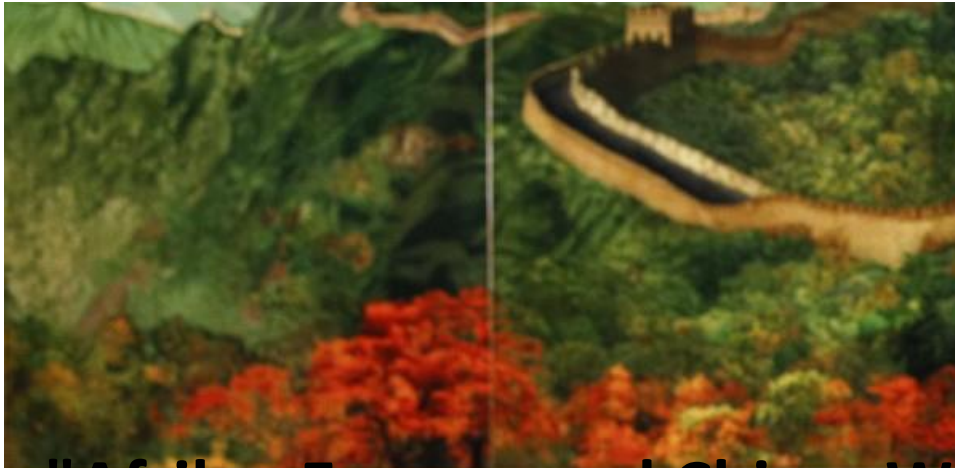
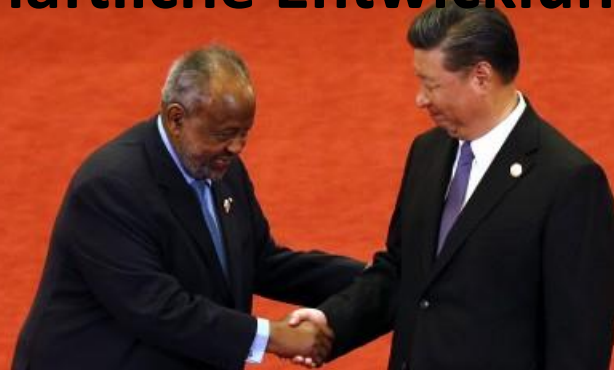


**Professor Dr. Robert Kappel**



**"Afrika, Europa und China: Wo liegen heute Perspektiven für wirtschaftliche Entwicklungen in Afrika"**



**15. November 2018**

**München**

# Was werde ich vortragen

- 1. Geostrategische Veränderungen auf dem Kontinent
- 2. Chinesische Geostrategie
  - 2a - chinesische Investitionen
  - 2b - China – Afrika-Handel
  - 2c - Infrastrukturinvestitionen
  - 2d - Verschuldung
- 3. Aufräumen mit einigen Vorurteilen des chinesischen Afrikaengagements
- 4. Ausblick

# 1. Geostrategische Interessen ?

# USA First– kohärente Afrikapolitik

- Afrikas Anteil am Handel der USA liegt unter 0,5%, und die Direktinvestitionen sind recht unbedeutend.
- Militärisch kaum an Afrika interessiert.
- USA aus afrikanischer Sicht große Rolle: wichtigster Investor, wichtigstes Geberland von Entwicklungshilfe (mehr als 9 Mrd\$).
- USA: (1) der Zunahme der terroristischen Aktivitäten, mehr militärisches Engagement (*Africa Command - Africom*); Seit 2014 Drohnenprogramm mit Basen in Äthiopien, Niger, Kenia und Dschibuti; US amerikanische Flugzeugträger sind zudem an der ostafrikanischen Küste im Einsatz
- [African Growth and Opportunity Act](#) (AGOA) Meilenstein für die US-afrikanischen Handelsbeziehungen. AGOA-Präferenzprodukte Textilerzeugnisse und Bekleidung, Erdöl (70% des zollfreien US-Imports).

# EU – langanhaltende post-koloniale Beziehungen

- Regelbasierte Kooperation u.a. im Rahmen von Cotonou; EPAs
  - - militär-strategisch
  - - Handel und Investitionen
  - - Gegen Vormachtversuche Chinas
  - - Migrationspartnerschaften
- 
- EU als Ganzes wichtigster Investor, wichtigster Handelspartner
  - Deutschlands wachsende Bedeutung

## 2. Aufsteiger China. Geo-strategisches Agieren

- Institutionalisierte Kooperation FOCAC seit 2010
- Belt-Road-Initiative + NDB
- Chinas Aufstieg: Rohstoff- und Energieinteressen: Aufstieg in den 2000er Jahren = Segen für die Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen.
- Rohstoffexporteure als auch Nicht-Rohstoffländer profitierten
- Außenhandel stark ausgeweitet

# Xi Jinpings neue Offensive in Afrika im Rahmen von FOCAC und BRI, 2018

## Xi's US\$60 billion pledge to Africa

### LOANS

- Offer US\$35 billion of concessional foreign aid loans, preferential loans, and export credit lines
- Provide US\$5 billion in grants and zero-interest loans
- Expand the Special Loans to Support Small and Medium Enterprises (SMEs) by US\$5 billion (from US\$1 billion to US\$6 billion)

### TRADE AND INVESTMENT

- Set up China-Africa Industrial Capacity Cooperation Fund, with initial pledge of US\$10 billion
- Expand the China-Africa Development (CAD) Fund by US\$5 billion (from US\$5 billion to US\$10 billion)

## Xi's capacity building pledge to Africa

- Train 1,000 African media professionals each year
- Offer 30,000 government scholarships to African countries and 2,000 scholarships for degrees in China
- Train 200,000 local African vocational and technical personnel
- Provide Africa with 40,000 training opportunities in China

## Xi's peace and security pledge to Africa

- Provide a total of US\$100 million (increased from US\$60 million) of free military assistance to the African Union (AU) in the next five years to support the establishment of the African Standby Force and the African Capacity for Immediate Response to Crisis

