



Globalisierung und Multinationale Unternehmen

Teil I: Die Globalisierung als Herausforderung für Weltwirtschaft, multinationale Unternehmen und verantwortliches Handeln

Vorlesung 3: Die Globalisierung der Wirtschaft: Begriffsbestimmung, empirische Befunde und Global Issues



Universität Zürich, FS 2018; 26. Februar 2018



Prof. Dr. Andreas Georg Scherer



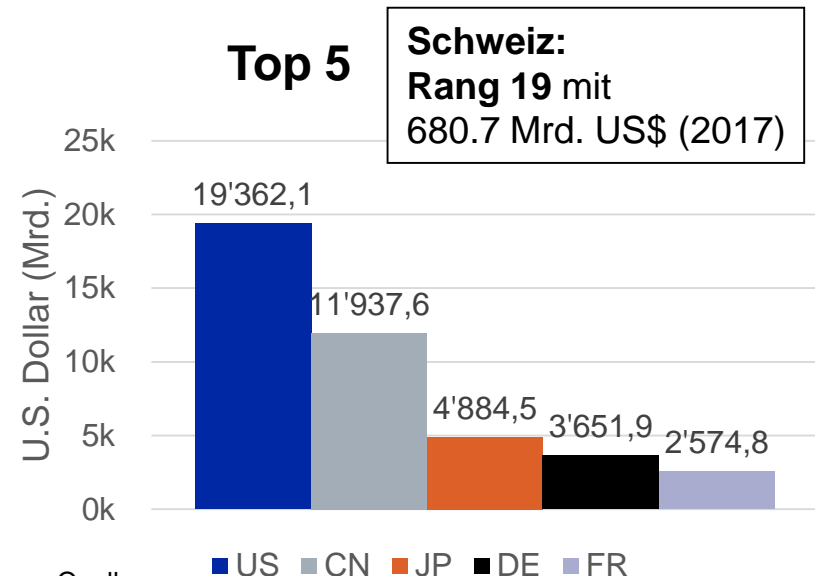
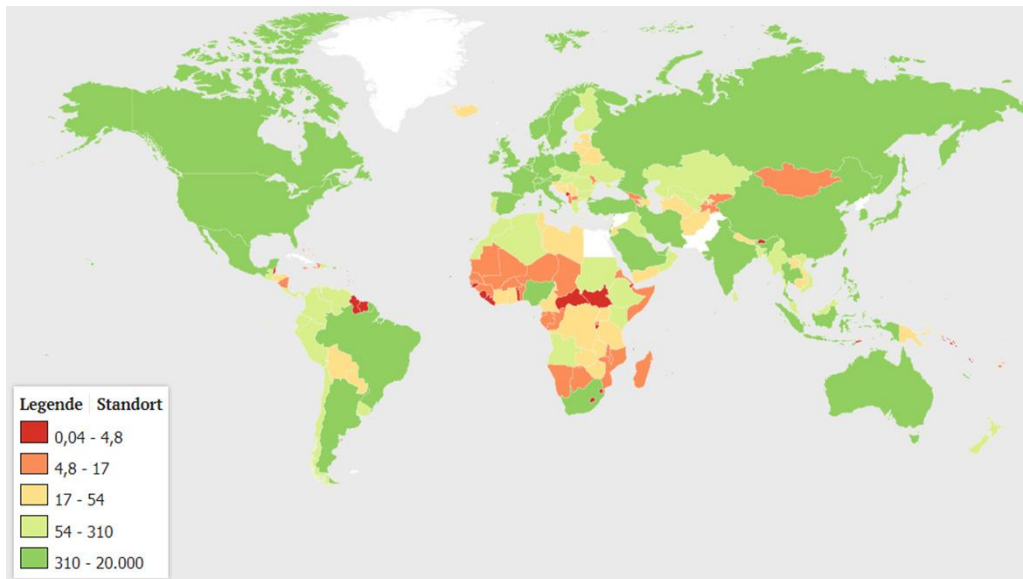
Überblick

1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder
2. Die weltweite Integration wirtschaftlicher Aktivitäten
 - 2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Argumente für freien Handel
 - 2.2. Exkurs Freihandel
 - 2.3. Freihandelspolitik durch Änderung der rechtlichen Rahmenbedingungen
 - 2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen
3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft
4. Die neuen Problematabestände einer globalisierten Welt

1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder: GDP (1/3)

- **GDP (Gross Domestic Product):** Das GDP (deutsch: Bruttoinlandsprodukt, BIP) misst den Wert aller Sachgüter und Dienstleistungen, die in einem bestimmten Zeitraum innerhalb der Landesgrenzen einer Volkswirtschaft erzeugt werden.

BIP 2017



Quelle:

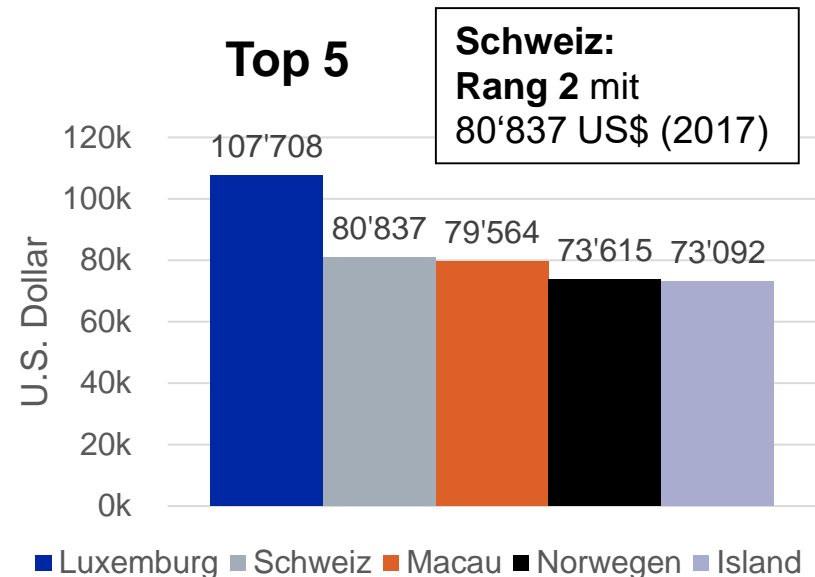
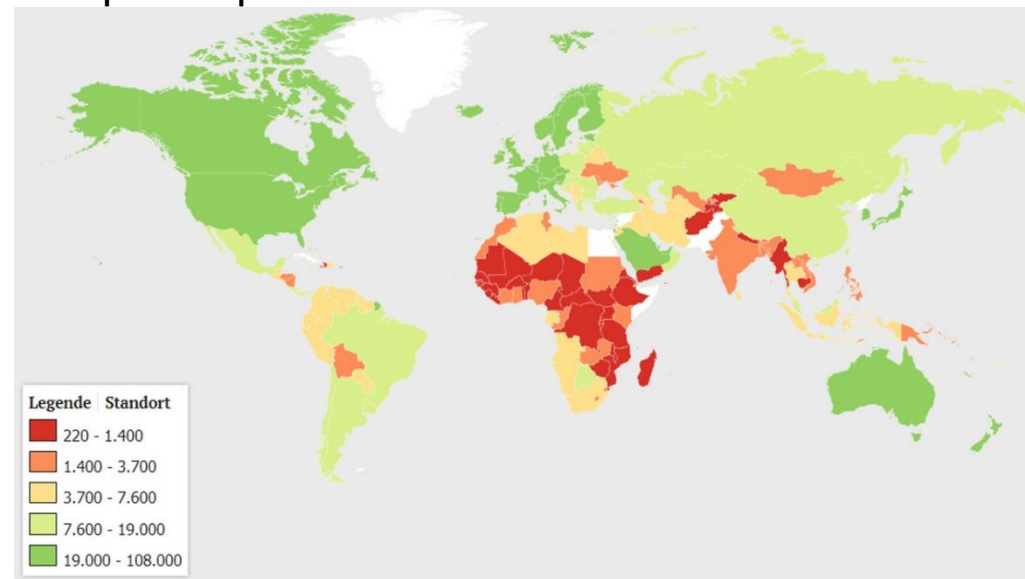
<http://knoema.de/atlas/ranks/BIP>

(Abruf: Feb 2018)

1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder: GDP (2/3)

- **GDP per capita (Gross Domestic Product per capita):** Das BIP pro Kopf ist das Bruttoinlandsprodukt geteilt durch die zur Jahresmitte gemessene Bevölkerung.

BIP pro Kopf 2017



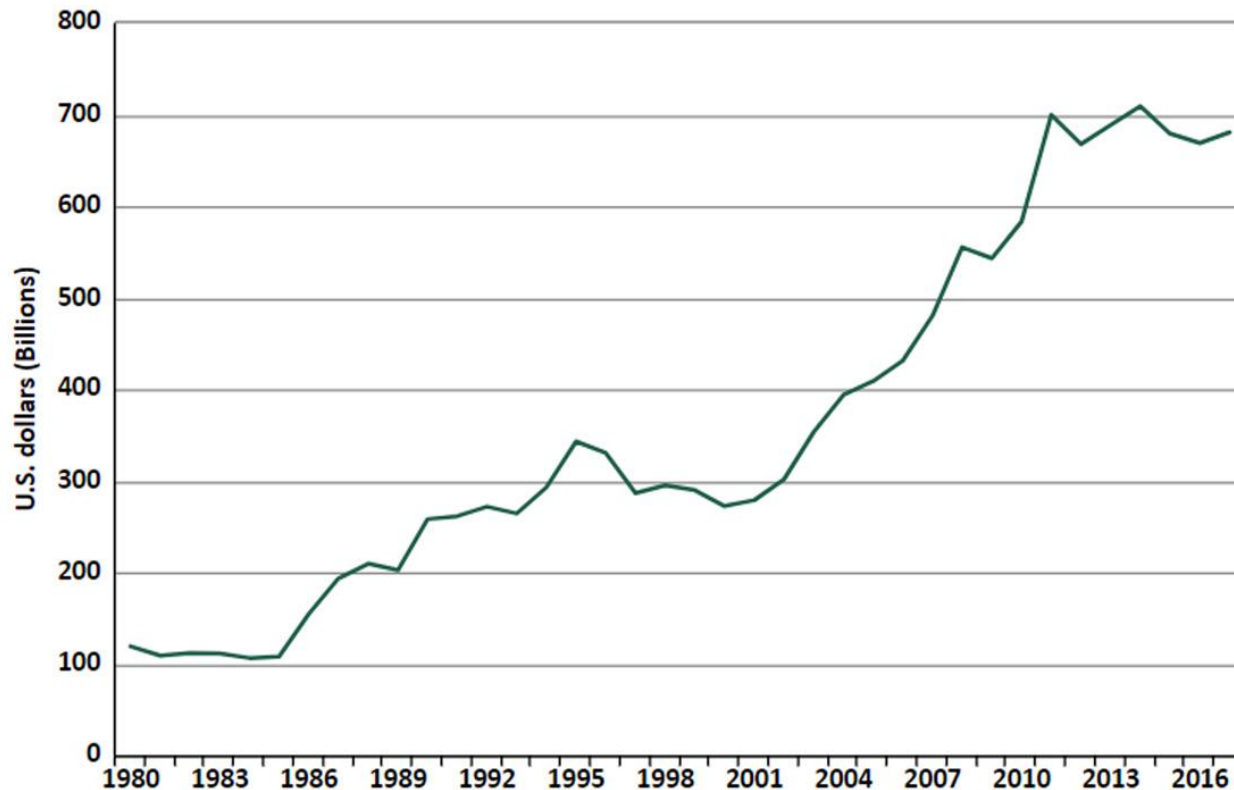
Quelle:

