

# Internationale Wirtschaftsbeziehungen

---

Ausländische Investitionen

# 649

Milliarden USD

# Leitfrage

---

Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?

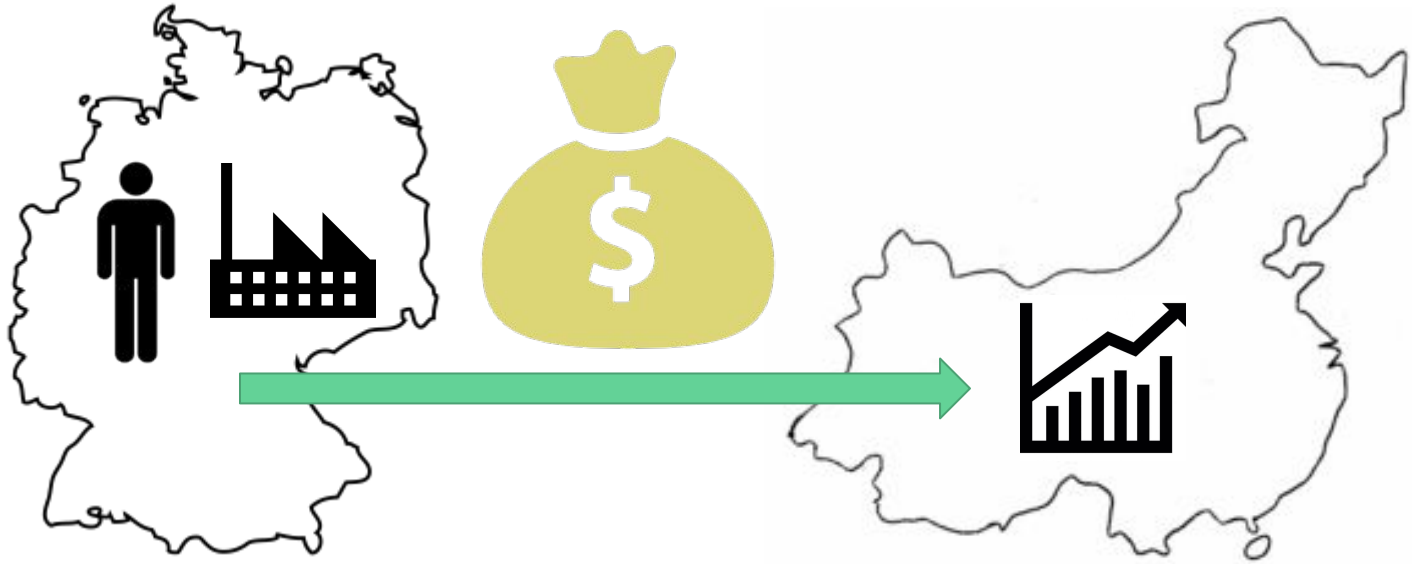
# Gliederung

- Ausländische Investitionen
  - FPI
  - FDI
  - Motive (Unternehmen)
  - Flussrichtung
- Folgen im Zielland (Qualitativ)
  - Positiv
  - Negativ
- Folgen im Zielland (Quantitativ)
  - Analysemethodik
  - Analyse
- Ergebnis