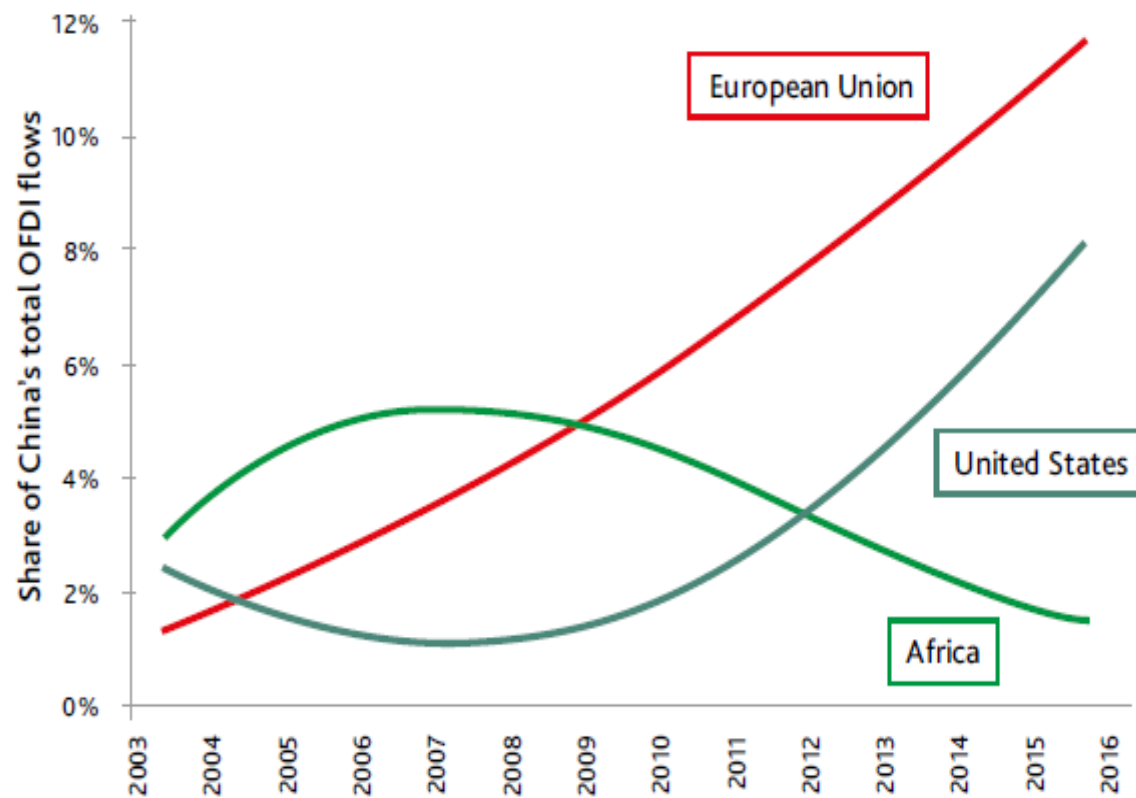
## 2a. Investitionen





# Auslandsdirektinvestitionen Chinas

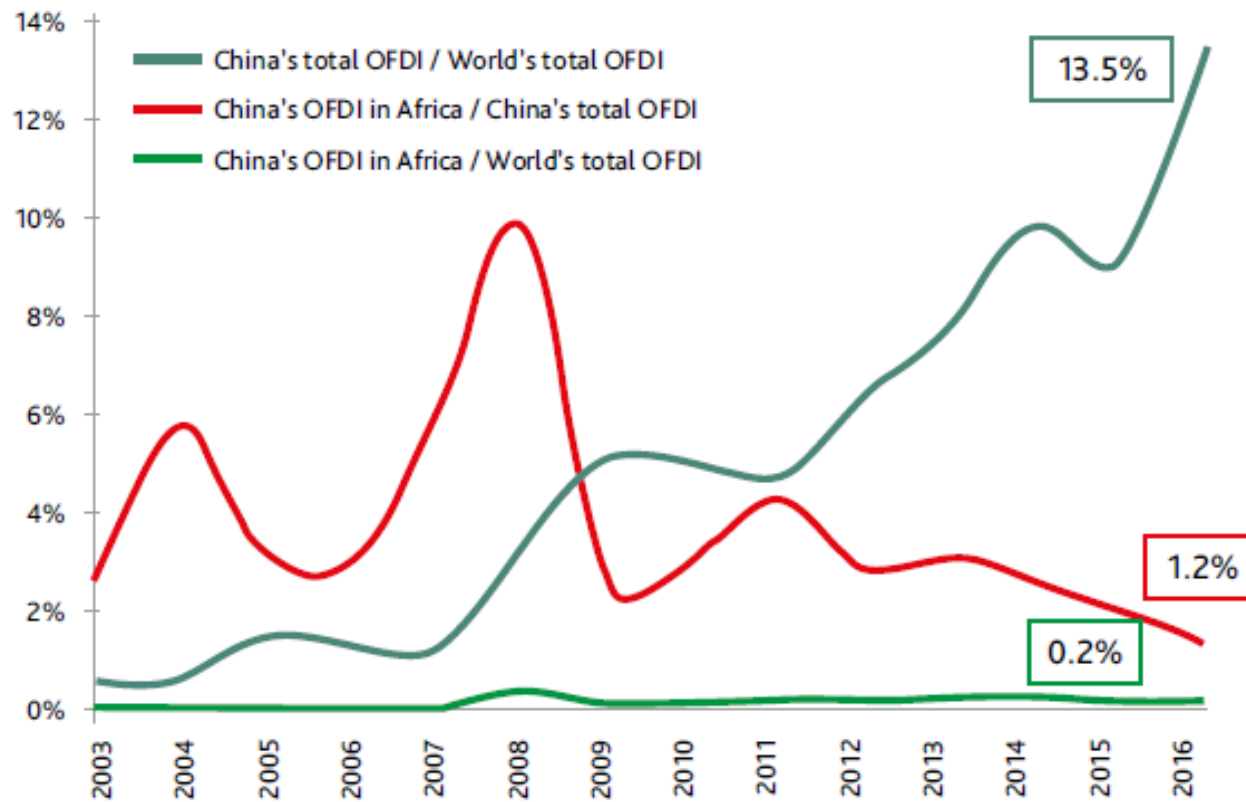
Figure 2: China's OFDI flows destinations compared (2003-2016)



Sources: MOFCOM

# Investitionen Chinas nach Afrika

**Figure 1: China's annual OFDI flows compared (2003-2016)**



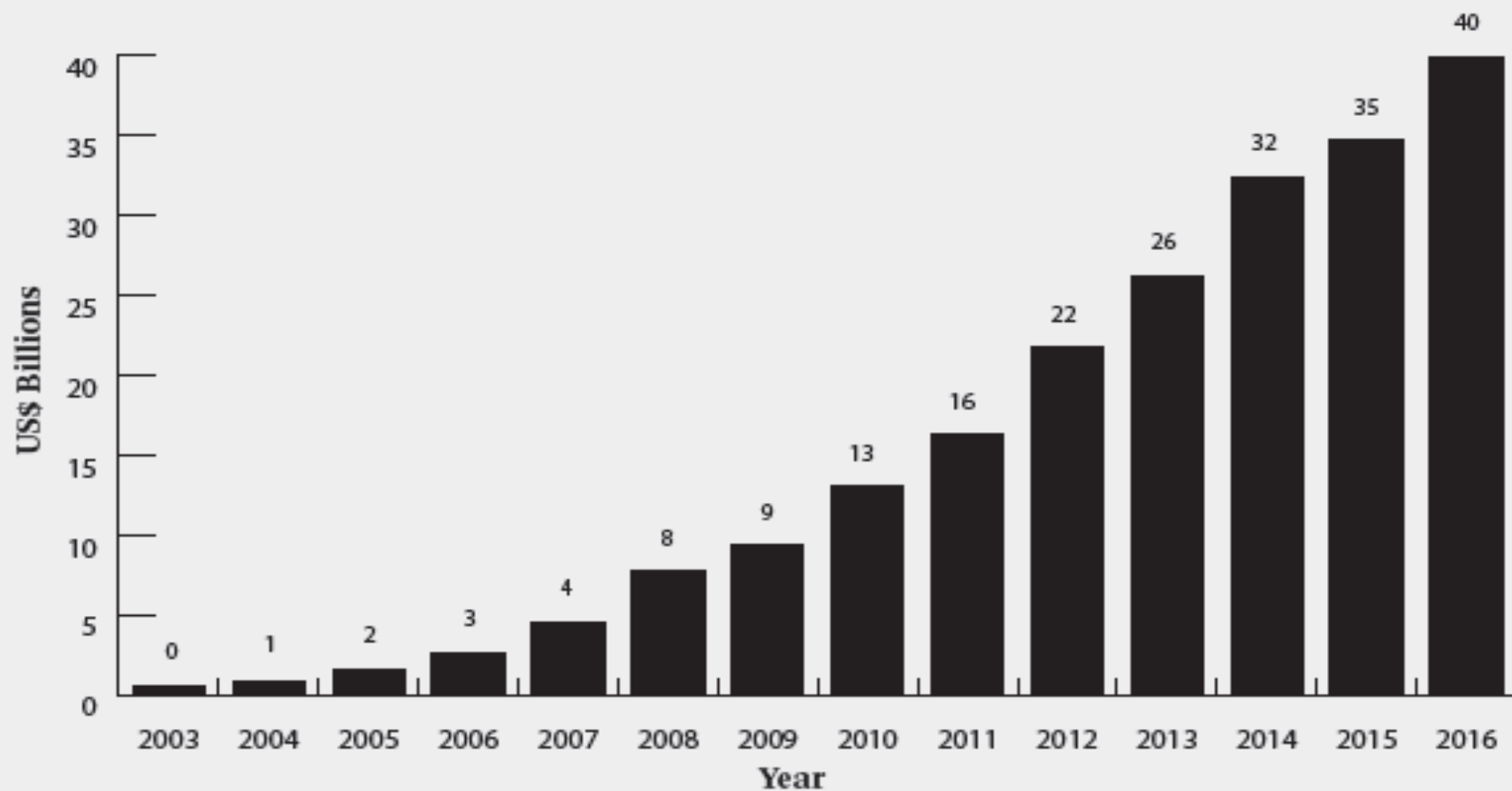
Sources: MofCOM, UNCTAD

# AuslandsdirektInvestitionen (ADI) auf der grünen Wiese 2015 und 2003-2015

United States	5.769	96.065
UK	4.834	89.856
UAE	3.694	77.004
Frankreich	3.323	76.544
Canada	960	51.824
India	820	47.741
<b>China</b>	<b>2.090</b>	<b>36.298</b>
Südafrika	1.631	35.588
Bahrain	3.672	30.893
Italien	7.110	25.407
Spanien	675	20.621
Qatar	11.000	19.984
Deutschland	1.679	19.711
Niederlande	690	17.734
<b>EU</b>	<b>17.500</b>	<b>215.000</b>