<https://knoema.com/atlas/ranks/GDP-per-capita>

(Abruf: Feb 2018)



1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder: GDP (3/3)



BIP Schweiz

(aktuell Rang 19, siehe Folie 3)

Jahr	Mrd. \$	Veränderung
2017	680.65	1.73%
2016	669.04	-1.49%
2015	679.15	-4.24%
2014	709.26	2.98%
2013	688.71	3.13%
2012	667.79	-4.56%
2011	699.68	19.97%
2010	583.23	7.42%
2009	542.96	-2.19%
2008	555.14	15.60%
2007	480.21	11.39%
2006	431.12	

Quelle:

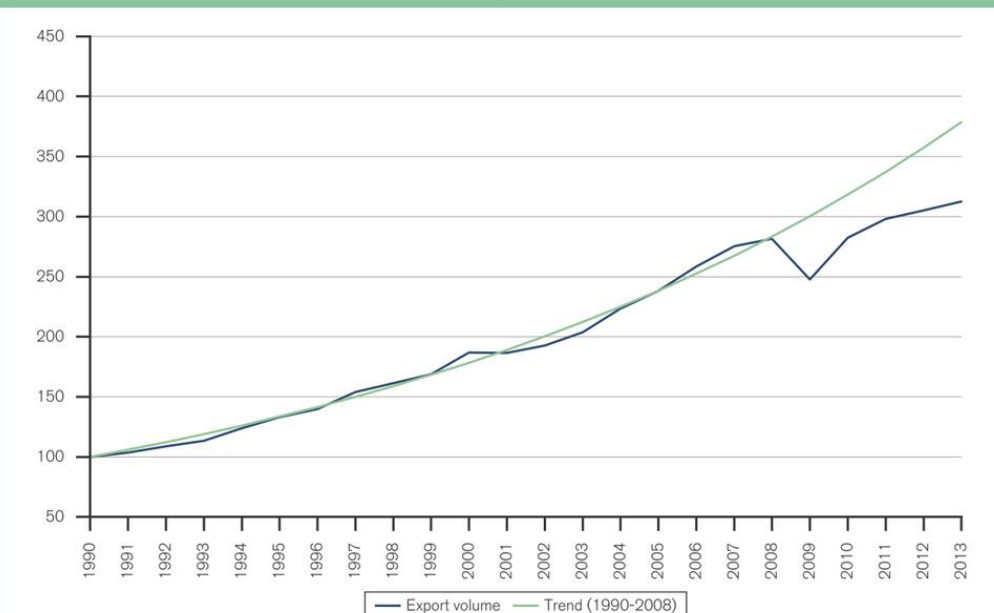
<https://knoema.com/atlas/Switzerland/GDP>

(Abruf: Feb 2018)

1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder: Export und Handel

- **Merchandise exports:** Mit dem Export (der Ausfuhr) bezeichnet man die Menge der von der inländischen Volkswirtschaft produzierten und in ausländische Volkswirtschaften gelieferten Waren. Dienstleistungen zählen nach dieser Definition nicht dazu.

Figure 4: Volume of world merchandise exports, 1990–2013
(indices, 1990=100)



Source: WTO Secretariat.

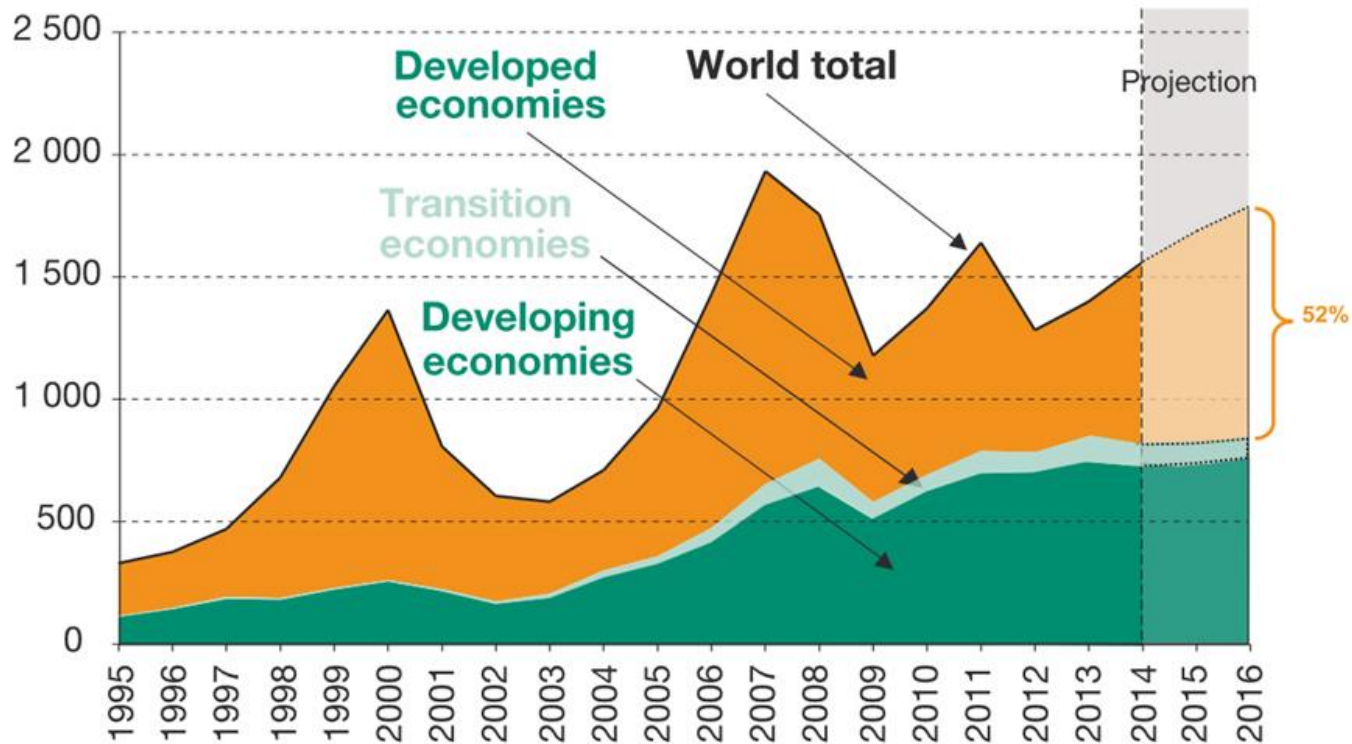
Quelle:
World Trade Report 2014, S. 21



1. Begriffsbestimmung, empirische Befunde und neue globale Themenfelder: FDI (1/2)

- **FDI (Foreign Direct Investment) inflows:** Als (Auslands-) Direktinvestition bezeichnet man die finanzielle Beteiligung eines Investors an einem Unternehmen in einem anderen Land. Aus Sicht dieses Landes handelt es sich um einen Kapitalzufluss. Nicht berücksichtigt sind dabei Portfolioinvestitionen.

**Figure I.1. FDI inflows, global and by group of economies, 1995–2013
and projections, 2014–2016**
(Billions of dollars)



Source: UNCTAD FDI-TNC-GVC Information System, FDI/TNC database (www.unctad.org/fdistatistics).

2. Die weltweite Integration wirtschaftlicher Aktivitäten

Die Globalisierung verstärkt globale Warenströme

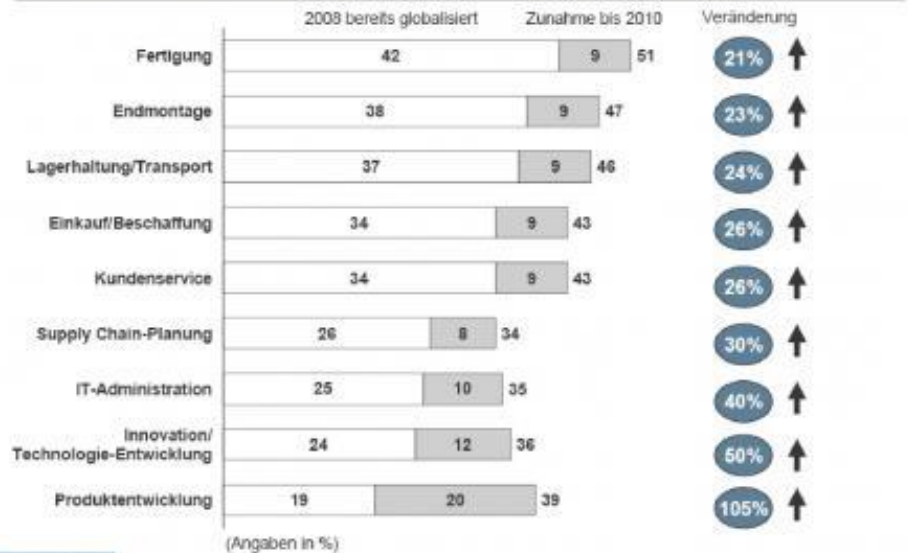
Globalisierung 2010

Geplante Verlagerungen von Unternehmensfunktionen weltweit



Quelle: PRM Management Consultants – „6. Global Supply Chain Trends 2008-2010“

Globalisierung von Unternehmensfunktionen bis 2010



Quelle: PRM Management Consultants – „6th Global Supply Chain Trends 2008 - 2010“ | © 2008

Quelle: PRM Management Consultants – Global Supply Chain Trends 2008-2010, <http://www.openautomation.de/703-0-studie-weichenstellungen-fuer-globalisierung.html> (Abruf: Jan 2014)



2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Argumente für freien Handel

Theoretische Orientierungen

- Theorie der absoluten Kostenvorteile
- Theorie komparativer Kostenvorteile
- Theorie wachsender Skalenerträge
- Exkurs: Strategische Handelspolitik



2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Theorie der absoluten Kostenvorteile (Adam Smith)

Arbeitsaufwand für...

