Konversion seit 1996 Sitz des Bundesamtes. Das BAMF geht mit dieser Gebäudegeschichte offen um, veranstaltet „gebäude-historische Rundgänge“ und Tage der Offenen Tür. Das Bundesamt hofft auf diese Weise „den ehemaligen Bauzweck des Gebäudes in sein Gegenteil zu verwandeln.“

Der spezifischen Gedächtnis- und Bindungskraft von Orten haben sich Historiker wie Pierre Nora oder Kulturwissenschaftler wie Aleida Assmann gewidmet. Welche Relevanz hat sie für ehemalige militärische Liegenschaften? Für das BICC sind zwei Ansatzpunkte wichtig. Zum einen will es die damit zusammenhängenden gesellschaftlichen Konfliktpotenziale in den Blick nehmen. Zum anderen will es untersuchen, welche Rolle ehemalige militärische Liegenschaften als Denkmalorte für die moderne Stadtentwicklung spielen können.



© Claudio Stanco (https://it.wikipedia.org/wiki/Parco_del_Cardeto#/media/File:Ancona_-_Parco_Cardeto_(1)_Campo_Ebrei.jpg)

The public Parco de Cardeto in Ancona, Italy, that was created on a former military site encompasses an historic Jewish cemetery
Im Cardeto Bürgerpark in Ancona, der aus einem ehemaligen Militärgelände entstand, befindet sich auch der historische jüdische Friedhof

The BAMF headquarters in Nuremberg or the project to convert a former Nazi party's elite training centre, the "Ordensburg" in Vogelsang in the Eifel region, into an international meeting place for young people certainly present positive examples of a culture of remembrance that openly and critically confronts a society's own past. But there have also been negative examples, such as plans to accommodate refugees in Augsburg in a former satellite facility of the Dachau concentration camp, or refugees in Schwerte in a camp that belonged to the Buchenwald complex. Such cases reveal not only a lack of critical awareness of one's own history but also a lack of sensitivity towards people who have fled from terror, war and violence and taken refuge in Germany. In both cases there was strong public criticism of the plans for the new use.

So stellen das BAMF in Nürnberg oder die Umwandlung der ehemaligen NS Ordensburg in Vogelsang in der Eifel in eine internationale Jugendbegegnungsstätte sicher positive Beispiele von Erinnerungskultur dar, die sich offen und kritisch mit der eigenen Vergangenheit auseinandersetzen. Auf der anderen Seite aber standen auch Vorhaben, Flüchtlinge in Augsburg in einem ehemaligen Außenlager des KZ Dachau bzw. in Schwerte in einer ehemaligen Außenstelle des Lagers Buchenwald unterzubringen, die auf mangelndes kritisches Geschichtsbewusstsein und fehlende Sensibilität gegenüber Menschen, die vor Terror, Krieg und Gewalt nach Deutschland geflohen sind, hindeuten. In beiden Fällen stießen die Umnutzungspläne deshalb auf heftige öffentliche Kritik.

TRIGGERING DEVELOPMENTS IN URBAN DESIGN?

Germany is, of course, not the only place where there is public controversy over the question of who or what should be remembered. A well-known case of social division over remembrance involves the former Maze Prison in Northern Ireland, which to this day still has great symbolic value for each of the former parties to the civil war \> BICC Knowledge Note 1/2015. In Italy, we find some examples of best practice in converting former military installations into cultural centres for community use \> BICC Commentary by Andrea Licata, forthcoming September 2015. The disused barracks in Ferrara have been transformed into the first “cultural factory” in the region of Emilia-Romagna. Its mission is not only to host creative activities but also facilitate economic activities that are social and sustainable. And in Ancona, a local committee took the initiative to create a public park (*Parco del Cardeto*) on a 350,000 sqm military area. The site encompasses the now restored San Paolo Bastion and an historic Jewish cemetery.

The conversion of former military sites and bases can, as the above examples from Italy show, trigger important developments in urban design. The state of North Rhine-Westphalia has considerable experience in site conversion thanks to numerous projects of this kind \> BICC Knowledge Note 1/2015. Heritage conservation can raise difficult issues in this context. How can one turn barracks that are listed for protection into modern, individual housing, which represents the very opposite of the original use? What architectural ideas and planning schemes can offer solutions that preserve the heritage value of a refurbished military complex? And what story can a former barracks from the 19th century, first used by the Kaiser’s army, then by the *Wehrmacht* and finally by the Western Allies and now serving as a residential complex, tell about the military and social history of a city?

Former military bases are important heritage sites. They were once places of organised violence, so their modern use should be subject to careful political reflection. BICC is engaged in a transdisciplinary dialogue to sound out, especially in the urban context, the challenges facing new uses of these properties in view of their historical legacy.

IMPULSE FÜR DIE MODERNE STADTENTWICKLUNG?

Auch international ist die Frage, an wen oder was erinnert werden soll, oft gesellschaftlich umstritten. Ein weit bekanntes Beispiel für diese Kluft stellt das ehemalige Maze Prison in Nordirland dar, das bis heute für beide ehemaligen Bürgerkriegsparteien hohen Symbolwert hat \> BICC Knowledge Note 1/2015. In Italien hingegen finden sich best practices für die Umwandlung ehemaliger militärischer Anlagen in bürgerschaftlich genutzte Kultureinrichtungen \> BICC-Kommentar von Andrea Licata, i. E., September 2015. In Ferrara wurde eine ehemalige Kaserne in die erste „Kulturfabrik“ in der Region Emilia-Romagna umgewandelt, die sich nicht nur kreative Aktivitäten, sondern auch soziales und nachhaltiges Wirtschaften zum Ziel gesetzt hat. In Ancona wiederum entstand auf Initiative eines örtlichen Komitees auf einem 350.000 qm großen Militärgelände der Cardeto Bürgerpark (*Parco del Cardeto*), auf dem sich die mittlerweile wieder restaurierte San Paolo Bastion und der historische jüdische Friedhof befinden.

Die Konversion ehemaliger militärischer Liegenschaften kann, wie auch die angeführten italienischen Beispiele zeigen, wichtige Impulse für die moderne Stadtentwicklung geben. Auch das Land Nordrhein-Westfalen verfügt über zahlreiche solcher Erfahrungen \> BICC Knowledge Note 1/2015. Der Denkmalschutz wirft in diesem Zusammenhang spezielle Fragen auf: Heutiges, individuelles Wohnen stellt das Gegenteil von Kasernen dar – welche baulichen/gedanklichen Anregungen kann hier der Erhalt des Denkmalwertes sanierten Gebäudekomplexe schaffen? Was kann z. B. eine ehemalige Kaserne aus dem 19. Jahrhundert, die erst von der kaiserlichen Armee, dann von der Wehrmacht und zuletzt von alliierten Westtruppen genutzt wurde und nun als Wohnanlage dient, noch über die Militär- oder Sozialgeschichte einer Stadt erzählen?

Ehemalige militärische Liegenschaften sind wichtige Erinnerungsorte, die als Orte organisierter Gewalt eines politisch reflektierten Umgangs bedürfen. Das BICC befindet sich in einem transdisziplinären Dialog, um gerade im urbanen Milieu auszuloten, vor welchen Herausforderungen ihre Neunutzung in Hinblick auf ihre Geschichtsträchtigkeit steht.