# Anlagevermögen Chinas in Afrika

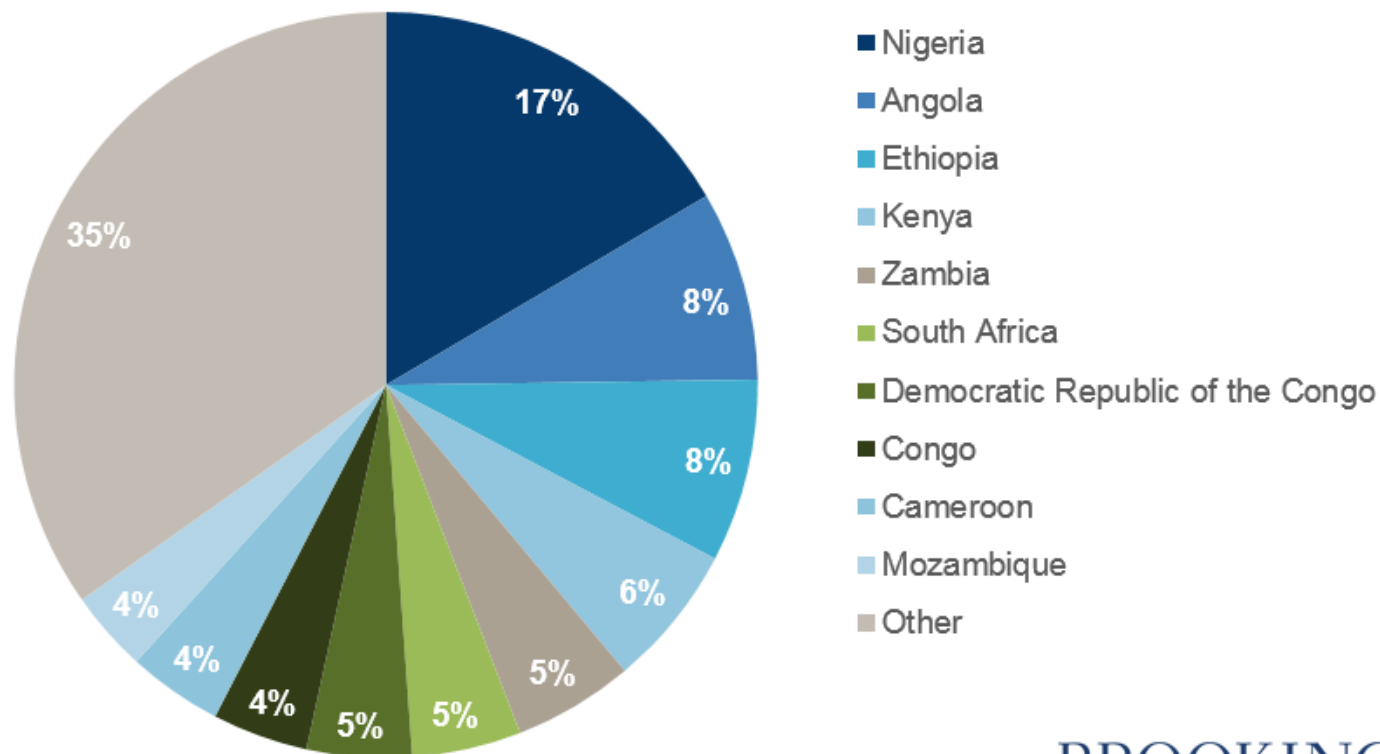
Figure 2: Chinese FDI Stock in Africa, 2003-2016



Source: <http://www.sais-cari.org/chinese-investment-in-africa>

# 25% der chinesischen Investitionen in Nigeria und Angola

In sechs Ländern 50% der ADI Chinas



Source: Chinese Investment Tracker, AEI
















BROOKINGS

# Geschaffene Jobs durch ADI in Afrika, von 2003 bis 2014

- ADI in verarbeitender Industrie: 646,000 jobs;
- ADI im Dienstleistungssektor: 281,000 jobs;
- ADI in Hochtechnologiesektoren: 159,000 jobs;
- ADI im Rohstoffbereich: 220,000 jobs
- 83 % der ADI in urbanen Sektoren: Wissenstransfers, Technologie und schafft hochwertige Arbeitsplätze
- ADI wichtig für Strukturwandel in Afrika, urbane Zentren als Standorte für die moderne verarbeitende Industrie und Dienstleistungssektoren.
- Wachstumseffekte vor allem durch Übertragung von **Produktivitäten an lokale Unternehmen** und weniger durch direkte Beschäftigungseffekte von ADI
- (ADI können Jobs schaffen, aber 90% müssen durch afrikanische Unternehmen und Bauern geschaffen werden)

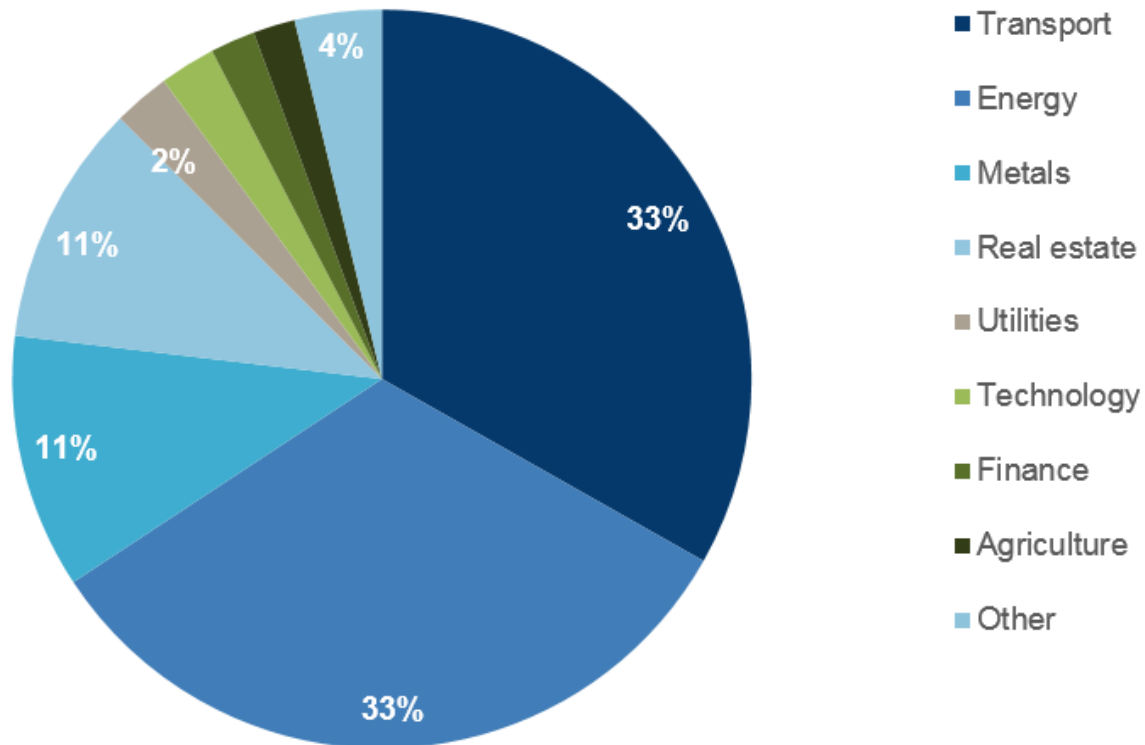
# 1/3 aller Jobs durch ADI durch chinesische Unternehmen

China becomes third-largest investor by FDI projects in 2016, South Africa regains the role as the largest intra-regional investor