	Wolle	Käse
England	10 Std.	30 Std.
Schweiz	30 Std.	10 Std.

Kein Handel:

- bei 40 Arbeitsstunden verfügt jedes Land über je 1x Wolle u. 1x Käse

Freihandel (Annahme: vollkommener Markt):

- Wenn die Schweiz nur Käse u. England nur Wolle produzierten, ergäbe dies insgesamt 4x Käse und 4x Wolle. Die Gesamtwohlfahrt steigt!
- Nun kann die Schweiz 2x Käse gegen 2x Wolle tauschen und verfügt – genau wie England – bei gleicher Arbeitsleistung über den doppelten Ertrag



2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Theorie komparativer Kostenvorteile (Ricardo)

Arbeitsaufwand für...

	Wolle	Käse
England	20 Std.	30 Std.
Schweiz	10 Std.	10 Std.

Kein Handel:

- bei 40 Arbeitsstunden verfügt die Schweiz über 3x Käse und 1x Wolle; England über $\frac{1}{2}$ x Wolle und 1x Käse. Dies ergibt gesamt 4x Käse + $1 \frac{1}{2}$ Wolle

Freihandel (Annahme: vollkommener Markt):

- Wenn die Schweiz nur Käse u. England nur Wolle produzierten, ergäbe dies insgesamt 4x Käse und 2x Wolle. Die Gesamtwohlfahrt steigt!
- Zum Handel kommt es aufgrund sinkender Faktorpreise in England und steigender Faktorpreise in der Schweiz.



2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Theorie wachsender Skalenerträge (Economies of Scale)

- **Spezialisierung** auf Herstellung eines bestimmten Gutes.
 - Durch Spezialisierung und damit einhergehende Lerneffekte können Grössenkostensparnisse realisiert werden \Rightarrow die Produktionsmenge steigt stärker an als der Faktoreinsatz (Kostenvorteile)
 - **Effiziente Produktionsverfahren** (z.B. Fließband) können erst ab einer ausreichend grossen Produktionsmenge eingeführt werden
- Zunehmende **Skalenerträge** sind somit ein **weiterer Grund für Handel**:
 - Unternehmen sind bestrebt, ihre Güter zu exportieren und neue Absatzmärkte im Ausland zu erschliessen.
 - Ermöglicht eine Vergrösserung der Produktionskapazitäten, wodurch wiederum Skaleneffekte genutzt werden können, die wiederum zu steigenden Gewinnen führen.



2.1. Die politische Agenda und deren Theorie: Einkommens-/Allokationsargument für freien Handel

- Die Theorie wachsender Skalenerträge verdeutlicht, dass das Argument für freien Handel vor allem ein **Einkommens- bzw. Allokationsargument** ist (vgl. Scherer, 2003, S. 67):
- „Free trade does not create jobs – it creates income by reallocating or transferring jobs from the lower-productivity to the higher-productivity sectors of the economy. The argument for free trade – at least in the standard theory – is an efficient allocation of resources argument. Such reallocation increases income by increasing the average productivity of the nation's stock of productive resources.“ (Krauss 1997, S. 5)



2.2. Exkurs Freihandel (1/2)

- Neben Ressourcenausstattung bestimmen industrie-spezifische Faktoren und Grössenvorteile das Niveau und die Struktur des internationalen Handels
- Folglich können Staaten gezielt die Wettbewerbs-fähigkeit bestimmter Branchen und Firmen fördern und damit das Prinzip des Freihandels einschränken.
 - Zölle auf ausländische Produkte
 - Exportsubventionen
 - Steuererleichterungen
 - Schutz vor ausländischer Konkurrenz
- Beispiel: Freihandelsabkommen USA-EU – *Transatlantic Trade and Investment Partnership (TTIP)*
 - Streit um die „richtigen“ Umwelt- und Gesundheitsstandards

Neue Zürcher Zeitung
– 6. März 2013, 18:42 –

WIRTSCHAFTSNACHRICHTEN

Donnerstag, 14. Februar
Freihandel USA - EU

Eine transatlantische Herkulesaufgabe

Wirtschaftsnachrichten Dossier: [EU im globalen Wettbewerb](#)
Donnerstag, 14. Februar

Die USA und die EU wollen die grösste Freihandelszone der Welt schaffen. Die Hindernisse auf diesem Weg sind aber gross: Unterschiedliche Gesundheits- und Umweltstandards stehen raschen Ergebnissen im Weg.

Christoph Eisenring, Washington

Präsident Barack Obama hat in seiner Rede zur Lage der Nation bis fast am Schluss gewartet, um die Zuhörer doch noch zu überraschen. So gab er bekannt, dass die EU und die USA bis im Juni Verhandlungen über ein weitgehendes Freihandelsabkommen aufnehmen würden. Die Amerikaner standen diesem Vorhaben bisher eher skeptisch gegenüber, da sie an der Absicht der Europäer zweifelten, etwa den Agrarbereich für amerikanische Produkte zu öffnen. US-Regierungsvertreter hatten zuvor erklärt, solche Verhandlungen müssten rasch zum Ziel führen, quasi «mit einer Tankfüllung». Gemeint ist damit ein Zeithorizont von etwa zwei Jahren.

2.2. Exkurs Freihandel (2/2)

- Pro: Arbeitsplätze, günstigere und vielfältigere Produkte, Wachstumsimpulse
- Contra: Mögliches Aufweichen von EU-Standards in sensiblen Bereichen (Lebensmittelproduktion, Urheberrecht, Datenschutz)
 - „Chlorhühnchen“
 - Gentech-Apfel, der nicht braun wird (so genannte „Arctic“-Äpfel), wurde vom US-Landwirtschaftsministeriums (USDA) am 13. Februar 2015 für den für den US-Markt freigegeben
- Intransparenz: Gespräche finden unter Ausschluss der Öffentlichkeit statt und die Teilnehmer sind nicht bekannt.
 - ➔ Einfluss von Lobbyisten?
- Nach Trumps-Wahlsieg wurden Verhandlungen auf Eis gelegt, nun ist ein neuer Anlauf geplant



Quellen:

<http://www.bauernzeitung.ch/news-archiv/2015/02/18/usa-gentech-apfel-darf-angebaut-werden.aspx> (Abruf: Feb 2015)

<http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/pro-und-contra-wie-transparent-muss-freihandelsabkommen-sein-a-910260.html> (Abruf: Feb 2015)

<http://www.spiegel.de/wirtschaft/ttip-eu-stoppt-freihandelsabkommen-wegen-trump-a-1120955.html> (Abruf: Feb 2017)

<http://www.zeit.de/wirtschaft/unternehmen/2017-06/freihandelsabkommen-ttip-angela-merkel-usa-regierung-eu> (Abruf: Feb 2018)



2.2. Exkurs Freihandel: Erwartungen an den freien Handel

Effizienter Einsatz der inländischen Produktionsfaktoren

Faktoren werden in den Produktionsprozessen eingesetzt, in denen sie die höchste Grenzproduktivität erzielen

Förderung des technischen Fortschritts in der Welt

Wettbewerb schafft Anreize, effizientere Technologien zu entwickeln und einzusetzen, ermöglicht „Entdeckungsverfahren“ (Schumpeter)

Verhinderung von Marktmacht und Monopolen

Durch möglichst ungehinderten Marktzutritt unterliegen Monopolrenten einer steten Erosion

Stärkere Flexibilisierung der Preise und Preisrelationen

Preise richten sich stärker nach dem Verhältnis von Angebot und Nachfrage und ermöglichen so eine effizientere Markträumung

Optimiertes Güterangebot

Anpassung auf die Faktoren Preis, Qualität und Vielfalt auf die Präferenzen der Nachfrager

2.3. Freihandelspolitik durch Änderung der rechtlichen Rahmenbedingungen

- 1944 Bretton Woods Abkommen
- Gründung von drei Institutionen:
 - Internationaler Währungsfond (IWF)
 - World Bank
 - International Trade Organization (nicht ratifiziert, jedoch zunächst GATT, später WTO)
- **General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) (1947)**
- World Trade Organisation (WTO) (1995)





2.3. Freihandelspolitik durch Änderung der rechtlichen Rahmenbedingungen: Ziele des GATT

- Die „General Agreement on Tariffs and Trade“ – Vertragsstaaten wollen ihre Handels- und Wirtschaftsbeziehungen explizit...
 - „...auf die Erhöhung des Lebensstandards, auf die Verwirklichung der Vollbeschäftigung, auf ein hohes und ständig steigendes Niveau des Realeinkommens und der wirksamen Nachfrage, auf die volle Erschliessung der Hilfsquellen der Welt, auf die Steigerung der Produktion und des Austausches von Waren...“ ausrichten (Präambel GATT 1947)
- Regelungen:
 - Allgemeine Meistbegünstigungsklausel (Art. I GATT 1947)
 - Diskriminierungsverbot (Art. III GATT 1947)