BICC's business report \

Der Geschäftsbericht des BICC

bicc \

Internationales Konversionszentrum Bonn
Bonn International Center for Conversion GmbH

Pfarrer-Byns-Straße 1, 53121 Bonn, Germany
+49 (0)228 911 96-0, Fax -22, bicc@bicc.de
www.bicc.de

Director for Research
Wissenschaftlicher Direktor
Professor Dr. Conrad Schetter

Director for Administration
Kaufmännischer Geschäftsführer
Michael Dedek

Handelsregister: Bonn HRB 6717
Steuernummer: 205/5783/0438
VAT Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE811913398

Trustees Gesellschafter
Land Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf: 85%
Land Brandenburg, Potsdam: 15%

SUPERVISORY BOARD

BICC's Supervisory Board oversees the management and advises the Trustees. It has seven members and is, *inter alia*, responsible for approving the annual work programmes and the financial planning.

AUFSICHTSRAT

BICC hat einen Aufsichtsrat, der die Geschäftsführung überwacht und die Gesellschafter berät. Er besteht aus sieben Mitgliedern und ist u. a. für die Genehmigung der jährlichen Arbeitsprogramme und der Finanzplanungen zuständig.

Members of the Supervisory Board \ Die Aufsichtsratsmitglieder

Dr. Barbara Basten

Ministry of Finance, State Government of North Rhine-Westphalia
Finanzministerium des Landes Nordrhein-Westfalen

Hannelore Kaukel

Ministry of Economic Affairs and Energy, State Government of Brandenburg
Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg

Franz Meiers

NRW.URBAN Service GmbH NRW.URBAN Service GmbH

Thorsten Menne

Ministry of Innovation, Science and Research, State Government of North Rhine-Westphalia
Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen

Joachim Neuser

Ministry of Economic Affairs, Energy and Industry,
State Government of North Rhine-Westphalia
Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand
und Handwerk des Landes Nordrhein-Westfalen

Prof. Dr. Stefan Talmon

Bonn University Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Rainer Weiland

State Chancellery of North Rhine-Westphalia
Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen

INTERNATIONAL BOARD

The newly formed International Board (August 2014) advises BICC and its management in all basic academic, political, as well as funding matters and consists of representatives from academia, (supra-)state institutions, business, and civil society.

In its capacity, the International Board makes suggestions concerning the annual work programme and comments on the publications.

The members are appointed for a period of three years by the Board of Trustees (Gesellschafterversammlung). They serve in an honorary position.

INTERNATIONALES KURATORIUM

Das Internationale Kuratorium berät das BICC und seine Geschäftsführung in allen grundlegenden wissenschaftlichen, politischen und auch akquisitorischen Fragen. Es hat sich zum August 2014 neu konstituiert und vereint Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft, (super-)staatlichen Institutionen sowie Wirtschaft und Zivilgesellschaft.

Das internationale Kuratorium macht Vorschläge, die das jährliche Arbeitsprogramm betreffen und kommentiert die Publikationen.

Die Mitglieder werden von der Gesellschafterversammlung für drei Jahre ernannt und arbeiten ehrenamtlich.

Members of the International Board \ Das Internationale Kuratorium**Dr. Claudia Aradau**

Reader in International Politics, Department of War Studies, King's College London, UK Dozentin, International Politics, Department of War Studies, King's College London, UK

Dr. Sami Faltas

Senior Lecturer (retired), University of Groningen, The Netherlands Dozent (emeritiert), Universität Groningen, Niederlande

Professor Dr. Owen Greene

Professor of International Security and Development, Division of Peace Studies; Director, Centre for International Co-operation and Security (CICS), Faculty of Social Sciences, University of Bradford, UK Professor, International Security and Development, Division of Peace Studies; Direktor, Centre for International Co-operation and Security (CICS), Fakultät für Sozialwissenschaften, Universität Bradford, UK

Dr. Kristian Berg Harpviken

Director, Peace Research Institute Oslo, Norway Direktor, Peace Research Institute Oslo, Norwegen

Adolf Kloke-Lesch

Executive Director of SDSN Germany (Sustainable Development Solutions Network Germany) at the German Development Institute, Bonn, Germany Geschäftsführender Direktor von SDSN Germany (Sustainable Development Solutions Network Germany) beim Deutschen Institut für Entwicklungspolitik, Bonn, Deutschland

Ambassador Dr. Patricia Flor

Federal Government Commissioner for Disarmament and Arms Control; Director-General for International Order, the United Nations and Arms Control of the Federal Foreign Office, Berlin, Germany Beauftragte der Bundesregierung für Fragen der Abrüstung und Rüstungskontrolle; Leiterin der Abteilung für Internationale Ordnung, Vereinte Nationen und Rüstungskontrolle des Auswärtigen Amtes, Berlin, Deutschland

Dr. Jocelyn Mawdsley

Senior Lecturer in European Politics, School of Geography, Politics and Sociology, University of Newcastle, UK Dozentin, European Politics, School of Geography, Politics and Sociology, Universität Newcastle, UK

Professor Dr. Jakob Rhyner

Vice Rector United Nations University / Director United Nations University Institute for Environment and Human Security, Bonn, Germany Vize-Rektor United Nations University / Direktor United Nations University Institute for Environment and Human Security, Bonn, Deutschland

Simon Yazgi

Chief, Disarmament, Demobilisation and Reintegration Section, United Nations Department of Peacekeeping Operations, New York, USA Referatsleiter, Entwaffnung, Demobilisierung und Reintegration (DDR), Hauptabteilung Friedenssicherungseinsätze Vereinte Nationen (DPKO), New York, USA

The year 2014 marked BICC’s 20th anniversary. The Center was founded in 1994 as a non-university think tank and is organised as a non-profit limited company (GmbH). Its shareholders are the federal states of North Rhine-Westphalia (85 per cent) and Brandenburg (15 per cent). BICC is headed by a Director for Research and a Director for Administration.

Professor Dr Conrad Schetter, BICC’s Director for Research, holds a professorship for Peace and Conflict Research at Bonn University; Michael Dedek is responsible for the economic and administrative management of BICC.

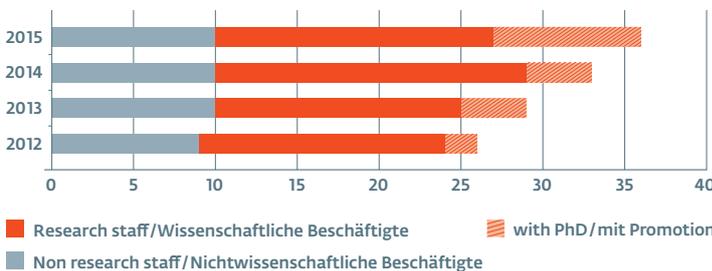
The Center is subject to the Public Corporate Governance Code of the state of NRW, understood as the measure of good and responsible management and control. The Code aims at making a company’s decisions transparent and comprehensible with regard to management and control. The Corporate Governance Report 2014 is available on BICC’s website.

The annual accounts 2014 and the proper conduct of the Center’s operations have been verified by the Solidaris Revisions-GmbH, and an unqualified audit certificate was issued.

BICC is a founding member of the Johannes-Rau-Research Community, an umbrella organisation for 15 independent non-university research institutes with more than 1,200 employees in North Rhine-Westphalia, established in 2014. Being part of the Community requires excellent research on issues important for the future and meeting uniform quality standards.

BICC staff during the reporting period of 2014/15 had 44 members; 23 female and 21 male. Eleven women and 15 men were employed as researchers and advisors. Another nine researchers were associated with BICC while eight guest researchers from Canada, Kyrgyzstan, Turkmenistan, Pakistan and Afghanistan conducted their research at BICC. In total, BICC hosted 14 nationalities.

**BICC staff 2012 to 2015 **
Beschäftigte 2012 bis 2015



Im Jahr 2014 beging das BICC sein 20. Gründungsjubiläum. Es wurde 1994 als außeruniversitärer Think Tank gegründet und ist als gemeinnützige GmbH organisiert. Gesellschafter sind die Länder Nordrhein-Westfalen (85 Prozent) und Brandenburg (15 Prozent). Ein Wissenschaftlicher Direktor und ein Kaufmännischer Geschäftsführer bilden die zweiköpfige Geschäftsführung.