Source country	FDI projects			FDI investment (US\$b)		Jobs created from FDI	
	2016	2015	Percentage change	2016	Percentage share	2016	Percentage share
 US	91	96	-5.2	3.6	3.9	11,430	8.9
 France	81	58	39.7	2.1	2.2	8,087	6.3
 China	66	32	106.3	36.1	38.4	38,417	29.7
 UK	41	77	-46.8	2.4	2.5	2,383	1.8
 UAE	35	50	-30.0	11.0	11.7	8,109	6.3
 South Africa	29	33	-12.1	1.6	1.7	2,925	2.3
 Japan	27	12	125.0	3.1	3.3	6,630	5.1
 Switzerland	27	18	50.0	0.5	0.6	1,557	1.2
 Spain	23	16	43.8	0.8	0.8	2,049	1.6
 Italy	20	16	25.0	4.0	4.3	2,137	1.7
 Germany	19	38	-50.0	0.4	0.4	2,389	1.8
 India	18	45	-60.0	1.2	1.2	1,924	1.5
 Morocco	17	14	21.4	4.8	5.1	3,957	3.1
 Kenya	14	36	-61.1	0.1	0.1	462	0.4
 Nigeria	11	14	-21.4	0.4	0.4	732	0.6

Source: FDI Markets.

# Chinesische Investoren nach Sektoren



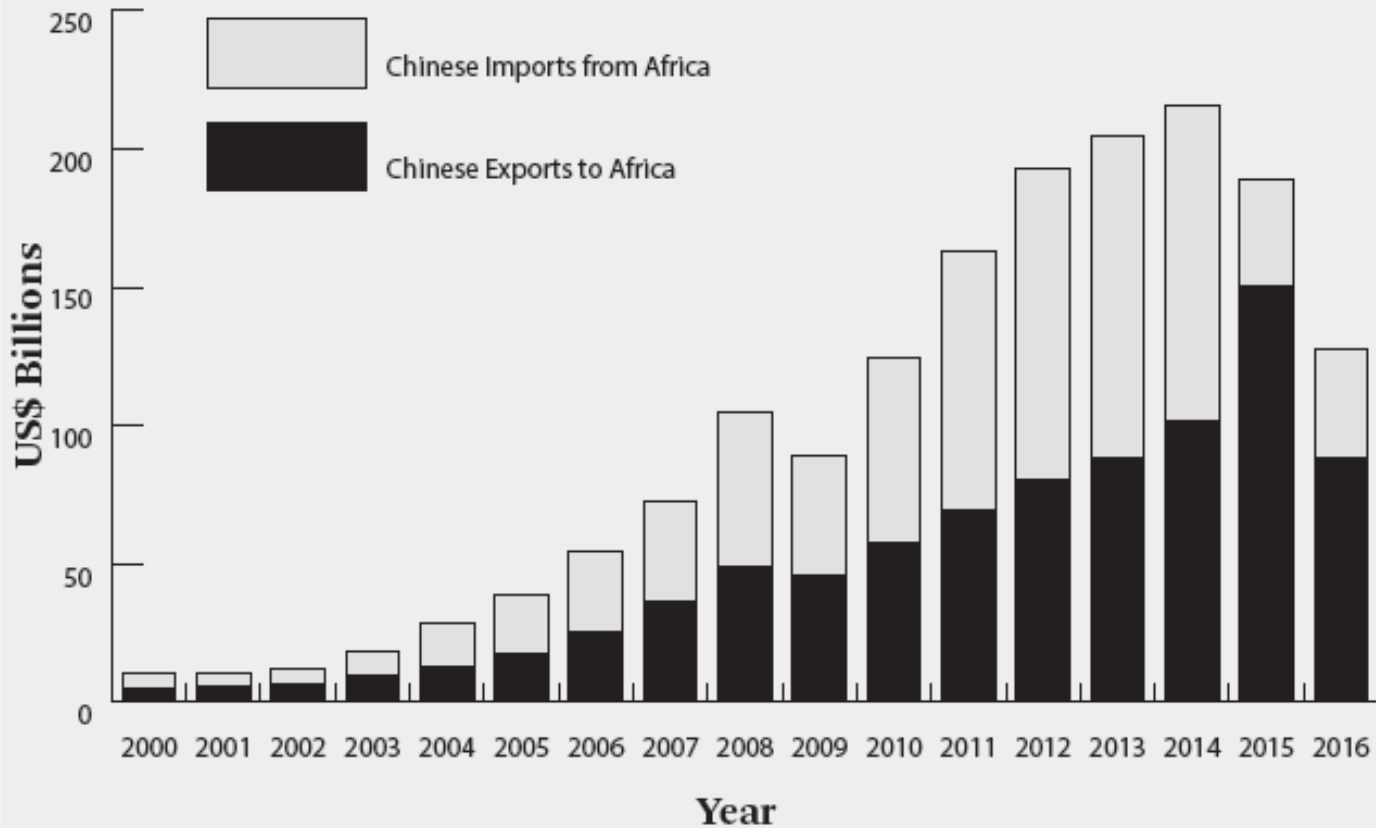
Source: Chinese Investment Tracker, AEI

BROOKINGS



## 2b. Handel Chinas mit Afrika

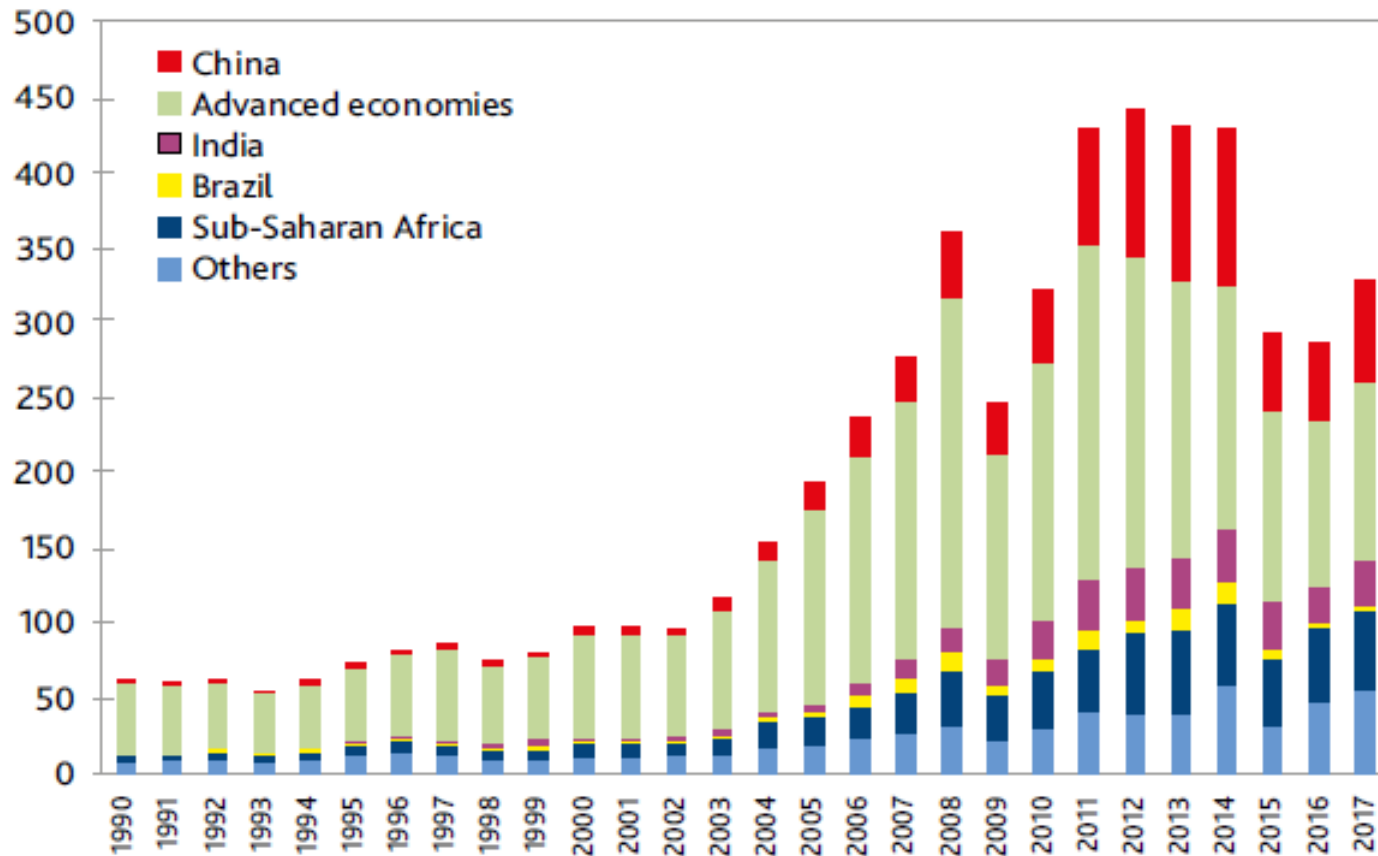
Figure 3 : Chinese Trade with Africa, 2000-2016