2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen

Welthandel	1950	2016	Steigerung
Export von Gütern (weltweit)	\$311 Mrd.	\$15,849 Billionen	>50fach

vgl. <https://data.worldbank.org>

Auslandsinvestitionen	1970	2016	Steigerung
Ausländische Direktinvestitionen	\$44 Mrd.	\$1'749 Mrd.	>40fach
Kapitalfluss (in Entwicklungsländer)	\$21 Mrd.	\$646 Mrd.	>30fach

vgl. UNCTAD, World Investment Report 2017



2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen

MNU	1970	2016	Steigerung
Anzahl (weltweit)	7'000	60'000	>8,5fach

Transport	1950	2016	Steigerung
Int. geflogene Passagierkilometer	28 Mrd. km	7'124 Mrd. km	>254fach
Internat. Touristenankünfte	25 Mio.	1,322 Mrd.	>52fach
Int. Grenzübertritte pro Tag	69'000	>3 Mio.	>43fach

Quellen:

French 2000, S. 6;

Kordos & Vojtovic, 2016, S. 152;

<http://www.icao.int>;

<http://media.unwto.org/press-release/2018-01-15/2017-international-tourism-results-highest-seven-years> (Abruf: Feb 2018)

2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen

Entwicklungen Informations- und Kommunikationstechnologien, Senkung der Transportkosten

	Seefracht ¹	Luftfracht ²	3-Minuten- Telefonat New York-London
1920	95	–	–
1930	60	0,68	244,65
1940	63	0,46	188,51
1950	34	0,30	53,20
1960	27	0,24	45,86
1970	27	0,16	31,58
1980	24	0,10	4,80
1990	29	0,11	3,32



Kosten = 0

Tabelle 1: Transport- und Kommunikationskosten 1920-1990 (in US-Dollar 1990)

- 1) Seefracht: Durchschnitt der Seefracht und Hafententladungen in *short tons* (1 short ton = 907,18 kg) der Import- und Exportfracht.
- 2) Luftfracht: Durchschnittliche Kosten der Beförderung von Passagieren pro Meile.

zit. nach
Perraton et al.
1998, S. 143

Beispiel: Entwicklung der Passagier- und Tonnagezahlen in der Luftfahrtindustrie

Table 1. World total revenue traffic — international and domestic
(scheduled services, 2007–2016)

Year	Passengers		Passenger-km		Freight tonnes		Freight tonne-km		Mail tonne-km		Revenue tonne-km	
	(millions)	Annual increase %	(millions)	Annual increase %	(millions)	Annual increase %	(millions)	Annual increase %	(millions)	Annual increase %	(millions)	Annual increase %
2007	2 462	8.8	4 513 096	8.2	41.4	6.2	172 844	4.8	4 418	-0.6	593 269	6.6
2008	2 498	1.5	4 603 257	2.0	40.0	-3.2	171 183	-1.0	4 916	11.3	603 062	1.7
2009	2 488	-0.4	4 554 781	-1.1	39.7	-0.8	155 988	-8.9	4 647	-5.5	577 180	-4.3
2010	2 705	8.7	4 917 070	8.0	47.3	19.2	186 833	19.8	4 884	5.1	644 962	11.7
2011	2 870	6.1	5 240 510	6.6	48.3	2.2	187 393	0.3	5 035	3.1	676 965	5.0
2012	3 004	4.6	5 520 842	5.3	47.7	-1.4	185 439	-1.0	5 225	3.8	700 580	3.5
2013	3 138	4.5	5 824 084	5.5	48.7	2.3	186 176	0.4	5 619	7.5	730 315	4.2
2014	3 316	5.7	6 172 191	6.0	50.3	3.3	194 844	4.7	6 111	8.8	773 135	5.9
2015	3 556	7.2	6 635 006	7.5	50.6	0.5	197 344	1.3	6 587	7.8	820 368	6.1
2016	3 796	6.8	7 124 350	7.4	52.6	4.0	204 895	3.8	6 764	2.7	872 361	6.3



2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen

Flüchtlinge	1961	2016	Steigerung
Anzahl (qualifiziert als UN-Flüchtlinge weltweit)	1,4 Mio.	22,5 Mio.	>16fach

NGOs	1968	2016	Steigerung
Anzahl (bei UN registriert)	180	4'507	>25fach

Quellen:

<https://www.globalpolicy.org/component/content/article/176-general/32119-ngos-in-consultative-status-with-ecosoc-by-category.html> (Abruf Feb 2017);

<http://www.unhcr.org/figures-at-a-glance.html> (Abruf Feb 2017);

<http://csonet.org/?menu=100> (Abruf Feb 2017)



2.4. Wirtschaftliche, soziale und technologische Entwicklungen: Virtualisierung der Unternehmenstätigkeit

„Professionelle Eishockeysausrüstungen, in Schweden entworfen, in Kanada finanziert und in Cleveland (Ohio) und Dänemark zum Vertrieb in Nordamerika beziehungsweise Europa montiert, werden aus Kunststoffen gefertigt, deren molekulare Struktur im US-Staat Delaware erforscht und patentiert wurde und die in Japan erzeugt werden. Eine Werbekampagne wird in Großbritannien erdacht, Filmaufnahmen dazu werden in Kanada gedreht, in Großbritannien synchronisiert und in New York geschnitten.“
(Reich 1996, S. 127)

- Erhöhte Koordinationserfordernisse

Working in a Virtual World

As a result of globalization, technology, work-life balance, and outsourcing, virtual teams are becoming more common. Leaders of virtual teams rarely have the chance to connect with their direct-reports face-to-face. Therefore, in addition to the typical challenges a leader faces when his/her team is all in one location, virtual leaders must communicate, build trust, and instill accountability via technological means.

ONLINE SAVES MONEY

A five-person meeting conducted in-person (involving plane travel for four of the attendees) is over

7X MORE EXPENSIVE

than a meeting conducted by audio conference, and nearly three times as expensive as a videoconference.

OFFLINE IS A TROUBLE

Busy professionals attend over

60 MEETINGS

each month. However, most say they cannot attend all meetings to which they are invited due to the tremendous demands on their time.

ONLINE SAVES TIME, TOO

The average time participants spend to prepare for, travel to, and attend this in-person meeting involving five people is 53 hours and 24 minutes. This is

MORE THAN 3X THE TIME

involved in an audio or video conference meeting.

TECHNOLOGY IS ADVANCING

Most busy professionals –

89% BELIEVE

– that technology will make meetings easier in the future.



SOURCE

Meetings in America Study, InfoCom, a division of NFO Worldwide.



3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft

Aufspaltung in Gewinner- und Verliererstaaten



Erosion des Handlungsspielraums nationalstaatlicher Politik

Veränderung der weltweiten Beschäftigung/ungleiche Einkommensverteilung innerhalb der Staaten

Wettbewerbsdruck auf Arbeits-, Sozial- und Umweltstandards

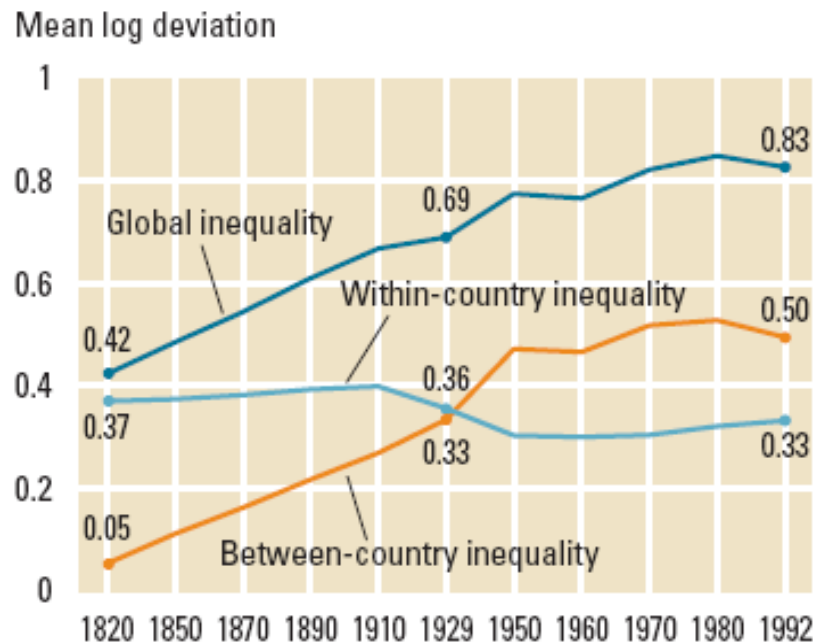


3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Gewinner- und Verliererstaaten

Pro-Kopf-Einkommen	1975	1990	2016
Welt	\$1'450	\$4'273	\$10'190
OECD-Staaten	\$4'938	\$17'515	\$36'866
Ostasien und Pazifik	\$647	\$2'606	\$9'780
Lateinamerika & Karibik	\$1'217	\$2'630	\$8'342
Sub-Saharisches Afrika	\$411	\$603	\$1'464
Zentral- und Osteuropa	-	\$2'315	\$12'740

3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Entwicklung der Einkommensungleichheit

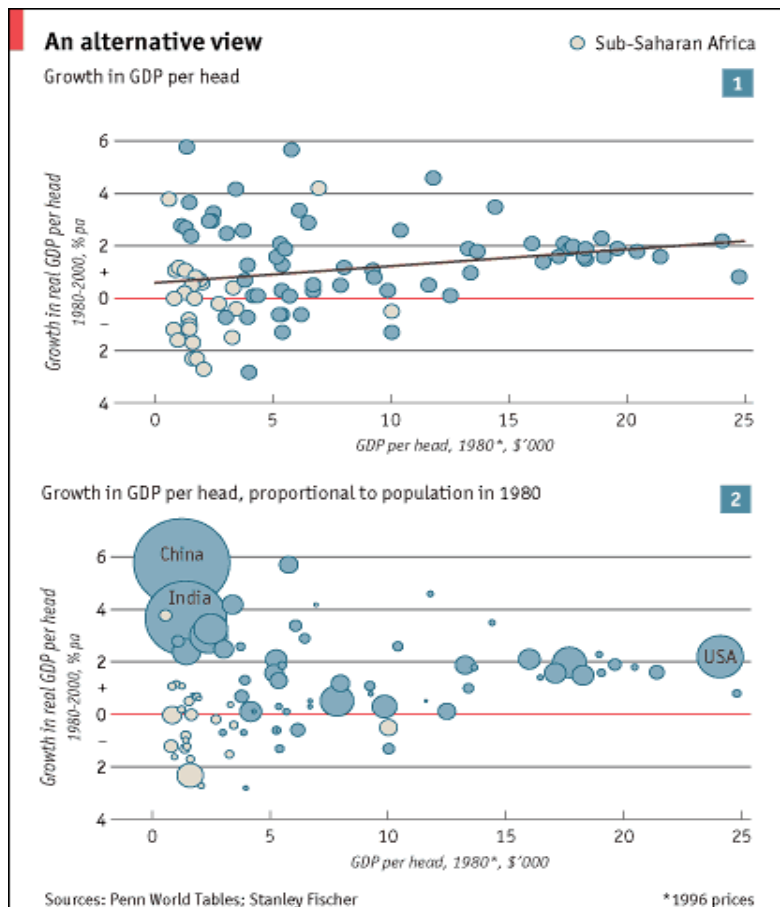
Figure 3.10 Inequality between countries became much more important over the long run



Source: Authors' manipulation of data from Bourguignon and Morrisson (2002).