Der wissenschaftliche Direktor, Prof. Dr. Conrad Schetter, hat eine Professur für Friedens- und Konfliktforschung an der Universität Bonn inne; die wirtschaftliche und administrative Leitung des Hauses nimmt der kaufmännische Geschäftsführer Michael Dedek wahr.

Das BICC unterliegt dem Public Corporate Governance Kodex des Landes Nordrhein-Westfalen, der als Maßstab guter und verantwortungsvoller Unternehmensführung und Kontrolle verstanden wird. Der Kodex folgt dem Ziel, die Unternehmensführung und -überwachung transparent und nachvollziehbar zu gestalten. Der Corporate Governance Bericht 2014 ist auf der Website des Instituts verfügbar.

Der Jahresabschluss 2014 des BICC sowie die Ordnungsmäßigkeit der Geschäftsführung wurden von der Solidaris Revisions-GmbH geprüft. Die Prüfungen führten zu keinerlei Einwendungen und es wurde ein uneingeschränkter Bestätigungsvermerk erteilt.

Das BICC ist Mitglied der im Jahr 2014 gegründeten Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft, einer Dachorganisation für 15 selbstständige außeruniversitäre Forschungseinrichtungen mit mehr als 1.200 Beschäftigten in Nordrhein-Westfalen. Die Aufnahme in die Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft setzt herausragende Forschung an Fortschrittsthemen und die Erfüllung einheitlicher Qualitätsstandards voraus.

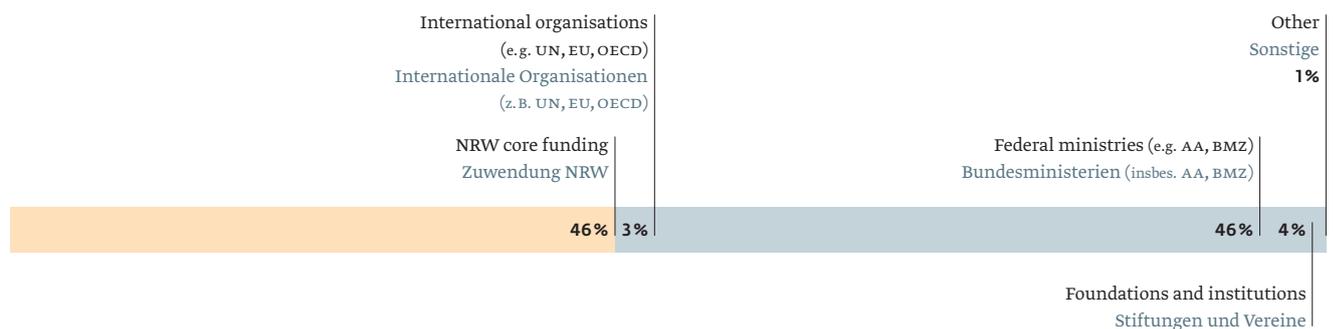
Das Kollegium des BICC bestand 2014/2015 aus 44 Personen, davon 23 Frauen und 21 Männer. Elf Frauen und 15 Männer waren forschend und beratend tätig. Darüber hinaus sind neun Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit dem BICC assoziiert und im Berichtszeitraum forschten acht Gastwissenschaftlerinnen und Gastwissenschaftler im Zentrum, darunter aus Kanada, Kirgisistan, Turkmenistan, Pakistan und Afghanistan. Insgesamt war das BICC damit Treffpunkt für Menschen mit 14 verschiedenen Nationalitäten.

Financial development 2011 to 2014 (in euro) \ Finanzielle Entwicklung 2011 bis 2014 (in Euro)

Alle Werte in englischer Schreibweise: Punkt (DEU) = Komma (ENG), Komma (DEU) = Punkt (ENG)

	2011	2012	2013	2014
NRW CORE FUNDING ZUWENDUNG DES LANDES NRW	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
THIRD PARTY FUNDING DRITTMITTEL				
International organisations (e.g. UN, EU, OECD) Internationale Organisationen (z. B. UN, EU, OECD)	195,478	0	73,287	0
Federal ministries Bundesministerien	552,583	908,254	1,271,612	1,346,125
Foundations and institutions Stiftungen und Vereine	35,950	248,995	81,142	20,028
Other Sonstige	16,997	13,532	5,789	3,626
THIRD PARTY FUNDING TOTAL DRITTMITTEL GESAMT	811,008	1,170,782	1,431,830	1,369,779
FUNDS TOTAL FINANZEN GESAMT	1,811,008	2,170,782	2,431,830	2,369,779

Share in total funds 2011 to 2014 \ Anteile am Gesamtumsatz 2011 bis 2014



BICC's finances are based on two pillars. The federal state of North Rhine-Westphalia provides BICC with annual core funding. In the past few years, this core funding amounted to euro one million, which allows BICC to also carry out research projects and research-based political advisory projects with funds from other donors (third party funding). On average, these third party funds amounted to approx. euro 1.2 million in the past four years. In 2014, BICC was able to acquire euro 1.3 million in third party funding, which amounts to 55.8 per cent of its overall income.

The range of supporters and donors includes the Federal Foreign Office, the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development, the European Union as well as research foundations and institutions.

Die Finanzen des BICC basieren auf zwei Säulen: Das Land Nordrhein-Westfalen fördert das BICC mit einer jährlichen Zuwendung. Diese institutionelle Förderung betrug in den letzten Jahren eine Million Euro. Sie ermöglicht es auch, Forschungsprojekte und Vorhaben der wissenschaftlichen Politikberatung mit Mitteln anderer Geldgeber (Drittmittel) durchzuführen. Diese Drittmittel betragen als zweite Finanzierungssäule im Durchschnitt der letzten vier Jahre jährlich ca. 1,2 Million Euro. Im Jahr 2014 konnten 1,3 Millionen Euro und damit 55,8 % der Gesamterträge durch Drittmittel erwirtschaftet werden.

Das Spektrum der Förderer und Auftraggeber umfasst z. B. das Auswärtige Amt, das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, die Europäische Union sowie forschungsfördernde Stiftungen und Institutionen.