Source: SAIS-CARI Database: China-Africa Trade. <http://www.sais-cari.org/data-china-africa-trade>

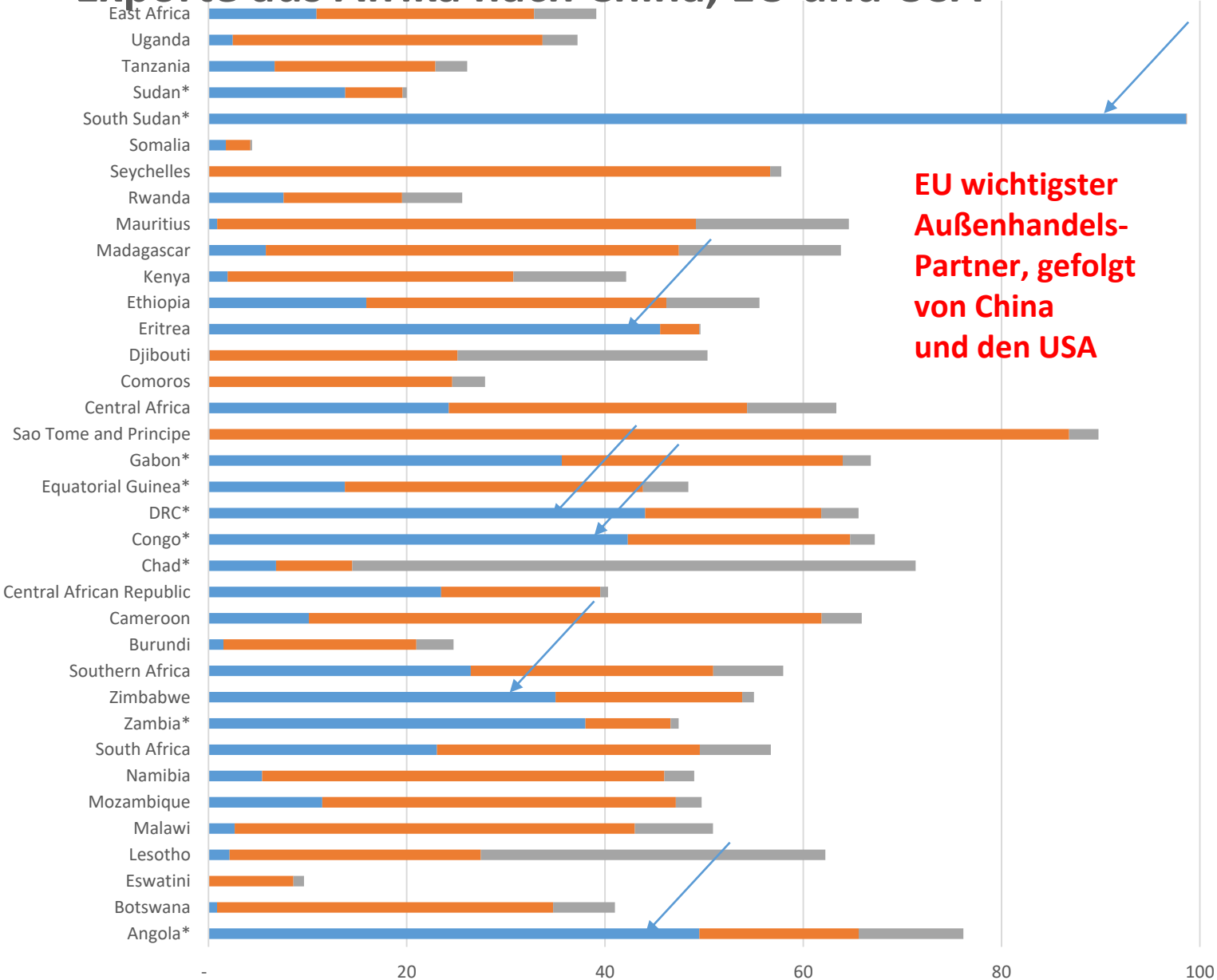
# Exporte Afrikas

Figure 1: Sub-Saharan Africa's total exports by partner (billions US\$)



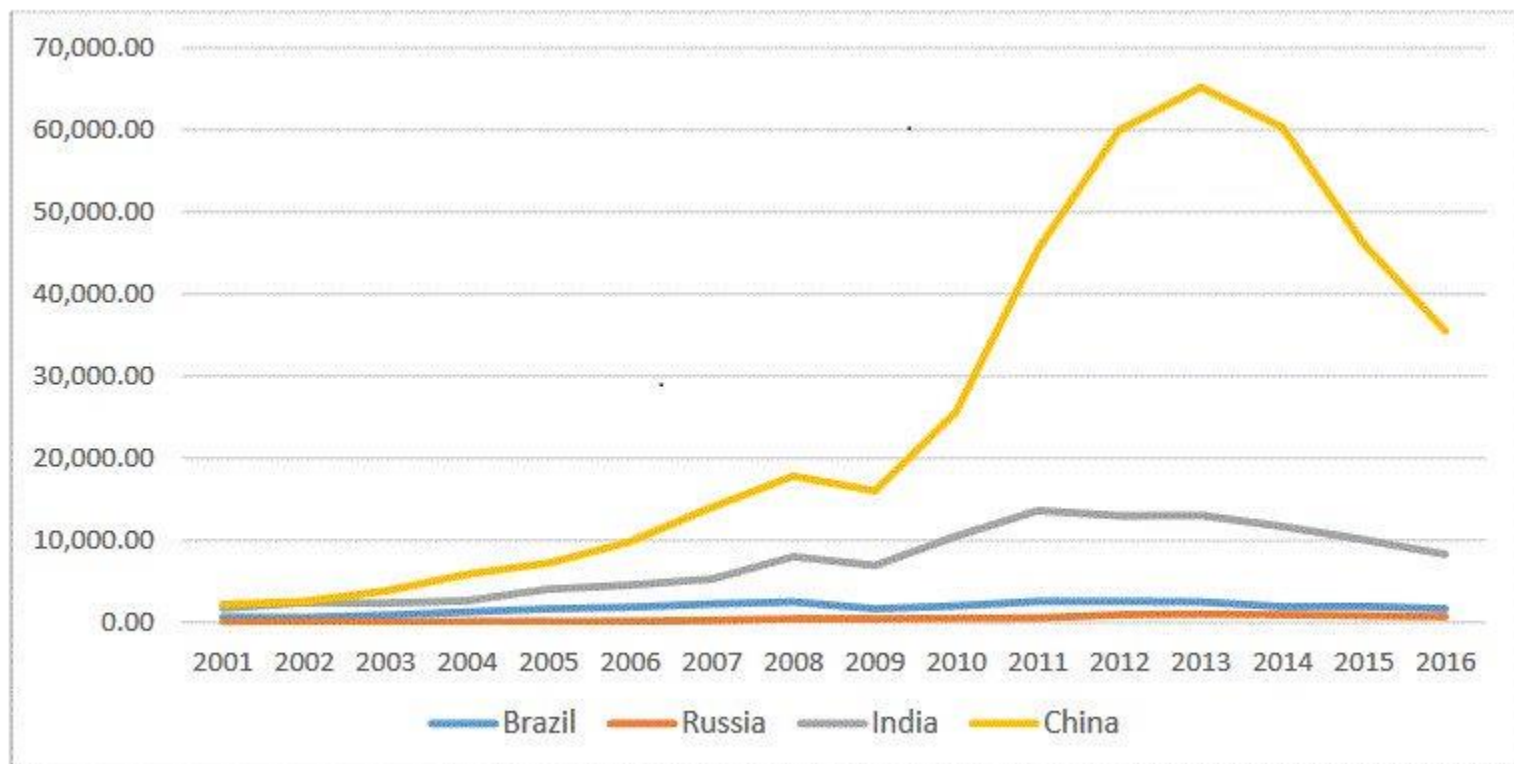
Source: Direction of Trade Statistics (IMF) and authors' calculations