Quelle: World Bank (2006), S. 65.

3. Die besondere Rolle Chinas und Indiens für die Messung von Ungleichheit



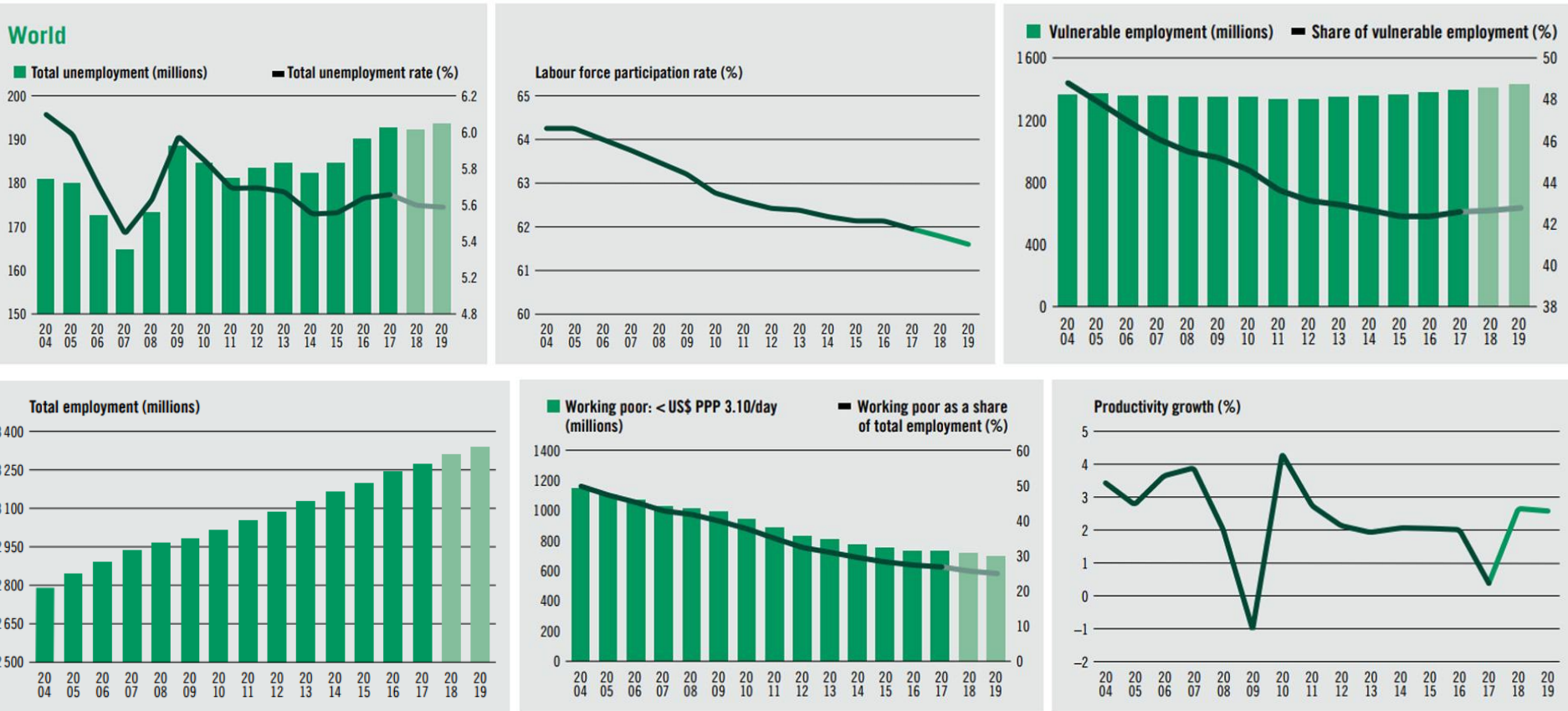
“Once you take account of the fact that China and India have performed so well since 1980, and especially since 1990, together with the fact that these two countries account for such a big share of all the world's poor, it is difficult to stay as pessimistic about global trends in poverty and inequality as the critics of global capitalism wish to be” (The Economist).



3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Weltweite Beschäftigung (1/2)

- Die globale Arbeitslosenquote hat sich nach einem Anstieg in 2016 wieder stabilisiert (5.6% in 2017); die Zahl der Arbeitslosen liegt aktuell bei rund 192.7 Millionen. Jedoch:
“Even though global unemployment has stabilized, decent work deficits remain widespread: the global economy is still not creating enough jobs. Additional efforts need to be put in place to improve the quality of work for jobholders and to ensure that the gains of growth are shared equitably”
(Guy Ryder, ILO Director-General)
- Aufgrund der Zunahme des globalen Wettbewerbs um Arbeit kommt es zu sinkenden Realeinkommen insbesondere der Gering-Qualifizierten in den Industrieländern sowie zur Verlagerung von Arbeitsplätzen in Niedriglohnländer.
- Beispiel: Seit 1993 hat sich das Verhältnis von Siemens-Arbeitsplätzen in Deutschland von 238'000 zu 153'000 im Ausland (ca. 3:2) auf 115'000 in Deutschland zu 228'000 im Ausland (ca. 1:2) im Jahr 2003 verändert.
(vgl. Der Spiegel vom 29.3.2004)

3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Weltweite Beschäftigung (2/2)



3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Ungleiche Verteilung von Einkommen (E) oder Konsum (K) innerhalb von Staaten

Einkommen/ Konsum	Anteil der ärmsten 10%	Anteil der reichsten 10%	Verhältnis	Gini-Index*
Norwegen (E) (2000)	3,9	23,4	6,1	25,8
Schweiz (E) (1992)	2,6	25,2	9,9	33,7
USA (E) (2000)	1,9	29,9	15,9	40,8
Mexiko (E) (2000)	1,0	43,1	45,0	48,3
Namibia (K) (1993)	0,5	64,5	128,8	70,7

* Der Gini-Index ist ein Mass für die Ungleichverteilung der Einkommen/des Konsums in einem Land. 0= völlige Gleichverteilung, 100= völlige Ungleichverteilung



3. Die negativen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft: Einkommensungleichverteilung, HDI und Lebenserwartung

	Gini-Index*	Human Development Index** (2012)	Lebenserwartung (in Jahren)
Norwegen	25,8	0,955 (Rang 1)	81,3
Schweiz	33,7	0,913 (Rang 9)	82,5
USA	40,8	0,937 (Rang 3)	78,7
Mexico	48,3	0,780 (Rang 61)	77,1
Mozambique	70,7	0,327 (Rang 185)	45,7

* Der Gini-Index ist ein Mass für die Ungleichverteilung der Einkommen/des Konsums in einem Land. 0= völlige Gleichverteilung, 100= völlige Ungleichverteilung

** Der Human Development Index ist ein Wohlstandsindikator, der sich aus der Lebenserwartung, dem Bildungsindex sowie dem Lebensstandard ergibt.

4. Die neuen Problematabestände einer globalisierten Welt: Tax Evasion

„Rising FDI in offshore financial centres (or tax havens) and special purpose entities challenges efforts to increase transparency in international financial transactions and reduce tax avoidance. This global issue requires a multilateral approach.“ (UNCTAD 2013, S. 15)





4. Die neuen Problemtatbestände einer globalisierten Welt: Menschenrechte

Protect, Respect and Remedy: A Framework for Business and Human Rights (Ruggie 2009, S. 3):