BICC's knowledge circle \

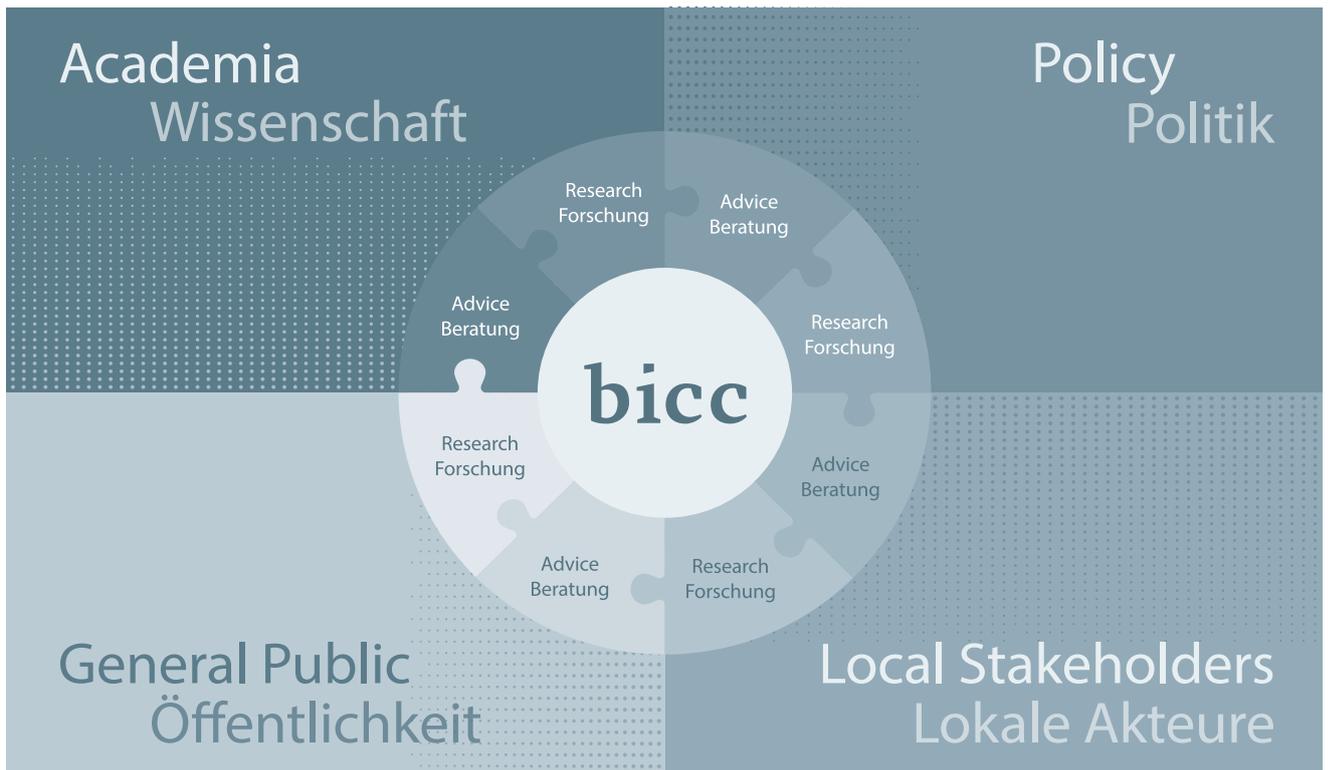
BICCs Wissenskreislauf

BICC's work focusses on generating knowledge that can be applied to influence political and societal processes. At the same time, practical experiences from political and technical advice as well as the exchange with experts from various fields open up avenues for further academic research. This creates a "knowledge circle" where researchers, practitioners, political decision-makers and the public meet.

This is also reflected in a number of BICC projects in 2014/15. BICC research on military expenditures and trends in arms exports for instance, has a direct impact on policy advice. The results are made available to the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) for its decision-making in the German Federal Security Council. BICC also closely co-operates with the churches in this field, which results in the *Arms Exports Report* of the Joint Conference Church and Development (GKKE). This knowledge circle, however, also works the opposite way: BICC has processed and analysed its technical advice on small arms control in South Sudan in an internationally recognised study. Another project that deals with the role of private economic actors in the stabilisation process in Afghanistan involves local businesses in its research.

Die Arbeit des BICC konzentriert sich darauf, anwendungsorientiertes Wissen zu generieren, das politische und gesellschaftliche Prozesse beeinflusst. Gleichzeitig eröffnen die praktischen Erfahrungen aus politischer und technischer Beratung sowie der Austausch mit verschiedenen Fachleuten Möglichkeiten für weitere akademische Forschung. So kommt ein „Wissenskreislauf“ zustande, in dem sich Wissenschaftler, Praktiker, politische Entscheidungsträger und die Öffentlichkeit begegnen.

Dies spiegelt sich auch in einigen Projekten des BICC 2014/15 wider. So fließt die Forschung zu Militärausgaben und Rüstungsexporttrends in die Politikberatung ein und steht dem BMZ bei seiner Entscheidungsfindung im Bundessicherheitsrat zur Verfügung. Gleichzeitig arbeitet das BICC am Rüstungsexportbericht der Gemeinsamen Konferenz Kirche und Entwicklung (GKKE) mit. Jedoch funktioniert der Wissenskreislauf auch in die andere Richtung. So wurde die technische Beratung zum Thema Kleinwaffenkontrolle im Südsudan in einer wissenschaftlichen Studie analysiert; ein Projekt, das sich mit der Rolle der Privatwirtschaft im Stabilisierungsprozess in Afghanistan beschäftigt bindet Unternehmer in die Forschung ein.



AN OVERVIEW OF THE MOST IMPORTANT PROJECTS 2014/2015 DIE WICHTIGSTEN PROJEKTE 2014/2015 IM ÜBERBLICK

Duration since
Laufzeit seit

- | | |
|--|---|
| <p>2015 PROTECTED RATHER THAN PROTRACTED: STRENGTHENING REFUGEES AND PEACE „PROTECTED“ STATT „PROTRACTED“-FLÜCHTLINGE UND FRIEDEN STÄRKEN</p> <p>Markus Rudolf \> page Seite 34</p> <p>Research aimed at elaborating concrete recommendations to address the situation of people living in protracted refugee situations. Wissenschaftliche Forschung, die helfen soll, konkrete Empfehlungen zur Situation von Menschen in einem Dauerzustand der Flucht zu erarbeiten.</p> | <p>Supported by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ)
Gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)</p> |
| <p>2015 G7 CONFERENCE SALW IN THE SAHEL G7-REGIONALKONFERENZ ZU KLEINWAFFEN IN DER SAHELREGION</p> <p>Wolf-Christian Paes \> page Seite 22</p> <p>Two-day high-level conference co-chaired by the African Union Peace and Security Policy Department (AUC-PSP) and Germany in its role as the president of the G7 group. Zweitägige, hochrangige Konferenz, gemeinsam organisiert vom African Union Peace and Security Department (AUC-PSP) und Deutschland im Rahmen der G7-Präsidentschaft.</p> | <p>Supported by the German Federal Foreign Office
Gefördert vom Auswärtigen Amt</p> |
| <p>2015 ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN NORTH AFRICA AND THE MIDDLE EAST ENERGIE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IN NORDAFRIKA UND IM NAHEN OSTEN</p> <p>Shahrazad Far \> page Seite 43</p> <p>Gauging the social, economic, political, conflictive and ecological effects of various energy paths of Middle Eastern and North African countries (MENA region). Forschung zur Abschätzung der sozialen, ökonomischen, politischen, konfliktiven und ökologischen Auswirkungen verschiedener Energiepfade von Ländern des Mittleren Ostens und Nordafrikas (MENA-Region).</p> | <p>Supported by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ)
Gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)</p> |
| <p>2015 CROSSROADS ASIA: COMPETENCE NETWORK ON CONFLICTS, MIGRATION AND DEVELOPMENT CROSSROADS ASIA: KOMPETENZNETZWERK ZU KONFLIKTEN, MIGRATION UND ENTWICKLUNG</p> <p>Katja Mielke \> page Seite 38 crossroads-asia.de</p> <p>Research conducted in the framework of the competence network Crossroads Asia. Forschung im Rahmen des Kompetenznetzwerks Crossroads Asia.</p> | <p>Supported by the Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)</p> |
| <p>2015 CONFLICT SENSITIVE EMPLOYMENT UNDER CONSTRUCTION: PEACE AND STABILITY STRATEGIES FOR THE PRIVATE SECTOR IN AFGHANISTAN BAUSTELLE KONFLIKTSENSITIVE BESCHÄFTIGUNG: STRATEGIEN FÜR FRIEDEN UND STABILITÄT FÜR DEN PRIVATEN SEKTOR IN AFGHANISTAN</p> <p>Elke Grawert \> page Seite 31</p> <p>Co-ordination of an international researcher-practitioner consortium in co-operation with International Alert and Tribal Liaison Office (TLO) in Afghanistan. Koordinierung eines internationalen Konsortiums aus Wissenschaftlern und Praktikern in Kooperation mit International Alert und Tribal Liaison Office (TLO) in Afghanistan.</p> | <p>Supported by NWO—Netherlands Organisation for Scientific Research
Gefördert von NWO - Niederländische Wissenschaftsorganisation</p> |