# Exporte aus Afrika nach China, EU und USA

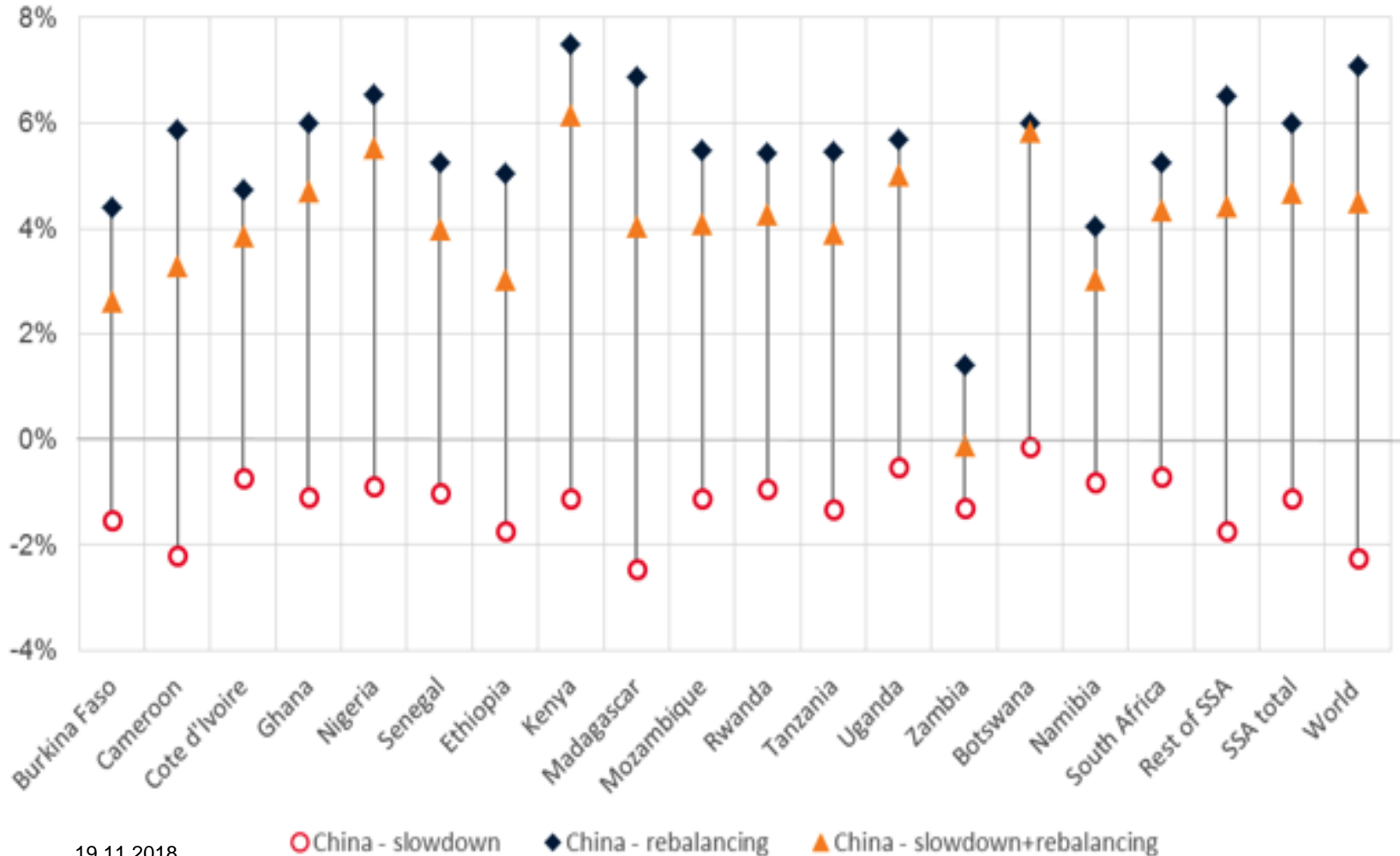


# Südafrikas Handel mit China...

## Volatilität



# Chinas Einfluss auf afrikanisches Wachstum durch die interne Transformation: Wachstumseffekte in %, 2010-2017



# 2c. Investitionen in die Infrastruktur

## Die zehn großen Infrastrukturprojekte in Afrika



# Wer finanziert Infrastrukturausbau?

*The Infrastructure Consortium for Africa (ICA)*

Ziel: Finanzierung der Infrastruktur, Beseitigung der politischen und technischen Barrieren, Förderung der engeren Zusammenarbeit, Verbesserung der Informationsbasis und des Wissens.

## Finanzierungsverpflichtungen, USD billion

Origin	2013	2014
China	13.4	3.1
Europe (incl. EIB)	7.4	6.4
United States	7.0	n.a.
World Bank	4.5	6.5
AfDB	3.6	3.6
Arab Coordination	3.3	3.5
<b>Total</b>	<b>99.6</b>	<b>74.5</b>

## Kredite zum Infrastrukturausbau

- Chinas offizielle Kredite nach Afrika \$95.5 Mrd. zwischen 2000 and 2015.
- 3000 Infrastrukturprojekte
- = Reduktion der Lücke für 600 Mio AfrikanerInnen ohne Zugang zu Elektrizität
- 40 % für Elektrizitätswerke
- 30% für Transportinfrastruktur.
- Wenig weiße Elefanten
- Zinsrate meist sehr niedrig (1-2%)



## 2d. Verschuldungskrise durch China?

- Verschuldungsprobleme zugenommen: Anstieg auf 35% /BSP
- 20% bei World Bank und IMF.
- 1/3 der Schulden bei privaten Anlegern.
- 55% der Zinszahlungen an private Anleger, 17% an China.

### EXTERNAL DEBT OWED BY AFRICAN GOVERNMENTS, BY CREDITOR



32% Bilateral

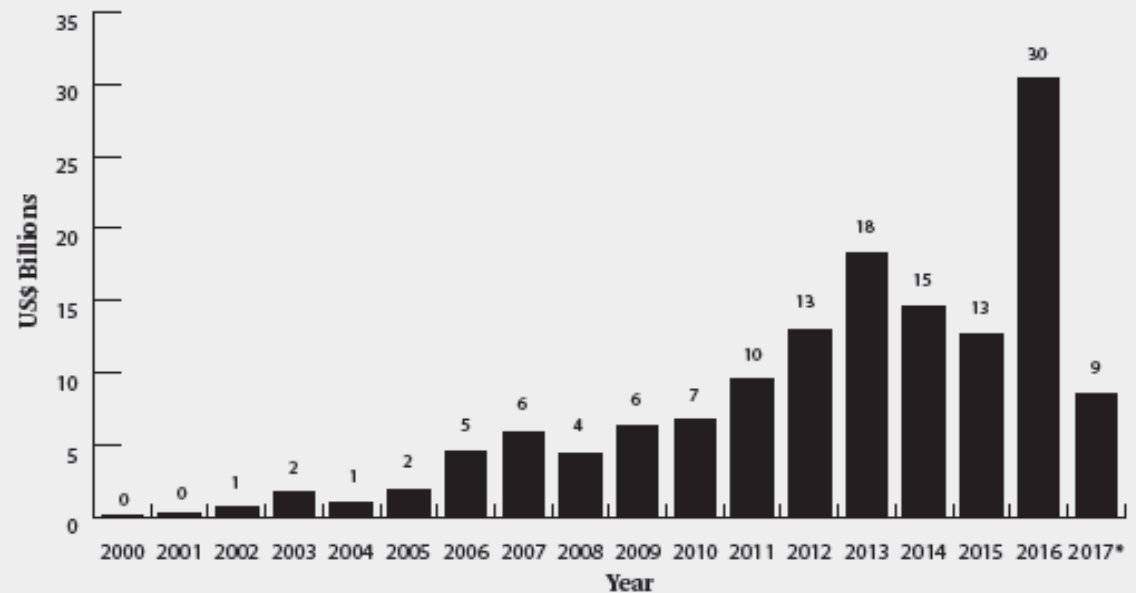
16% IMF

5% World Bank

15% Other multilateral

32% Private

Figure 1: Chinese Loans to Africa, 2000-2017



Source: <http://www.sais-cari.org/data-chinese-loans-and-aid-to-africa>

\*Note 2017 data is provisional.