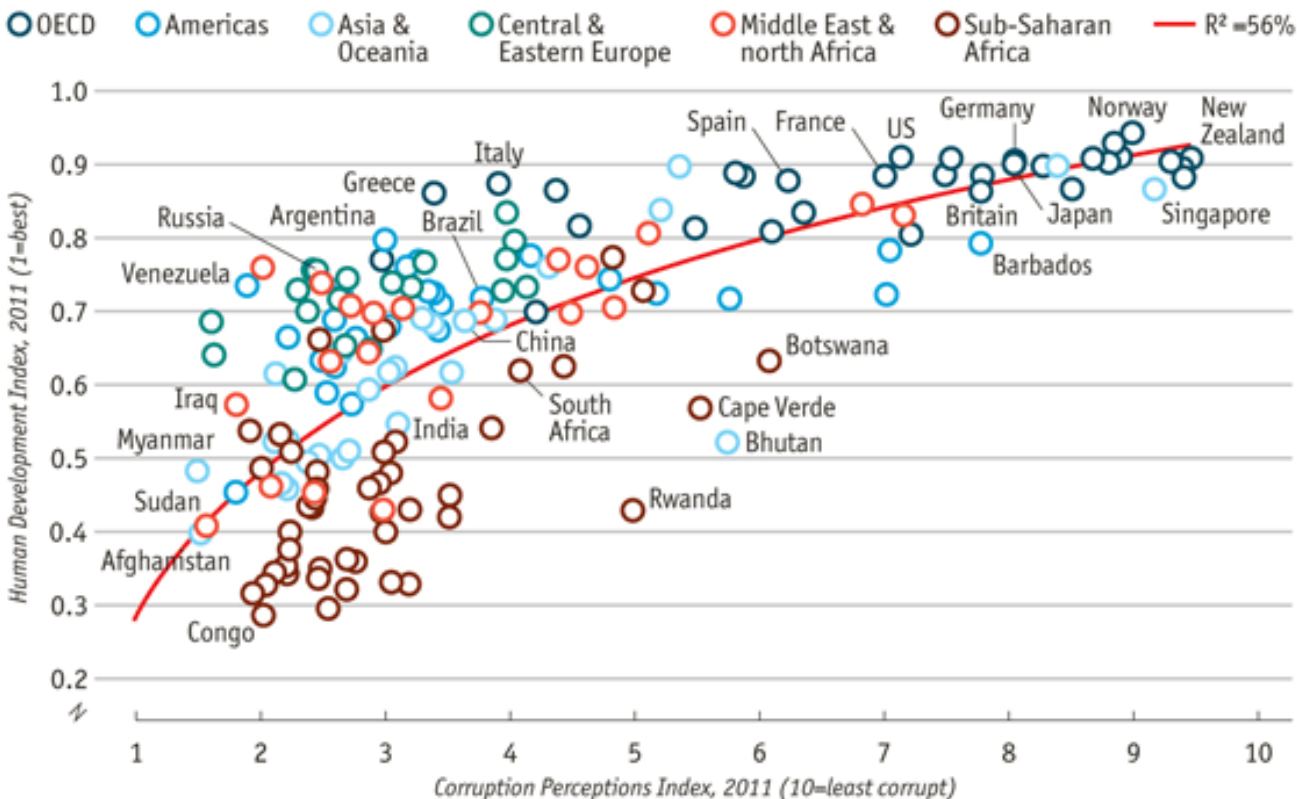
- “The framework rests on three pillars: the state duty to protect against human rights abuses by third parties, including business, through appropriate policies, regulation, and adjudication; the corporate responsibility to respect human rights, which in essence means to act with due diligence to avoid infringing on the rights of others; and greater access by victims to effective remedy, judicial and non-judicial. The three pillars are complementary in that each supports the others.”

UN Global Compact

- Principle 1: Businesses should support and respect the protection of internationally proclaimed human rights.
- Principle 2: Businesses make sure that they are not complicit in human rights abuses.

4. Die neuen Problemfelder einer globalisierten Welt: Korruption

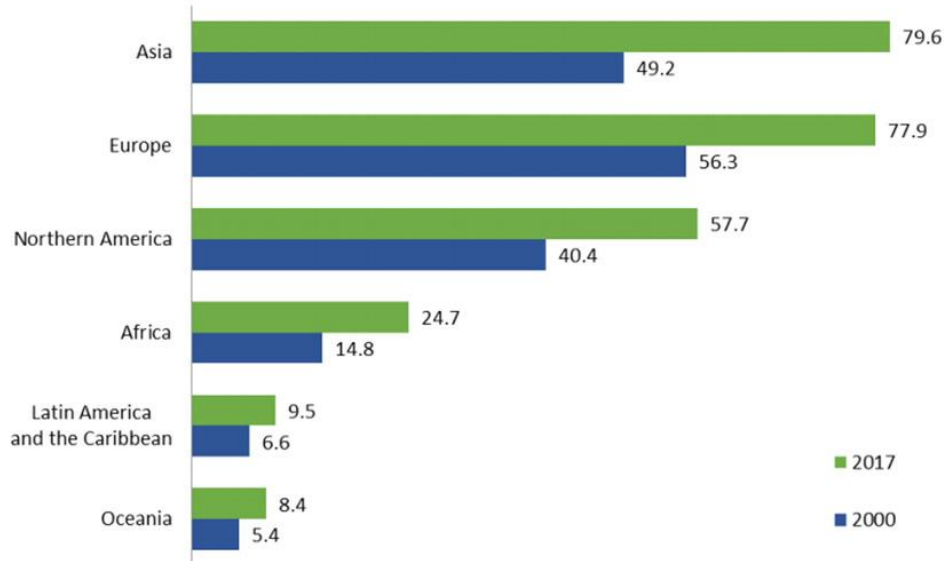
Corruption and human development



Sources: Transparency International; UN Human Development Report

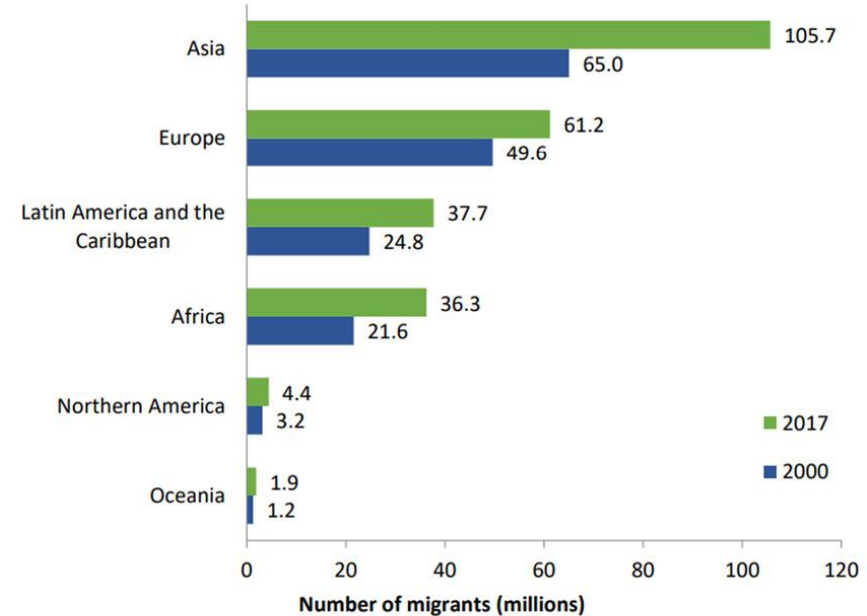
4. Die neuen Problematikbestände einer globalisierten Welt: Migration

Number of international migrants (millions) by region of destination, 2000 and 2017



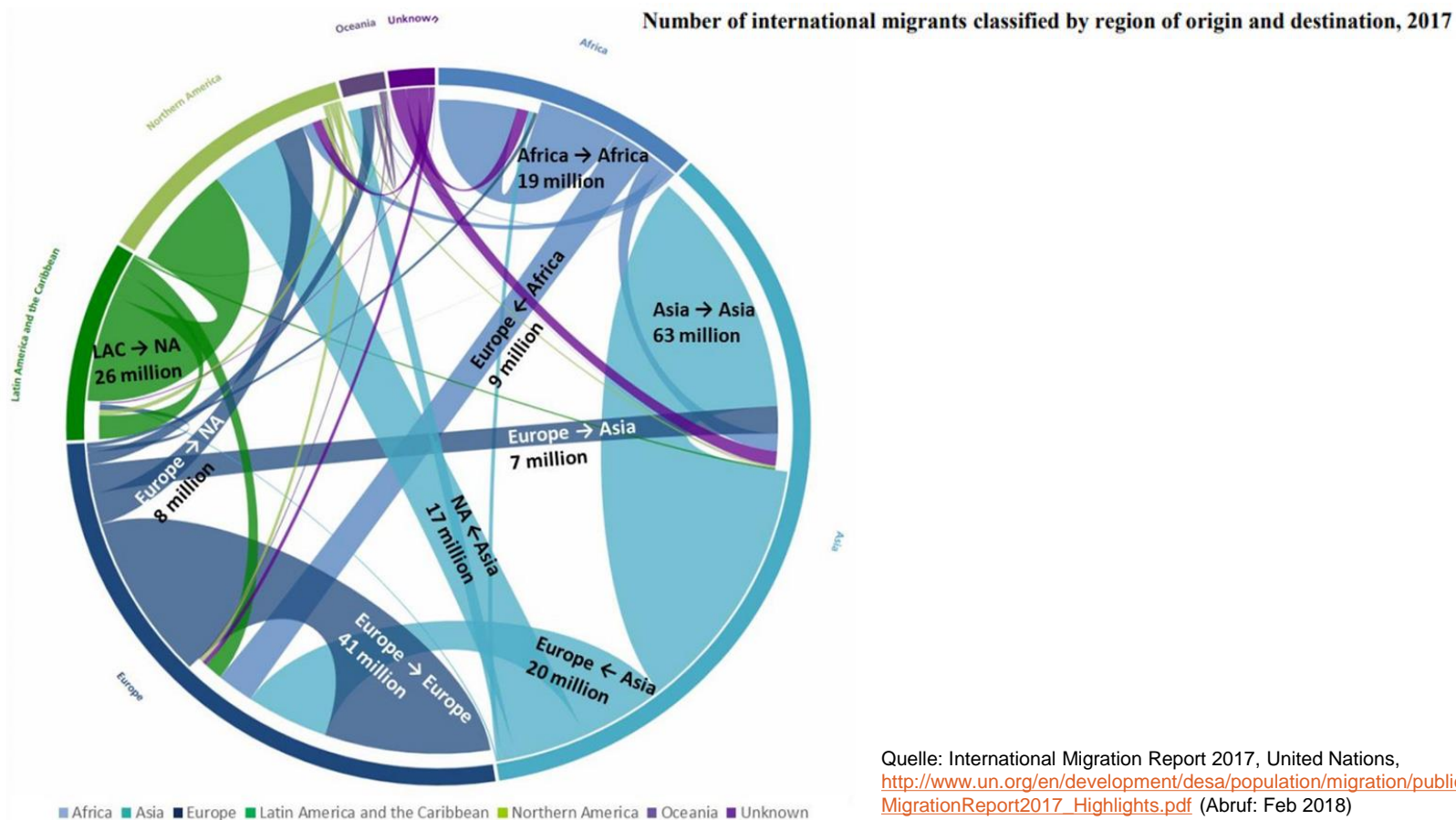
Source: United Nations (2017a)

Number of international migrants by region of origin, 2000 and 2017



Source: United Nations (2017a).