AN OVERVIEW OF THE MOST IMPORTANT PROJECTS 2014/2015 DIE WICHTIGSTEN PROJEKTE 2014/2015 IM ÜBERBLICK

Duration since
Laufzeit seit

-
- 2015 LOCAL SECURITY-MAKING IN KYRGYZSTAN AND TAJIKISTAN**
LOKALE SICHERHEIT IN KIRGISISTAN UND TADSCHIKISTAN
Marc von Boemcken \> page Seite 27
This project aims to focus on the everyday practices of people in coping with security challenges. Erforschung der alltäglichen Praktiken von Menschen im Umgang mit Sicherheits Herausforderungen.
- Supported by the Volkswagen Foundation
Gefördert von der Volkswagen Stiftung
-
- 2014 PHYSICAL SECURITY AND STOCKPILE MANAGEMENT (pssm) IN MALI AND BORDERING REGION** UMGANG MIT KLEINWAFFEN- UND MUNITIONSLAGERN UND ENTSPRECHENDEN ÜBERSCHÜSSEN IN MALI SOWIE DER ANGRENZENDEN REGION
Wolf-Christian Paes
An assessment study in co-operation with local actors in Mali. Eine Studie in Zusammenarbeit mit lokalen Stellen in Mali.
- Supported by the German Federal Foreign Office
Gefördert vom Auswärtigen Amt
-
- 2013 G-SEXTANT**
Lars Wirkus \> page Seite 43 externalaction.security-copernicus.eu
Earth observation-based information services supporting the European External Action Service. Project with an international consortium in the framework of the EU 7th Framework Programme. Erdbeobachtungs-basierte Informationsdienste zur Unterstützung des Auswärtigen Dienstes der EU. Projekt mit internationalem Konsortium im Rahmen des 7. Forschungsrahmenprogramms der EU.
- Supported by the European Commission—
Completed May 2015
Gefördert von der Europäischen Kommission -
Abgeschlossen im Mai 2015
-
- 2012 SARCOM—SUB-REGIONAL SMALL ARMS CONTROL MECHANISM FOR CENTRAL AFRICAN REPUBLIC, CHAD, DR CONGO, LIBYA, SOUTH SUDAN AND SUDAN** SARCOM – REGIONALER KLEINWAFFEN-KONTROLLMECHANISMUS IN DER DR KONGO, LIBYEN, SUDAN, SÜDSUDAN, TSCHAD UND ZENTRALAFRIKANISCHER REPUBLIK
Wolf-Christian Paes \> page Seite 22
Building on the support of small arms control in Sudan, BICC is also supporting the regional initiative SARCOM directly. Aufbauend auf der Unterstützung der Kleinwaffenkontrolle im Sudan, unterstützt BICC auch direkt die regionale Initiative Sub-Regional Mechanism on Arms Control (SARCOM).
- Supported by the German Federal Foreign Office
Gefördert vom Auswärtigen Amt
-
- 2012 SALW GUIDE**
Lars Wirkus \> page Seite 21 salw-guide.bicc.de
Online database on small arms control, established in close co-operation with the Bundeswehr Verification Centre (zVBw). Online-Datenbank zur Kleinwaffenkontrolle, erstellt in enger Kooperation mit dem Zentrum für Verifikationsaufgaben der Bundeswehr (zVBw).
- Supported by the German Federal Foreign Office
Gefördert vom Auswärtigen Amt
-
- 2012 ARMS EXPORTS REPORT GKKE** RÜSTUNGSEXPORTBERICHT GKKE
Jan Grebe
BICC chairs the Expert Group on Arms Exports of the Joint Conference Church and Development (GKKE) and, as the leading expert, contributes to the annual Arms Exports Report. Das BICC stellt den Vorsitz in der Fachgruppe Rüstungsexport der Gemeinsamen Konferenz Kirche und Entwicklung (GKKE) und arbeitet fachlich federführend an dem jährlichen Rüstungsexportbericht mit.
- Supported by GKKE
Unterstützt von der GKKE
-

AN OVERVIEW OF THE MOST IMPORTANT PROJECTS 2014/2015 DIE WICHTIGSTEN PROJEKTE 2014/2015 IM ÜBERBLICK

Duration since
Laufzeit seit

<p>2010 BASE CONVERSION LIEGENSCHAFTSKONVERSION</p> <p>Susanne Heinke \> page Seite 45</p> <p>Ongoing collection of facts and provision of advisory services to the State Government of North Rhine-Westphalia, for example. Fortlaufende Faktensammlung und Beratung, z. B. der NRW-Landesregierung.</p>	<p>Supported by the State of NRW Gefördert vom Land NRW</p>
<p>2010 FACTS AND FIGURES ON WAR AND PEACE ZAHLEN UND FAKTEN ZU KRIEG UND FRIEDEN</p> <p>Lars Wirkus sicherheitspolitik.bpb.de</p> <p>Interactive online portal with maps, graphs, texts, and country portraits in presently seven topical modules. Interaktives Online-Portal mit Karten, Grafiken, Texten und Länderporträts in derzeit sieben Themenmodulen.</p>	<p>Supported by the Federal Agency for Political Education (bpb) Gefördert von der Bundeszentrale für Politische Bildung (bpb)</p>
<p>2007 GMI—GLOBAL MILITARISATION INDEX</p> <p>Jan Grebe \> page Seite 18 gmi.bicc.de</p> <p>By combining different indicators, the Index developed by BICC depicts the relative weight and importance of the military apparatus of a state. Der vom BICC entwickelte Index bildet durch die Kombination verschiedener Indikatoren das relative Gewicht und die Bedeutung des Militärapparates eines Staates ab.</p>	<p>Supported by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) Gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)</p>
<p>2002 SECURITY, ARMAMENTS AND DEVELOPMENT IN RECIPIENT COUNTRIES OF GERMAN ARMS EXPORTS SICHERHEIT, RÜSTUNG UND ENTWICKLUNG IN EMPFÄNGERLÄNDERN DEUTSCHER RÜSTUNGSEXPORTE</p> <p>Jan Grebe ruestungsexport.info</p> <p>The website ruestungsexport.info provides data bases and country reports (in German) containing basic data on arms and armaments, military, security, human rights and governance for 170 countries. Über die Website ruestungsexport.info werden Datenbanken und Länderberichte mit Grunddaten zu Rüstung, Militär, Sicherheit, Menschenrechten und Regierungsführung in 170 Ländern zur Verfügung gestellt.</p>	<p>Supported by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) Gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)</p>
<p>1999 PEACE REPORT FRIEDENSUTACHTEN</p> <p>Marc von Boemcken friedensgutachten.de</p> <p>Since 1999 BICC has been participating in the annual Peace Report which has been published since 1987 by the German peace and conflict research institutes. Das BICC beteiligt sich seit 1999 an der jährlichen Publikation des Friedensgutachtens, dem seit 1987 erscheinenden Jahrbuch der Institute für Friedens- und Konfliktforschung in Deutschland.</p>	<p>Supported by the German Foundation for Peace Research (DSF) Das Friedensgutachten insgesamt wird durch die Deutsche Stiftung Friedensforschung (DSF) gefördert</p>

BICC's Public Relations \

Die Öffentlichkeitsarbeit des BICC

A central focus of our public relations activity in 2014/15 was BICC's 20th anniversary. Under the title of "Facing Organised Violence: Research Agendas and Conversion Potentials", BICC organised a two-day anniversary conference that attracted more than a hundred researchers and scholars from seventeen countries. The Minister for Science and Higher Education for the state of North Rhine-Westphalia, Svenja Schulze, opened the event. Panel discussions focussed on key aspects of organised violence, in line with BICC's *Concept Paper*. They explored relationships between organised violence and BICC's cross-cutting themes of natural resources and migration. The conference was intended as the first of more such gatherings to be held each year by BICC to advance research into organised violence.