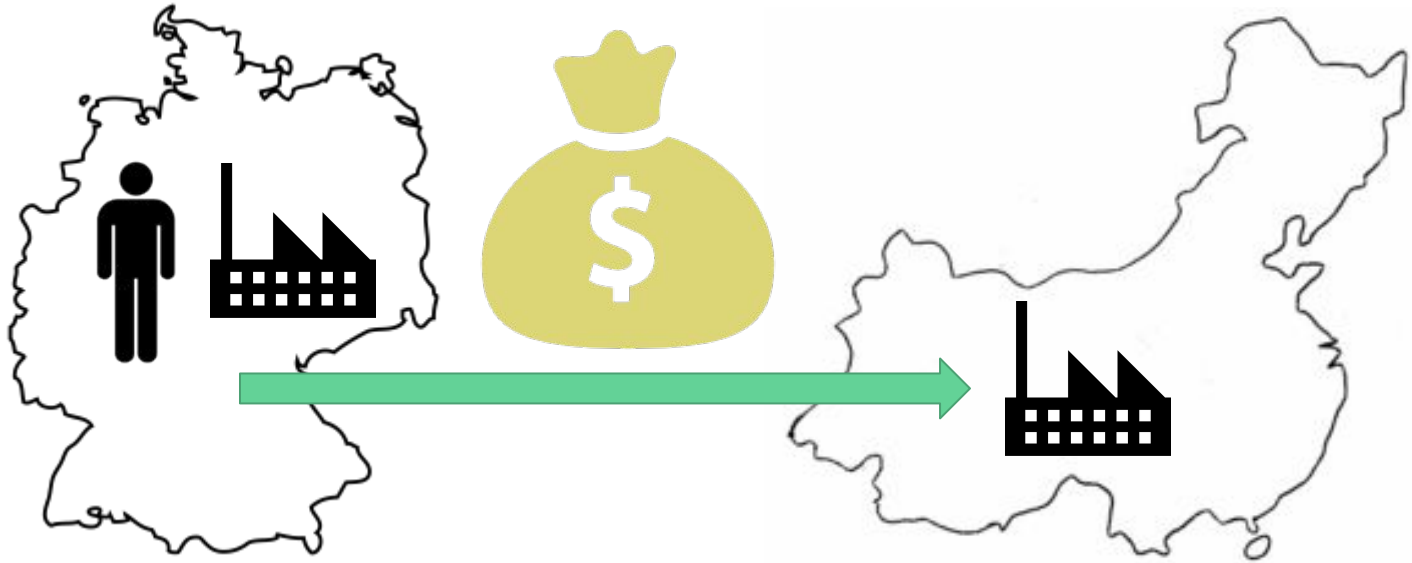
# Ausländische Investitionen

---

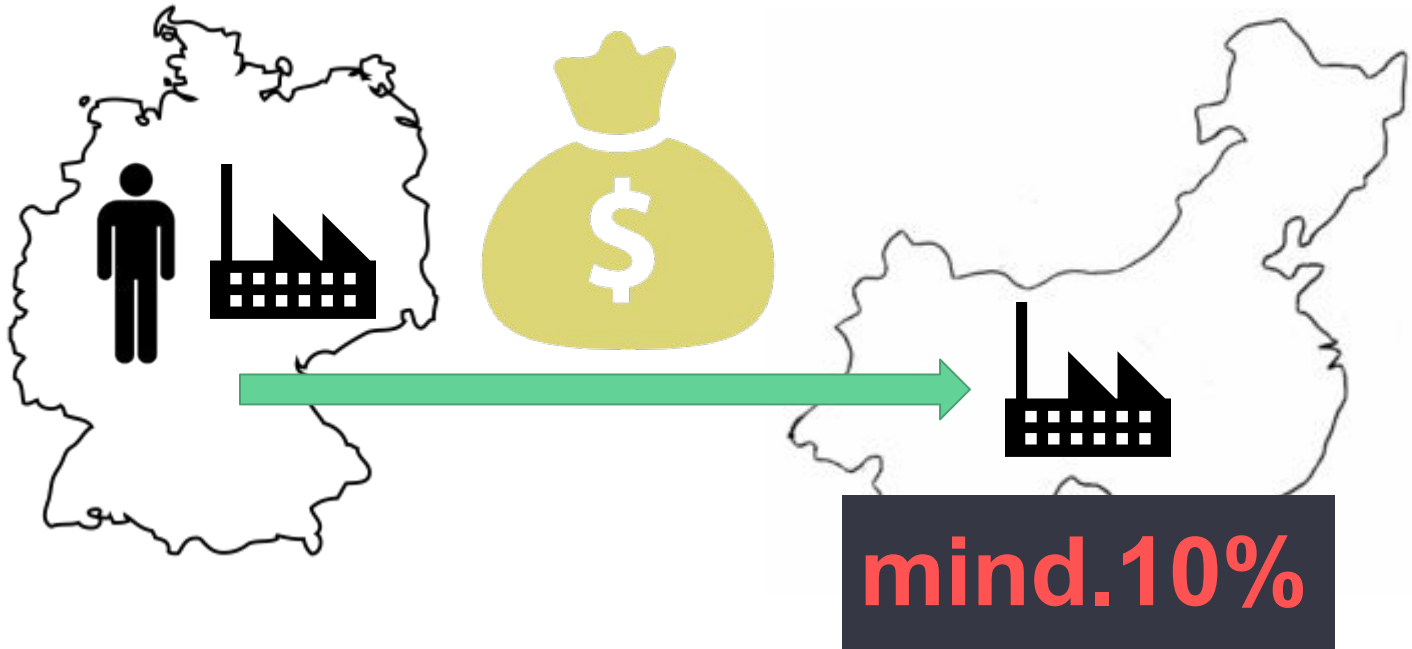
# Ausländische Portfolioinvestition (FPI)