# Einige Kredittranchen

- Beispiele für Anleihen: -
- *US\$338 million preferential export credit in Zambia towards a greenfield project of Ndola's international airport;*
- *a US\$167 concessional loan to Zimbabwe to upgrade Harare's international airport*
- *US\$138m concessional loan in Kenya to develop the 50MW Garissa solar power plant.*
- *Lusaka international airport will have to be given to China to pay off debt.*
- *Angola is often cited as a typical example of an African oil producer that has 'mortgaged its future' by signing over future oil production to China to repay large loans.*
- In 8 von 17 Ländern – Burundi, The Gambia, Cape Verde, Central African Republic, São Tomé and Príncipe, South Sudan, Chad and Mauritania – geringe Kredite ohne Wirkungen auf die Verschuldungssituation
- In sechs weiteren, Ethiopia, Ghana, Mozambique, Cameroon, Zimbabwe and Sudan, höhere chinesische Anleihen
- In drei Ländern Zambia, Djibouti und Rep. Kongo – starke Verschuldung in China

## 2.d. Verschuldungskrise durch China?

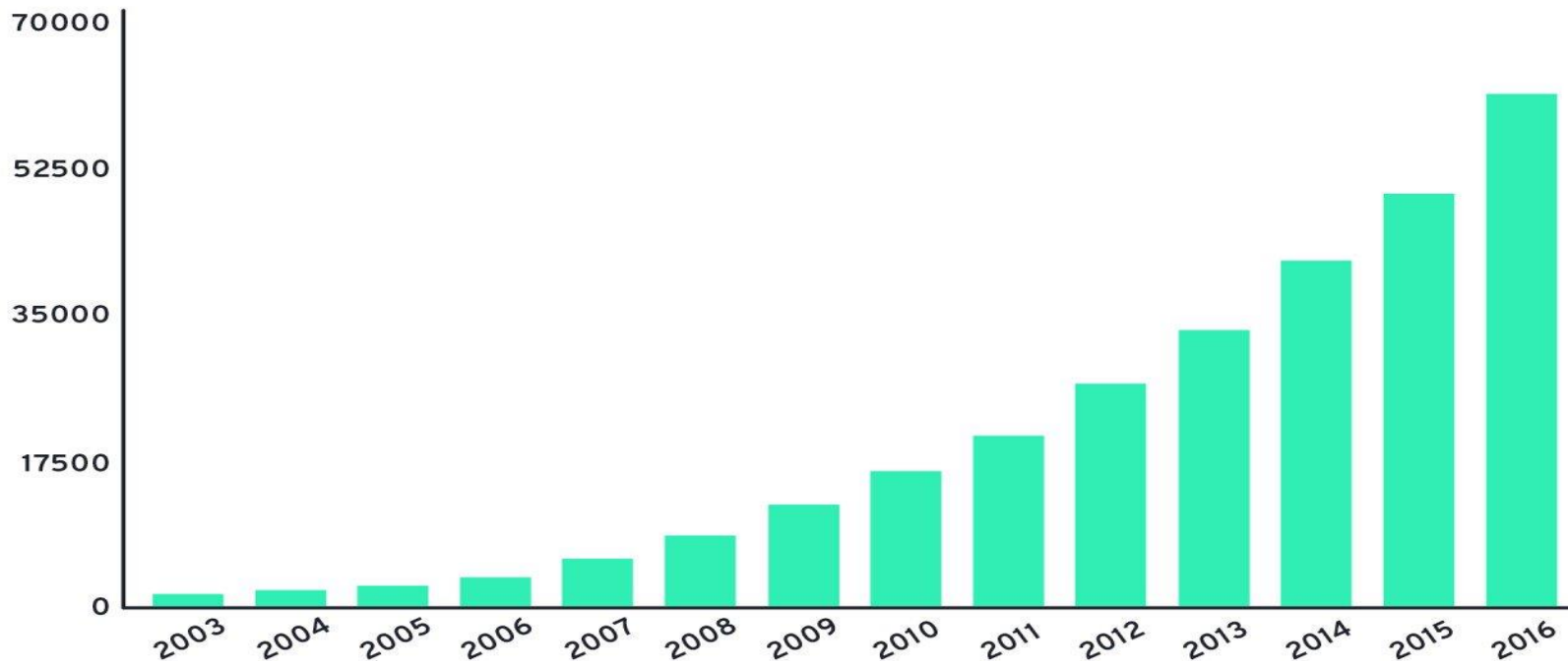
Table 1: African Countries Debt Situation				
Country	In Debt Distress	High Risk of Debt Distress	China's Role in Debt Composition	Other Contributing Factors to Debt Distress
<b>GROUP 1: CHINESE LOANS SMALL AS SHARE OF DEBT</b>				
Burundi		X	Only four small loans	Conflict related economic collapse
Cape Verde		X	Holds less than 2% of debt	
Central African Republic		X		Conflict related economic collapse
Chad	X			Collapse in fuel prices, delayed policy response & real depreciation
Gambia		X	No loans as of 2017	
Mauritania		X		Collapse in fuel prices, delayed policy response & real depreciation
São Tomé and Príncipe	X			
South Sudan	X			Conflict related economic collapse
<b>GROUP 2: CHINESE LOANS MORE SUBSTANTIAL SHARE OF DEBT</b>				
Cameroon		X	Largest single creditor, holds less than 1/3 of total debt	
Ethiopia		X	US\$12.1 billion in loans since 2000	Also borrowed from the Middle East, World Bank, and others - total debt of US\$29 billion
Ghana		X	Less than US\$4 billion in loans	Total external debt approximately US\$29 billion
Mozambique	X		US\$2.3 billion in loans	Total debt over US\$10 billion
Sudan	X			Debt equally divided between Paris Club and non-Paris Club creditors
Zimbabwe	X		Holds 23% of debt	77% of debt owed to Paris Club & multilateral creditors
<b>GROUP 3: CHINESE LOANS MOST SIGNIFICANT CONTRIBUTOR TO DEBT RISK/DISTRESS</b>				
Djibouti		X	Holds 77% of debt	
Republic of Congo			We believe Congo holds at least US\$7.1 billion in Chinese debt	27
Zambia		X	US\$6.4 billion in loans	Debt stock US\$8.7 billion at end of 2017

# 3. Chinesischer Neo-Kolonialismus? Einige Dinge sollten richtig gestellt werden

## 1. Jobs und Ausbildung

70 TSD. AFRIKANISCHE STUDENTEN  
STUDIERN IN CHINA

African Students at China's Institutes of Higher Education  
(2003-2016)



Source: Chinese Ministry of Education via



- Für Afrikaner, die sich mit Technologie und Bildung befassen, ist China eine valide Option

## **2. Arbeiter**

- Chinesische Arbeiter in Afrika? =  $\frac{3}{4}$  der Arbeiter in chinesischen Firmen und Projekten sind lokale Arbeitskräfte
- (ganz einfache Rechnung: In China verdienen Textilarbeiter ca \$500/Monat, weit höher als afrikanische Löhne)
- ADI zielen auf u.a. Lohnunterschiede, die für Auslandsdirektinvestitionen eine Rolle spielen. Daher außer bei Ingenieuren etc. nur lokale Arbeiter