At BICC, public relations are an integral part of what we call the "knowledge circle" that can bridge the gaps between research, practice and policy. For example, the current overhaul of German foreign policy (2014 Review Process) has been a central theme of BICC events through 2014/15 as we bring together academics, practitioners and policymakers. The event held to mark BICC's 20th anniversary featured a panel discussion on the topic of "New German foreign policy—Responsibility and interests" with a panel including Gernot Erler MP, Rupert Neudeck and retired General Egon Ramms. The significance of arms control in future German foreign policy was highlighted at a discussion on "Bad times for arms control and disarmament" organised by BICC as part of the Foreign Office's "Review 2014—think foreign policy further" series.

Im Zentrum der Öffentlichkeitsarbeit des BICC stand im Jahr 2014/15 sein 20. Gründungsjubiläum. Unter dem Titel „Facing Organised Violence: Research Agendas and Conversion Potentials“ organisierte das BICC eine zweitägige Jubiläumskonferenz, an der über 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus 17 Ländern teilnahmen. NRW-Wissenschaftsministerin Svenja Schulze eröffnete die Veranstaltung. Paneldiskussionen griffen - analog zum BICC-Konzeptpapier - zentrale Aspekte organisierter Gewalt auf; auch wurden die Zusammenhänge zwischen organisierter Gewalt und den BICC-Querschnittsthemen natürliche Ressourcen und Migration thematisiert. Diese Veranstaltung bildete den Auftakt zu wissenschaftlichen Konferenzen, die das BICC zur Erforschung organisierter Gewalt in Zukunft jährlich durchführen wird.

Die Öffentlichkeitsarbeit des BICC ist fester Bestandteil eines „Wissenskreislaufs“, der die Kluft zwischen Forschung, Praxis und Politik überbrücken soll. So war etwa die Neuausrichtung der deutschen Außenpolitik (Review Prozess 2014) ein zentrales Thema von BICC-Veranstaltungen 2014/15, auf denen Wissenschaftler, Praktiker und politische Entscheidungsträger miteinander in Austausch traten. Beim Festakt zum 20. Gründungsjubiläum des BICC fand eine Podiumsdiskussion zum Thema „Neue deutsche Außenpolitik - Verantwortung und Interessen“ u. a. mit Gernot Erler (MdB), Rupert Neudeck und General a. D. Egon Ramms statt. Die Bedeutung von Rüstungskontrolle in der zukünftigen deutschen Außenpolitik thematisierte die Veranstaltung „Schlechte Zeiten für Rüstungskontrolle und Abrüstung?“, die das BICC im Rahmen der Reihe „Review 2014 - Außenpolitik Weiter Denken“ organisierte.

PANEL DISCUSSIONS AND TALKS (SELECTION) PODIUMSDISKUSSIONEN UND VORTRÄGE (AUSWAHL)

- BONN** *The boundaries of benefit sharing*
 23 *Möglichkeiten und Grenzen des Benefit Sharing*
- APR 2015** Lecture by Professor Larry Swatuk, University of Waterloo (Canada)
 Vortrag von Professor Larry Swatuk, University of Waterloo (Canada)
- BONN** *Bad times for arms control and disarmament?*
 04 *Schlechte Zeiten für Rüstungskontrolle und Abrüstung?*
- SEP 2014** Panel discussion in co-operation with the German Foreign Office
 Podiumsdiskussion in Zusammenarbeit mit dem Auswärtigen Amt
- BERLIN** *The changing face of war and peace—1914 to 2014*
 29 *Krieg und Frieden im Wandel – 1914 bis 2014*
- SEP 2014** Panel discussion in co-operation with the German Federal Agency for Civic Education (bpb)
 and the Representation of North Rhine-Westphalia in Berlin
 Podiumsdiskussion in Zusammenarbeit mit der Bundeszentrale für politische Bildung (bpb)
 und der Vertretung des Landes Nordrhein-Westfalen beim Bund
- BONN** *Ukraine conflict: challenges for a new European neighbourhood policy*
 29 *Der Ukraine-Konflikt: Herausforderungen für eine neue EU-Nachbarschaftspolitik*
- SEP 2014** Lecture by Andreas Heinemann-Grüder, Senior Researcher at BICC
 Vortrag von Andreas Heinemann-Grüder, Senior Researcher am BICC
- BONN** *The new German foreign policy: responsibility and interests*
 27 *Neue deutsche Außenpolitik – Verantwortung und Interessen*
- OCT 2014** Panel discussion on the occasion of BICC's 20th anniversary
 Podiumsdiskussion aus Anlass des 20. Gründungsjubiläums des BICC

CONFERENCES AND WORKSHOPS (SELECTION) KONFERENZEN UND WORKSHOPS (AUSWAHL)

- ADDIS ABABA** *AU-Germany meeting of small arms and light weapons experts* \> [page 23](#)
ABABA *AU-Deutschland Meeting der Kleinwaffen-Experten* \> [Seite 23](#)
 3-4 This meeting was jointly organized by Germany and the African Union
SEP 2015 Dieses Treffen wurde gemeinsam von Deutschland und der Afrikanischen Union organisiert
- ABUJA** *Two-day training course on physical security and stockpile management*
 12-13 *Zweitägige Trainingsmaßnahme zur physischen Sicherheit und Verwaltung von Munitionslagerbeständen*
AUG 2015 This training session was organised in conjunction with the Nigerian Presidential Committee for Small Arms and Light Weapons (PresCom)
 Diese Trainingsmaßnahme wurde zusammen mit dem nigerianischen Präsidialausschuss für Kleinwaffen und leichte Waffen (PresCom) organisiert
- BONN** *How do war-torn societies transform? Narratives from the ground*
 13 *Wie verändern sich vom Krieg gezeichnete Gesellschaften? Lokale Narrative*
MAY 2015 Workshop as part of the Bonn Conference for Global Transformation
 Workshop im Rahmen der Bonn Conference for Global Transformation
- BONN** *Expert workshop on SALW Guide*
 04 *Experten Workshop zum Kleinwaffen-Guide*
FEB 2015 BICC invited its partners to discuss the update of the online SALW Guide as well as future opportunities for collaboration in SALW data collection and information-sharing
 BICC lud seine Partner ein, um die Aktualisierung des online Kleinwaffen-Guide zu diskutieren und Chancen zur Zusammenarbeit bei der Sammlung von Daten über Kleinwaffen sowie zum Informationsaustausch zu eruieren
- Expert workshop on DDR/SSR*
BERLIN *Experten Workshop zu DDR/SSR*
 30 In collaboration with the Federal Foreign Office, BICC met with experts and partners to discuss disarmament, demobilisation, and reintegration (DDR) as well as security sector reform (SSR) efforts in South Sudan
JAN 2015 In Zusammenarbeit mit dem Auswärtigen Amt traf das BICC Experten und Partner, um mit ihnen über die Entwaffnung, Demobilisierung und Wiedereingliederung (DDR) von ehemaligen Kämpfern sowie über Bemühungen zur Sicherheitssektorreform im Südsudan zu diskutieren.
- Training workshop on physical security and stockpile management*
KHARTOUM *Training Workshop zur physischen Sicherheit und Verwaltung von Munitionslagerbeständen*
 16-20 Organised by BICC together with the Sub-regional Arms Control Mechanism (SARCOM)
NOV 2014 Vom BICC zusammen mit dem Sub-regional Arms Control Mechanism (SARCOM) organisiert
- Facing organised violence: research agendas and conversion potentials*
BONN *Organisierter Gewalt begegnen: Forschungsagendas und Konversionspotentiale*
 27-28 On the occasion of its 20th anniversary, BICC hosted a two-day international academic conference
OCT 2014 Zum Anlass des 20. Gründungsjubiläums veranstaltete das BICC eine zweitägige internationale Konferenz

The target groups of our public relations include not only the research and academic community and policymakers but also the media, civil society and interested members of the public. The Global Militarisation Index (GMI) published in December 2014 \> page 18, met with great media interest, not only in Germany (e.g. Wirtschaftswoche, Deutsche Welle, Deutschlandradio) but also worldwide (numerous online media from western and eastern Europe and Asia). Other research findings by BICC on arms exports and arms control as well as our research expertise on peace and conflict in Afghanistan, Pakistan and Ukraine were reported in leading media, including Spiegel Online, Die Zeit, ZDF and Schweizer Radio und Fernsehen (SRF).