# Ausländische Direktinvestition (FDI)

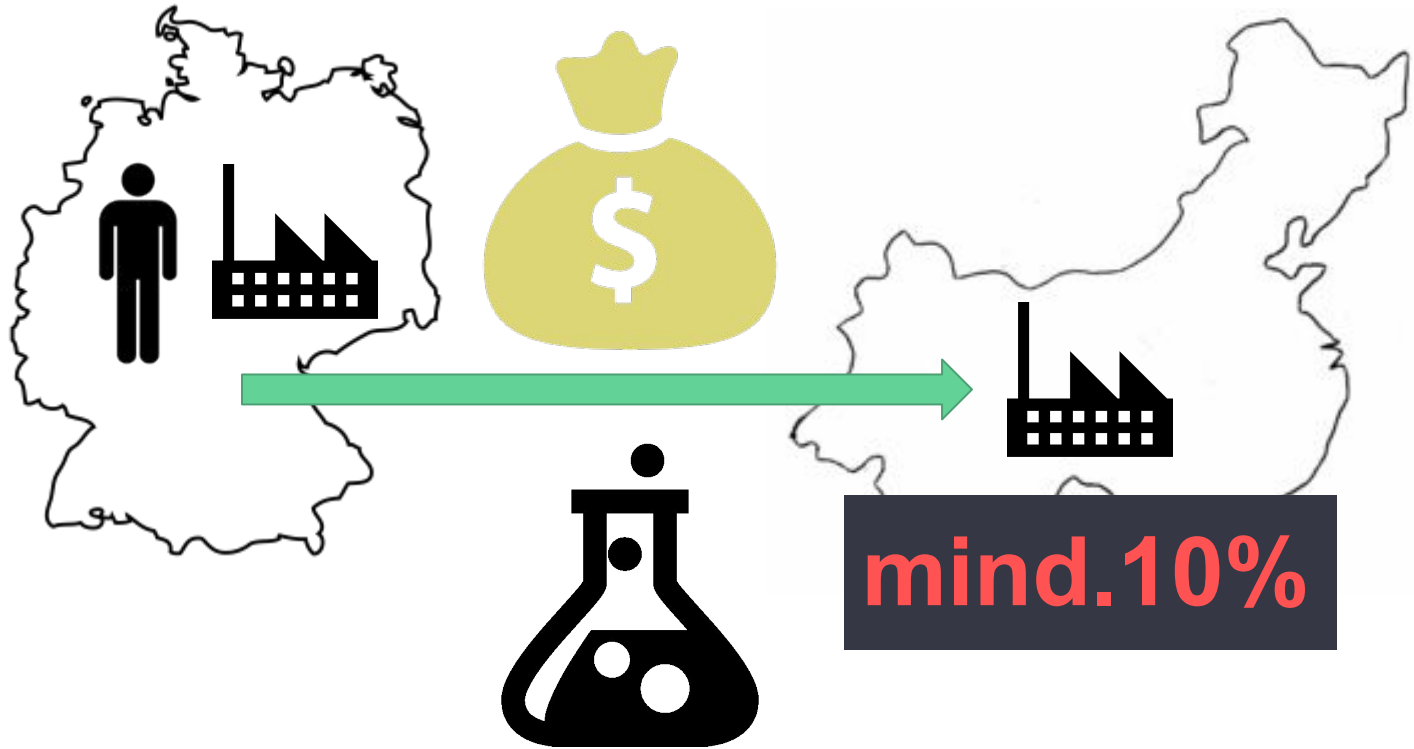


# Ausländische Direktinvestition (FDI)

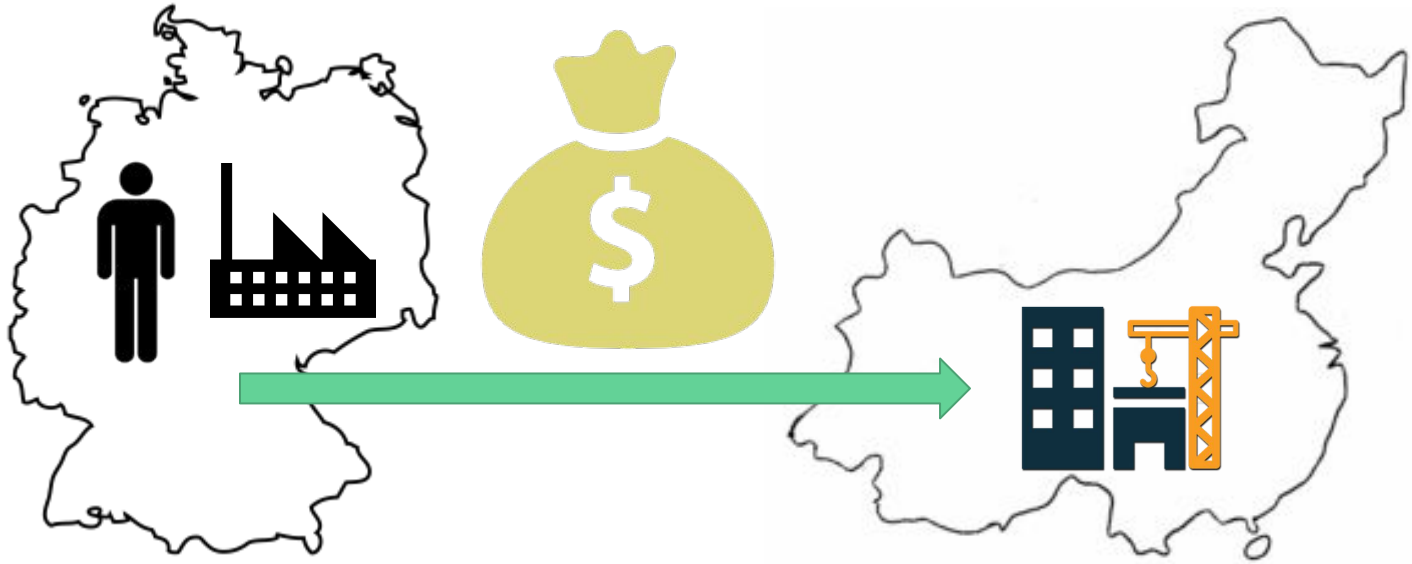




# Ausländische Direktinvestition (FDI)



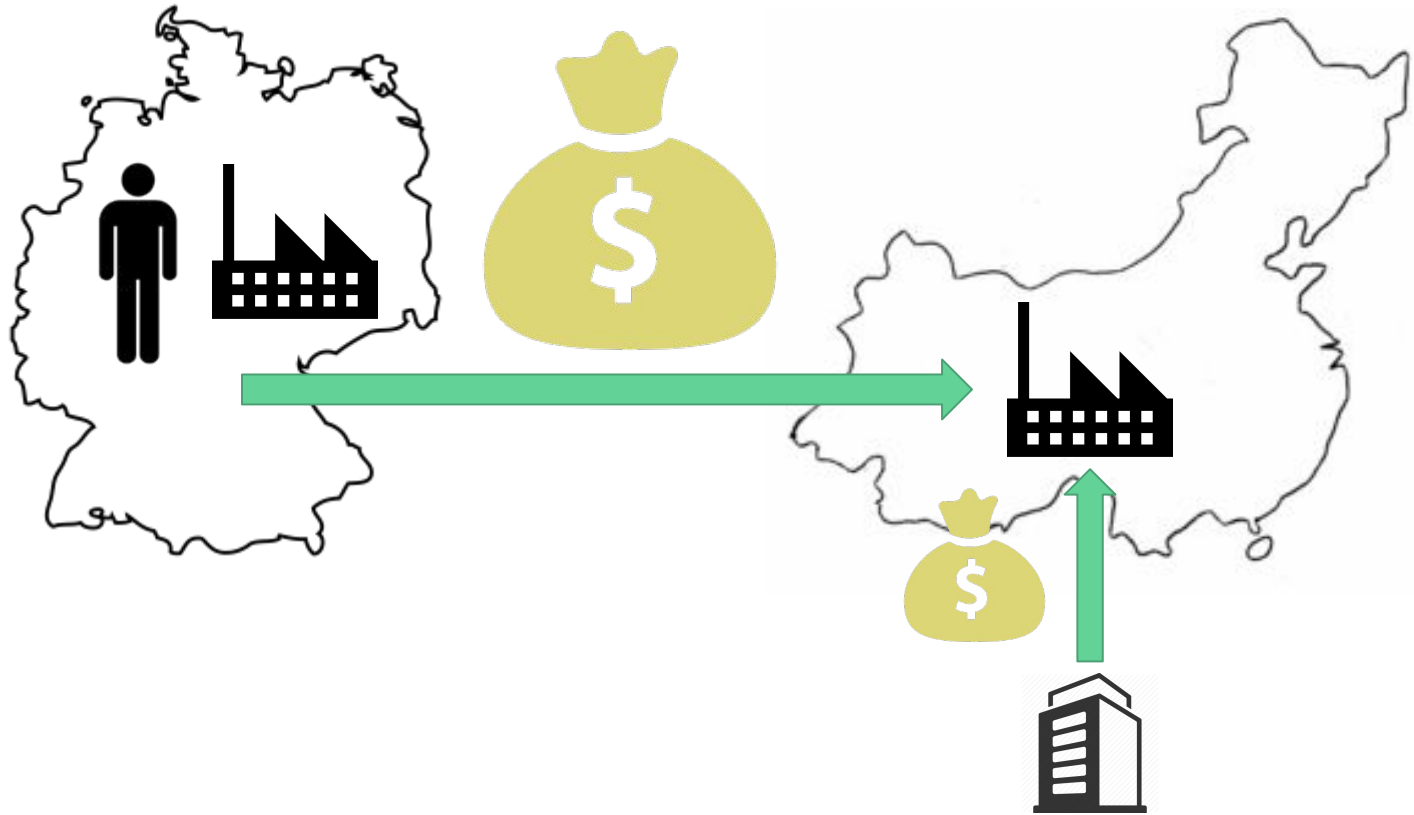