### 3. Landgrabbing

- *CBS: “China recently purchased half the farmland under cultivation in the Congo.”*
- *Kanzlerin Angela Merkels Sherpa: Hungersnot am Horn von Afrika vor ein paar Jahren sei auf Chinas Landkäufe zurückzuführen*
- *Henning Mankell verbreitete eine “land grab” story in Kenia: “I read just the other day that China has rented land in Kenya to move some one million peasants to Africa.”*
- Studien des International Food Policy Research Institute und der Johns Hopkins University widersprechen den Meldungen, wonach China 6 Mio ha — 1 percent des Farmlandes gekauft habe:
- 1/3 der Geschichten sind falsch (auch die eben genannten).
- Chinesische Investoren haben 240,000 ha gekauft = 4% der genannten Summe
- China ist kein großer Besitzer von Plantagen in Afrika, eher US, Frankreich

# Militärisches Agieren

## SPOTLIGHT 3: Types of Peace and Security Cooperation

Areas of Security Cooperation	Progress
Military Assistance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• African Standby Force (ASF): operational in 2016</li> <li>• Deployment scenarios, role of regional units, and unified commands: remain to be developed</li> <li>• February 2018: China delivers US\$25 million of military equipment to African Union logistics base in Douala</li> </ul>
Bilateral and Multilateral Exchanges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joint drills and navy patrols</li> <li>• High-level attachés exchanges</li> <li>• June 2018: Beijing hosts First Defense and Security Forum with over 50 African</li> </ul>
Anti-Piracy and Mediation Efforts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Securing of shipping routes off Gulf of Aden</li> <li>• Chinese naval facility opens in Djibouti in 2017: facilitates rapid response deployment, evacuations in case of security crises, anti-piracy patrol in Gulf of Aden, and peacekeeping troops' deployment</li> <li>• Chinese participation in mediation of South Sudan's civil conflict</li> <li>• Chinese offers to help resolve Djibouti-Eritrea border dispute</li> </ul>
Security-Development Nexus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poverty alleviation and creation of economic opportunities to reduce risk of conflict</li> </ul>

# 4. Auswertung und Ausblick

- China agiert sowohl bilateral als auch durch gemeinsame Verhandlungen im Rahmen von FOAC und im Rahmen der Belt-Road-Initiative voran
- Wachstumsmotor für sehr viele afrikanische Länder
- Ca. 10 Tsd. meist private Unternehmen investieren.
- Jobs geschaffen, zu Technologietransfer beigetragen, hat der Industrie durch Investitionen einen Schub gegeben.
- China fördert die Industrialisierung durch Infrastrukturausbau und die kulturelle und technologische Kooperation.
- Öffentliche Gelder fließen in den Ausbau der Infrastruktur, Straßen, Flughäfen, Eisenbahnen, Elektrizität, Gesundheitswesen usw.
- China: verschafft Afrika Handlungsspielräume, engt aber zunehmend Möglichkeiten SSAs ein: große Dominanz. Chinesische Unternehmen und chinesische Importe verdrängen lokale Unternehmen
- Chinesische Agieren trägt eher zu einer Verfestigung der bestehenden Strukturen und Asymmetrien bei, leicht veränderte Tendenz bei ADI. China trägt zur Asymmetrie im Handel bei: Kauf von Rohstoffen, Verkauf von Industrie- und Konsumgütern.



- Militärisches, ökonomisches = geostrategisches Agieren: BRI (Belt Road Initiative).
- Chinesen sprechen von win-win in der Kooperation mit Afrika.
- Afrikanische Regierungen wollen jedoch mehr win-win, also einen höheren Anteil an dem Nutzen der beiderseitigen Kooperation
- In den meisten Ländern wird Chinas Agieren positiv wahrgenommen. Mischt China sich nicht ein?
- China als Wirtschaftsmacht, das Wachstum, Handelsaustausch und technologische Kooperation und Studentenaustausch voranbringt.
- Hinter der Kritik an China in den USA und der EU an China steckt vor allem die Angst des Verlierers, der jetzt den Aufsteiger kritisiert.
- Chinas und Europas Blicke auf Afrika sind unterschiedlich: Für China ist Afrika ein Rohstofflieferant, Konsumenten- und Wachstumsmarkt, fokussiert sich auf die wachsenden Mittelschichten. Europa verharrt vor den Flüchtlingsströmen, Krisen und Konflikten und baut bislang keine faire

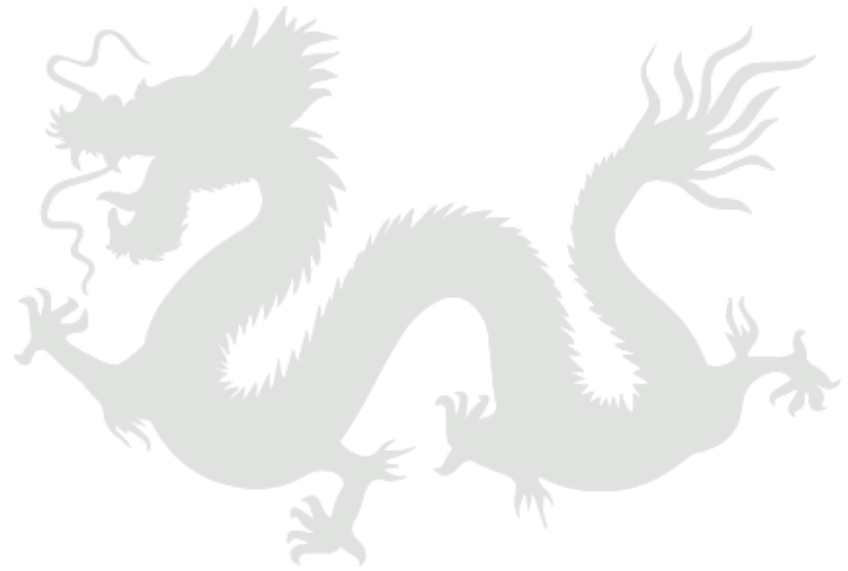
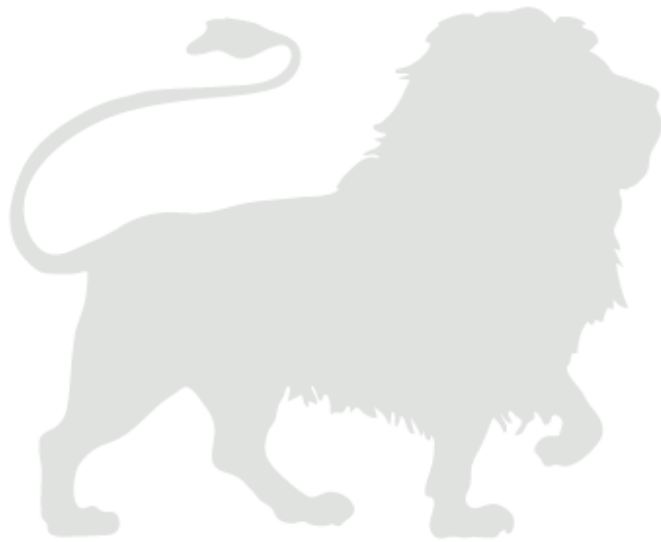
# Aufhebung der Vormachteeffekte?

	Rohstoff- interessen	ADI	Handel	Entwicklungs- hilfe	Bufferpolicy: Ausgleichs- mechanismen	Unterstützung struktureller Transformation
China	<b>A</b>	A	A	B	E	?
USA	A	A	A	A	B	E
EU	A	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	E
Deutschland	C	B	B	A	(siehe EU)	?
Frankreich	B	A	A	B	(siehe EU)	E
Türkei	C	C	C	C	D	D
Indien	C	C	C	C	D	D

**Erläuterungen: A = großer Einfluss; B: wichtiger Einfluss; C: weniger bedeutende Effekte; D= keine Effekte. E= negative Wirkungen.**

*Bufferpolicy:* Ausgleichsmechanismen durch besseren Zugang zu den jeweiligen Märkten, bspw. USA: AGOA und EU: EBA oder Cotonou-Abkommen.

*Strukturelle Transformation:* Beiträge zum Wandel Richtung moderner Industrie, nicht-ressourcen-getriebene Investitionen, Dienstleistungssektorenentwicklung und nachhaltige Entwicklung.



- **Danke**
- Email: [robert.kappel@uni-leipzig.de](mailto:robert.kappel@uni-leipzig.de)

**Blog: Weltneuvermessung:**

<https://weltneuvermessung.wordpress.com>