4. Die neuen Problematikbestände einer globalisierten Welt: Migration



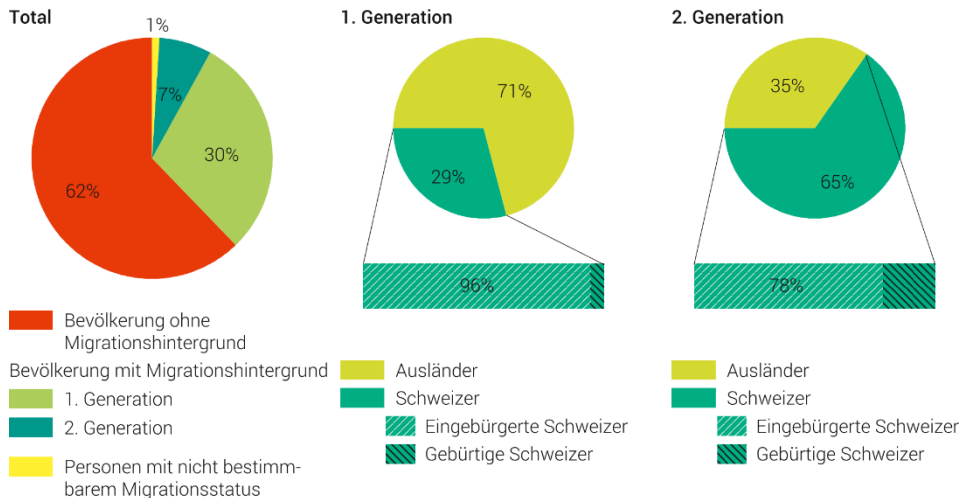
Quelle: International Migration Report 2017, United Nations,
http://www.un.org/en/development/desa/population/migration/publications/migrationreport/docs/MigrationReport2017_Highlights.pdf (Abruf: Feb 2018)

4. Die neuen Problematikbestände einer globalisierten Welt: Migration

Im Jahr 2016 haben 2'602'000 Personen bzw. 37% der ständigen Wohnbevölkerung im Alter von 15 und mehr Jahren einen Migrationshintergrund.

Bevölkerung nach Migrationsstatus, 2016

Ständige Wohnbevölkerung ab 15 Jahren

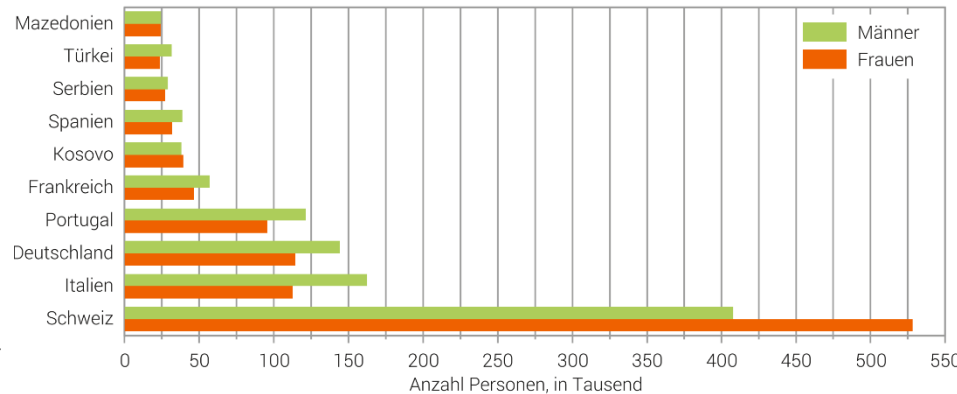


Quelle: BFS – SAKE

© BFS 2017

Bevölkerung mit Migrationshintergrund nach Staatsangehörigkeit, 2016

Die 10 häufigsten vertretenen Staatsangehörigkeiten in der ständigen Wohnbevölkerung ab 15 Jahren

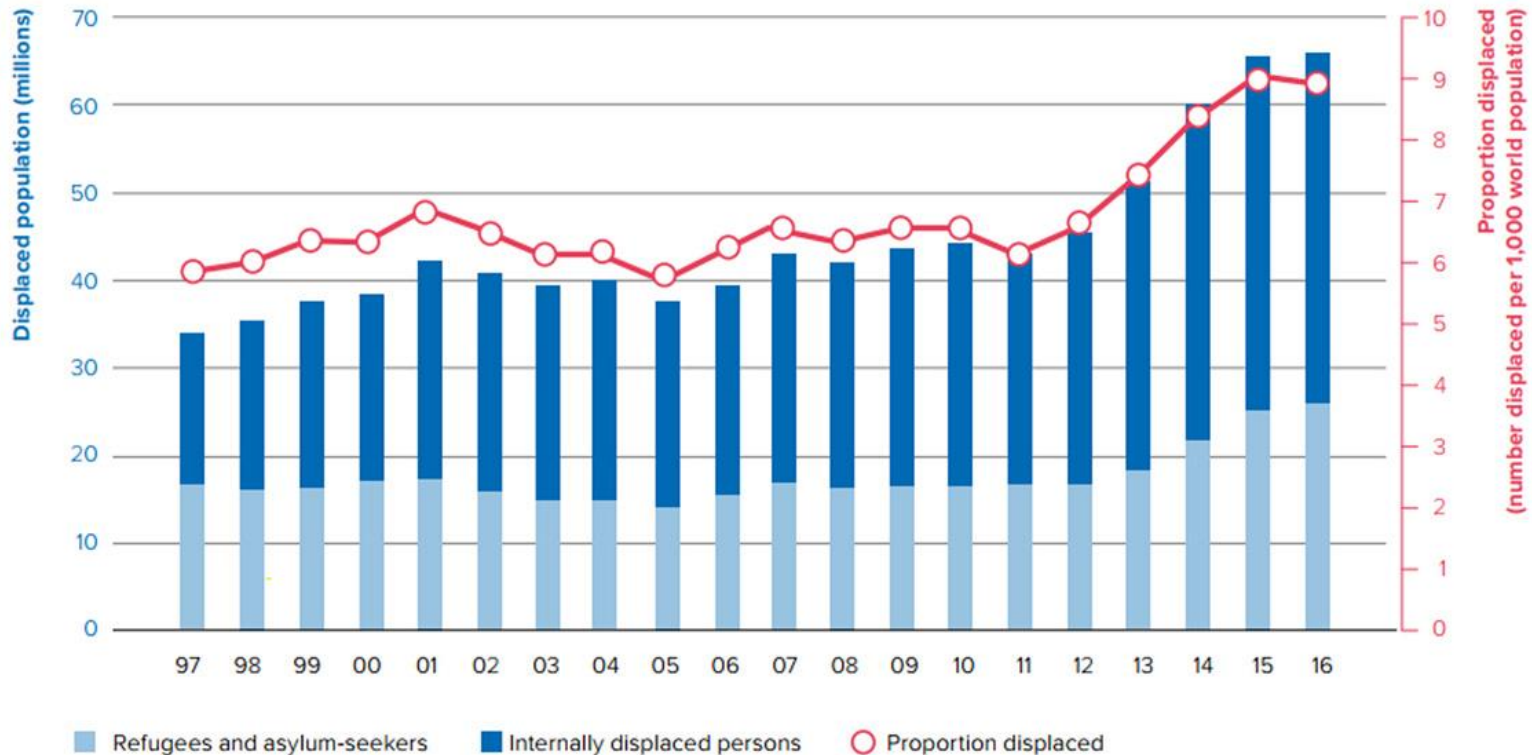


Quelle: BFS – SAKE

© BFS 2017

4. Die neuen Problemtatbestände einer globalisierten Welt: Flüchtlinge

Figure 1 | Trend of global displacement & proportion displaced | 1997-2016



Internally displaced person (IDP): Someone who is forced to flee his or her home but who remains within his or her country's borders