BICC took part in a number of international events in Bonn. Our contribution to United Nations Day was a presentation of our online security policy portal sicherheitspolitik.bpb.de, which BICC operates jointly with the Federal Agency for Civic Education (BPP). Moreover, at the “Global Transformation” conference, staged in Bonn in May 2015, BICC ran a workshop on “How do war-torn societies transform? Narratives from on the ground”, at which experience from Afghanistan, the Democratic Republic of the Congo and South Sudan was discussed.

At the 2015 Deutsche Welle Global Media Forum, BICC ran a workshop on “Fighting gun cultures—Challenges for research, practice, diplomacy and the media” as an opportunity to share our expertise in small arms control \> page 24. Our knowledge also flowed into a photo exhibition entitled “A Call for Arms: community security and arms control in Darfur”, which BICC organised to accompany the documentary film of the same name being screened at the Federal Foreign Office open day in Berlin. This Foreign Office-funded exhibition was also shown in early September at a meeting of experts in Addis Ababa on the African Union-Germany project on extended small arms control and stronger physical security and stockpile management in the greater Sahel region and met with great interest \> page 23.

Zielgruppen der Öffentlichkeitsarbeit des BICC sind neben Wissenschaft und Politik auch die Medien, die Zivilgesellschaft sowie die interessierte Öffentlichkeit. Der im Dezember 2014 veröffentlichte Globale Militarisierungsindex (GMI) \> Seite 18 sorgte für eine große Medienresonanz nicht nur in Deutschland (u. a. Wirtschaftswoche, Deutsche Welle, Deutschlandradio), sondern auch zahlreichen Onlinemedien aus West- und Osteuropa sowie Asien zitierten ihn. Auch andere Forschungsergebnisse des BICC zu Rüstungsexporten und -kontrolle sowie seine friedens- und konfliktwissenschaftliche Expertise zu Afghanistan, Pakistan oder der Ukraine fanden Eingang in Leitmedien wie Spiegel Online, Die Zeit, das ZDF oder das Schweizer Radio und Fernsehen (SRF).

An internationalen Veranstaltungen in Bonn beteiligte sich das BICC vielfach. Im Rahmen des UN-Tags stellte das BICC das Onlineportal sicherheitspolitik.bpb.de vor, das es zusammen mit der Bundeszentrale für politische Bildung betreibt. Anlässlich der Bonn-Konferenz zu „Global Transformation“ im Mai 2015 organisierte das BICC einen Workshop zu „How do war-torn societies transform? Narratives from on the ground“, in dem Erfahrungen aus Afghanistan, der Demokratischen Republik Kongo und dem Südsudan diskutiert wurden.

Auf dem Deutsche Welle Global Media Forum 2015 führte das BICC einen Workshop zu „Fighting gun cultures - Challenges for research, practice, diplomacy and the media“ durch, auf dem es seine Expertise zu Kleinwaffenkontrolle einbrachte \> Seite 24. Diese flossen auch in die Fotoausstellung „A Call for Arms - Friedensentwicklung und Waffenkontrolle in Darfur“ ein, die das BICC zusammen mit dem gleichnamigen Dokumentarfilm am Tag der offenen Tür im Auswärtigen Amt in Berlin präsentierte. Auch auf dem Expertentreffen zum AU-Deutschland Projekt zur erweiterten Kleinwaffenkontrolle und zur physischen Sicherheit und Verwaltung von Waffenbeständen in der Sahel-Region in Addis Abeba Anfang September 2015 \> Seite 23 stieß die vom Auswärtigen Amt geförderte Fotoausstellung auf großes Interesse.

POLICY BRIEFS

POLICY BRIEF 1\2015

Mutschler, Max M. & Grebe, Jan
Transparent Reporting for a Successful Arms Trade Treaty.
 Bonn: BICC, March.

POLICY BRIEF 2\2015

Müller-Koné, Marie & Guesnet, Lena
How to enforce Due Diligence? Making EU-legislation on "Conflict Minerals" Effective.
 Bonn: BICC, April.

WORKING PAPERS

WORKING PAPER 1\2014

van de Vondervoort, Luuk
"Guns are for the government". An evaluation of a BICC advisory project on state-owned arms control in South-Sudan.
 Bonn: BICC, December.

WORKING PAPER 2\2015

Bernarding, Nina, Guesnet, Lena & Müller-Koné, Marie
No rebel without a cause. Shifting the debate about conflict minerals in eastern DR Congo.
 Bonn: BICC, May.

KNOWLEDGE NOTES

KNOWLEDGE NOTES 1\2015

Heinke, Susanne (Ed.)
Konversionsforschung im Praxistest. Liegenschaftskonversion in Deutschland und Westeuropa.
 Bonn: BICC, January.

KNOWLEDGE NOTES 2\2015

Isikozlu, Elvan & Heinke, Susanne (Eds.)
Facing Organised Violence. Research Agendas and Conversion Potentials.
 Bonn: BICC, June.

GLOBAL MILITARISATION INDEX

GLOBAL MILITARISATION INDEX 2014

Grebe, Jan 2014
Globaler Militarisierungsindex 2014.
 Bonn: BICC, December.

OTHER BICC PUBLICATIONS

ANDERE BICC PUBLIKATIONEN

Faltas, Sami 2014
Report on the Work of the Arms Registration and Marking (ARM) Program and on Community Security and Arms Control (CSAC) in West Darfur.
 Bonn: BICC, August.
 Retrieved from/ verfügbar unter https://www.bicc.de/uploads/tx_bicctools/Report_on_ARM_and_CSAC_West_Darfur.pdf

Faltas, Sami 2015
Report on the Work of the Arms Registration and Marking (ARM) Program and on Community Security and Arms Control (CSAC) in West Darfur (in Arabic).
 Bonn: BICC, January.
 Retrieved from/ verfügbar unter <https://www.bicc.de/publications/publication/page/publication/report-on-the-work-of-the-arms-registration-and-marking-arm-program-and-on-community-security-and-/>

Swatuk, Larry A. 2015
Commentary: "Water Woes but not Water Wars: Getting Beyond Fatalism."
 Bonn: BICC, April.
 Retrieved from/ verfügbar unter https://www.bicc.de/uploads/tx_bicctools/BICC_PM_Water_Woes_but_not_Water_Wars.pdf

Schetter, Conrad 2015
Commentary: "Der Gipfel globaler Verantwortung (s)losigkeit: Ein Plädoyer für Nachhaltigkeit anstelle militärischer Aufrüstung".
 Bonn: BICC, June.
 Retrieved from/ verfügbar unter <https://www.bicc.de/publications/publication/page/publication/commentary-der-gipfel-globaler-verantwortungslosigkeit-ein-plaedoyer-fuer-nachhaltigkeit-an/>

BOOKS BÜCHER

Korf, Benedikt & **Schetter, Conrad** (Eds.) 2015
Geographien der Gewalt. Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert.
 Stuttgart: Borntraeger.

Kursawe, Janet; Johannsen, Margret; Baumgart-Ochse, Claudia; **von Boemcken, Marc** & Werkner, Ines-Jacqueline (Eds.) 2015
Friedensgutachten 2015.
 Berlin: LIT.

JOURNAL ARTICLES AND BOOK CHAPTERS

ARTIKEL IN FACHZEITSCHRIFTEN UND BUCHKAPITEL

Dickow, Marcel; Hansel, Mischa & **Mutschler, Max M.** 2015
 Präventive Rüstungskontrolle. Möglichkeiten und Grenzen mit Blick auf die Digitalisierung und Automatisierung des Krieges. *Sicherheit und Frieden*, 33(2), 67-73.

Heinemann-Grüder, Andreas 2014
 Die Radikalisierungsdynamik des Putinismus. *Blätter für deutsche und internationale Politik*, 60(10), 77-85.

Heinemann-Grüder, Andreas 2014
 Hierarchie und Autonomie. Zur Betriebsweise der Sicherheitsapparate in Zentralasien. *Osteuropa*, 64(8), 27-48.

Heinemann-Grüder, Andreas 2015
 Lehren aus dem Ukraine Konflikt. Das Stockholm-Syndrom der Putin-Versteher. *Osteuropa*, 65(4), 3-23.

Korf, Benedikt & **Schetter, Conrad** 2015
 Einleitung: Geographien der Gewalt. In B. Korf & C. Schetter (Eds.). *Geographien der Gewalt. Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert* (pp. 9-26). Stuttgart: Borntraeger.

Müller-Koné, Marie & Croll, Peter J. 2015
 Forging war or peace? The role of the state in extractive economies of Sub-Saharan Africa. In S. Hartard & W. Liebert (Eds.). *Competition and Conflicts on Resource Use* (pp. 39-60). Heidelberg, New York, Dordrecht, London: Springer.

Müller-Koné, Marie 2015
 Débrouillardise: certifying 'conflict-free' minerals in a context of regulatory pluralism in South Kivu, DR Congo. *Journal of Modern African Studies*, 53(2), 145-168.

Mutschler, Max M. 2014
 Der internationale Waffenhandel und der Versuch ihn zu regulieren. *Aus Politik und Zeitgeschichte*, 64(35-37), 11-17.

Mutschler, Max M. 2014
 Security Cooperation in Space and International Relations Theory. In K.-U. Schrogl et al. (Eds.). *Handbook of Space Security* (pp. 41-56). New York, NY: Springer.

Prinz, Janosch & **Schetter, Conrad** 2014
 Das Ende der Souveränität? Über die Entstehung neuer Gewaltträume im Krieg gegen den Terrorismus. *Friedenswarte*, 89(3-4), 385-404.

Prinz, Janosch & **Schetter, Conrad** 2015
 Unregierte Räume, „kill boxes“ und Drohnenkriege: die Konstruktion neuer Gewaltträume. In B. Korf & C. Schetter (Eds.). *Geographien der Gewalt. Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert* (pp. 55-71). Stuttgart: Borntraeger.

Schetter, Conrad 2015
 Five Theses on the Structural Instability of Afghanistan. In M. Centlivres-Demont (Ed.). *Afghanistan: Identity, Society and Politics since 1980* (pp. 181-183). London, New York: I.B.Tauris.

Schetter, Conrad & Korf, Benedikt 2015

Nachwort: Zur Geographie des Krieges. In B. Korf & C. Schetter (Eds.). *Geographien der Gewalt. Kriege, Konflikte und die Ordnung des Raumes im 21. Jahrhundert* (pp. 230-240). Stuttgart: Borntraeger.

Von Boemcken, Marc 2015

Verantwortung durch Ertüchtigung? Ausbildungshilfe und Waffenlieferungen als Mittel deutscher Außenpolitik. In J. Kursawe et al. (Eds.). *Friedensgutachten 2015* (pp. 87-99). Berlin: LIT.

Wirkus, Lars 2015

An Open Source WebGIS Application for Civic Education on Peace and Conflict. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 4(2), 1013-1032. doi: 10.3390/ijgi4021013

Tomaszewski, Brian; Judex, Michael; Szarzynski, Jörg; Radestock, Christine & **Wirkus, Lars** 2015

Geographic Information Systems for Disaster Response: A Review. *Journal of Homeland Security and Emergency Management*, 12(3), 571-602. doi: 10.1515/jhsem-2014-0082

OTHER PUBLICATIONS

ANDERE PUBLIKATIONEN

Ashkenazi, Michael & Müller, Michael 2015

Der veränderte Charakter von Konflikten und die Folge für Kinder. In Deutsches Komitee für UNICEF (Eds.). *UNICEF-Report 2015. Kinder zwischen den Fronten* (pp. 27-42). Frankfurt am Main: Fischer.

Richards, Joanne 2015

An Institutional History of the Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE) (CCDP Working Paper 10). Geneva, Switzerland: Centre on Conflict, Development & Peacebuilding.

Rudolf, Markus 2014

Assessing the humanitarian response to chronic crisis in North Kivu. Goma, Portland: Do More Good Consortium.

Rüegger, Seraina & **Bohnet, Heidrun** 2015

Explaining the Need for Sub-National Refugee Data. *CIS News*, 25. Zurich, Switzerland: Center for Comparative and International Studies, 12-14.

**bicc **

Bonn International Center for Conversion
Internationales Konversionszentrum Bonn GmbH

Pfarrer-Byns-Straße 1, 53121 Bonn, Germany
+49 (0)228 911 96-0, Fax -22, bicc@bicc.de

www.bicc.de
www.facebook.com/bicc.de

Member of Mitglied der
Johannes-Rau-
Forschungsgemeinschaft



Director for Research Wissenschaftlicher Direktor
Professor Dr. Conrad Schetter

Director for Administration Kaufmännischer Geschäftsführer
Michael Dedek

EDITOR HERAUSGEBERIN
Susanne Heinke

**Contributions to the Annual Report 2015 ** Mitarbeit am Jahresbericht 2015

AUTHORS AUTOREN

Nikhil Acharya, Michael Dedek, Sharazad Far, Thomas Goebel, Elke Grawert, Susanne Heinke, Benedikt Korf, Katja Mielke, Marie Müller, Michael Müller, Max Mutschler, Joanne Richards, Markus Rudolf, Conrad Schetter, Carina Schlüsing, Marc von Boemcken, Marianne Wargenau (Maps/Karten), Lars Wirkus

EDITOR REDAKTION
Susanne Heinke

COPYEDITOR ENGLISH LEKTORAT ENGLISCH
Heike Webb

TRANSLATIONS ÜBERSETZUNG
English **Englisch** Steven Cox, German **Deutsch** Brigitte Steinmetz
English **Englisch** Heike Webb

SUPPORT SONSTIGE MITARBEIT
Liane Heinz, Max Messling, Inga Steude, Susanne Zacharias

LAYOUT
DMKZWO GmbH & Co. KG

CONCEPTION EDITORIAL DESIGN
Diesseits - Kommunikationsdesign, Düsseldorf

PRINT DRUCK
Forster Media

EDITORIAL DEADLINE REDAKTIONSSCHLUSS
6 September 2015



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License;
cf. creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/

bicc Bonn
International Center
for Conversion \



bicc Bonn
International Center
for Conversion \