4. Die neuen Problematikbestände einer globalisierten Welt: Flüchtlinge

Figure 5 | Major source countries of refugees

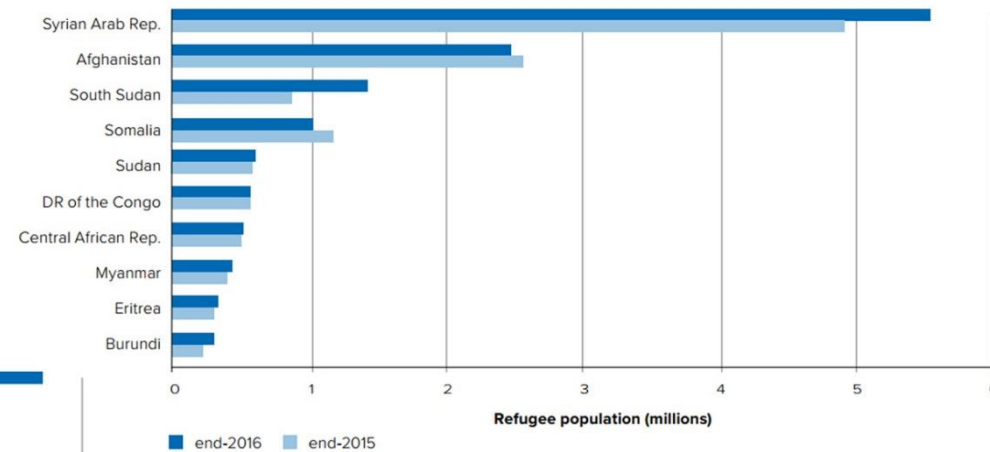
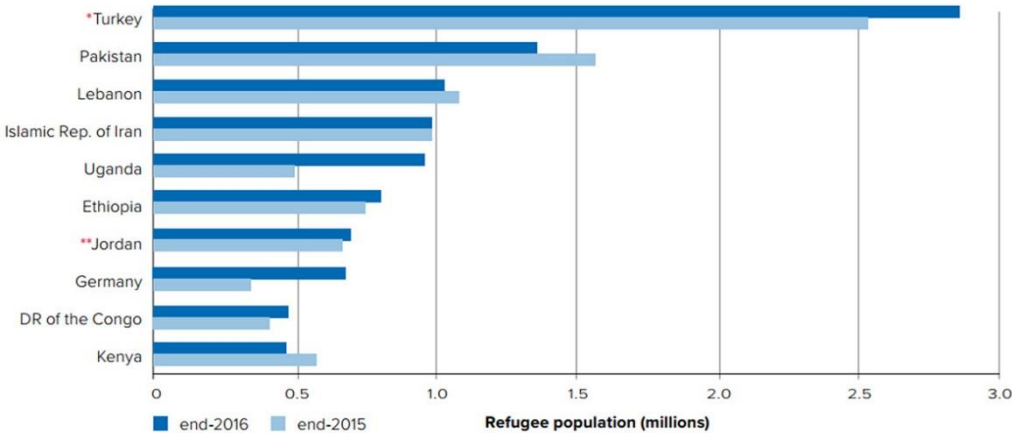
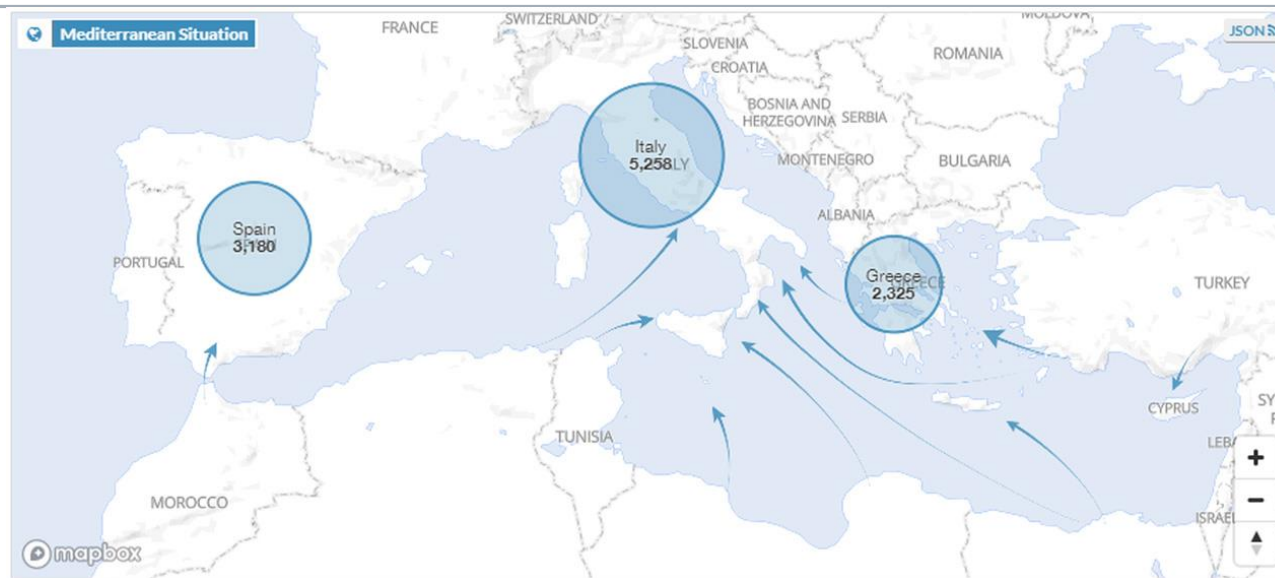


Figure 4 | Major refugee-hosting countries



* Refugee figure for Syrians in Turkey was a Government estimate.

** Includes 33,100 Iraqi refugees registered with UNHCR in Jordan. The Government estimated the number of Iraqis at 400,000 individuals at the end of March 2015. This includes refugees and other categories of Iraqis.



Sea arrivals in 2018

9,701

Last updated 22 Feb 2018

Dead and missing in 2018 (estimate)

382

Last updated 22 Feb 2018

Previous years	Sea arrivals	Dead and missing
2017	172,301	3,119
2016	362,753	5,096
2015	1,015,078	3,771
2014	216,054	3,538

Demography of Mediterranean sea arrivals from January 2017

Men: 68.7%
Women: 12.8%
Children: 18.6%

Most common nationalities of Mediterranean sea arrivals from January 2017

Country of origin	Data date	Population
Syrian Arab Rep.	31 Jan 2018	10.5% 18,669
Nigeria	31 Jan 2018	10.3% 18,401
Guinea	31 Jan 2018	7.8% 13,847
Côte d'Ivoire	31 Jan 2018	7.6% 13,488
Morocco	31 Jan 2018	6.5% 11,626
Bangladesh	31 Jan 2018	5.1% 9,036
Gambia	31 Jan 2018	4.8% 8,650
Algeria	31 Jan 2018	4.8% 8,519
Eritrea	31 Jan 2018	4.6% 8,236
Iraq	31 Jan 2018	4.5% 8,114

Refugees and migrants continue to take their chances aboard unseaworthy boats and dinghies in a desperate bid to reach Europe. The majority of those attempting this dangerous crossing are in need of international protection, fleeing war, violence and persecution in their country of origin. Every year these movements continue to exact a devastating toll on human life.

4. Die neuen Problemfelderbestände einer globalisierten Welt: Security

- Neues Spannungsfeld: Security vs. Privacy
 - Initiiert durch Enthüllungen von Edward Snowden
 - Angetrieben durch globalen Terrorismus
- Schleichende Bewegung vom gläsernen Staat hin zum gläsernen Bürger
- Geheimdienste (insbesondere von England und der USA) beharren auf Notwendigkeit der Datenspeicherung und deren Einsicht zur Prävention, während Bürger die totale Überwachung befürchten
- Diskussion erneut entfacht durch die Terroranschläge in Paris im Januar 2015 (Anschlag auf Satiremagazin Charlie Hebdo und Geiselnahme in einem koscheren Supermarkt)
- Datensicherheit ein privates, geschäftliches und politisches Thema
- Bringt Firmen, insbesondere die grossen Datensammler (z.B. Facebook und Google), in eine schwierige Situation (vgl. Transparenzbericht von Facebook https://www.facebook.com/about/government_requests)



vgl. Poitras, L. (2014). *Citizenfour*. (Documentary);

<http://www.theguardian.com/uk-news/2015/jan/09/david-cameron-security-services-lib-dem-coalition-100m> (Abruf: Feb 2015)



Lernziele

Nach dieser Vorlesung sollten Sie ...

- ... die zentralen empirischen Befunde für eine zunehmende Globalisierung erläutern können.
- ... die theoretischen Argumente für freien Handel hinterfragen können.
- ... die negativen Auswirkungen der globalisierten Weltwirtschaft kritisch bewerten können.
- ... die neuen Problemfelder einer globalisierten Welt nennen und erläutern können.



Literatur

- Donges, J. B. (1995): Deutschland in der Weltwirtschaft. Dynamik sichern, Herausforderungen bewältigen, Mannheim: BI-Taschenbuchverlag.
- French, H. (2000): Vanishing Borders. Protecting the Planet in the Age of Globalization, New York: W.W. Norton & Company.
- Global Corruption Report (2009). Corruption and the Private Sector, Cambridge: Cambridge University Press.
- ICAO (2008): Annual Report of the Council, Montreal: ICAO.
- International Labour Organization (2013): Global Employment Trends 2013. Recovering from a second job dip, Geneva: ILO
- Kordos, M./Vojtovic, S. (2016). Transnational Corporations in the Global World Economic Environment, in: Procedia - Social and Behavioral Sciences, 230, S. 150–158.
- Krauss, M. (1997): How Nations Grow Rich. The Case For Free Trade, New York: Oxford University Press.
- Menzel, U. (1998): Globalisierung versus Fragmentierung, Frankfurt a.M.: Suhrkamp.
- O'Rourke, K. (2003): Heckscher-Ohlin Theory and Individual Attitudes towards Globalization. NBER Working Paper No. 9872.
- Perraton, J./Goldblatt, D./Held, D./McGrew, A. (1998): Die Globalisierung der Wirtschaft, in: Beck, U. (Hrsg.): Politik der Globalisierung, Frankfurt a. M.: Suhrkamp, S. 134-168.
- Reich (1996): Die neue Weltwirtschaft. Das Ende der nationalen Ökonomie, Frankfurt a. M.: Ullstein.
- Reinicke, W. H./Witte, J. M. (1999): Globalisierung, Souveränität und internationale Ordnungspolitik, in Busch , A./Plümper, T. (Hrsg.): Nationaler Staat und internationale Wirtschaft, Baden-Baden: Nomos, S. 339-366.
- Ruggie, J. (2009): Business and Human Rights: Towards Operationalizing the „Protect, Respect and Remedy“ Framework, A/HRC/11/13.
- Scherer, A.G. (2003): Multinationalen Unternehmung und Globalisierung. Zur Neuorientierung der Theorie der Multinationalen Unternehmung, Habilitationsschrift, Heidelberg: Physica Verlag.
- Siebert, H. (1995): Ein Regelwerk für eine zusammenwachsende Welt, Kieler Diskussionsbeiträge 251, Institut für Weltwirtschaft Kiel.



Literatur

- UNCTAD (2013): World Investment Report 2013, Global Value Chains: Investment and Trade for Development, New York: United Nations Publications.
- UNCTAD (2017): World Investment Report 2017, Investment and the Digital Economy, Geneva: United Nations Publications.
- Van Suntum, U. (1999): Die unsichtbare Hand. Ökonomisches Denken gestern und heute, Berlin: Springer Verlag.
- UNDP (2013): Human Development Report 2013. The Rise of the South: Human Progress in a diverse World, New York: Palgrave MacMillan.
- UNDP (2005): Human Development Report 2005. International Cooperation at a Crossroads, New York: UNDP.
- Perraton, J. (2003): The Scope and Implications of Globalisation, in: Michie, J. (Hrsg.): The Handbook of Globalisation, Cheltenham: Edward Elgar, S. 37–60.
- Vernon, R. (1998): In the Hurricane's Eye, Cambridge: Harvard Business School Press.
- World Bank (2006): World Development Report 2006. Equity and Development, New York: Oxford University Press.
- World Bank (2012): World Development Report 2013. Jobs, Washington, DC: World Bank
- World Bank (2010): World Development Report 2010. Development and Climate Change, New York: World Bank.
- WTO (2011): World Trade Report 2011. The WTO and Preferential Trade Agreements, Geneva. World Trade Organization.