# FDI - Greenfield Investment



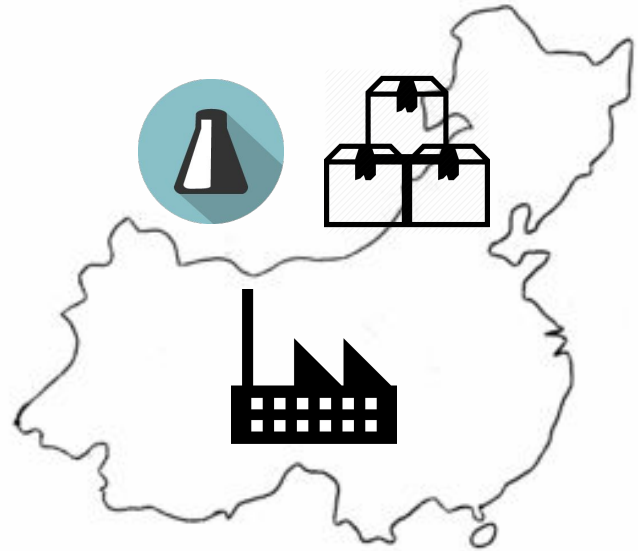
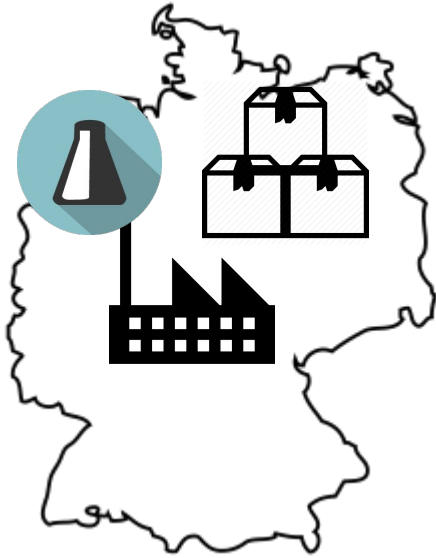
# FDI - Brownfield Investment



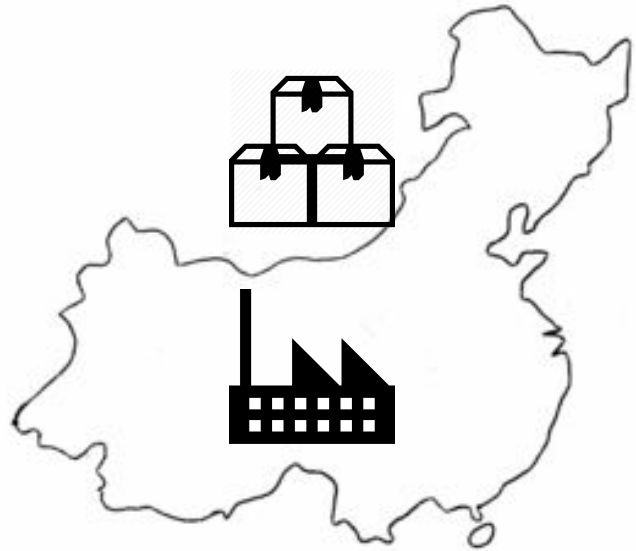
# FDI - Joint Venture



# FDI - Horizontal



# FDI - Vertikal



# FDI - Motive (Unternehmen)

- Erschließung neuer Märkte

# FDI - Motive (Unternehmen)

- Erschließung neuer Märkte
- Kostensenkung



# FDI - Motive (Unternehmen)

- Erschließung neuer Märkte
- Kostensenkung
- Steuerreduktion

# FDI - Motive (Unternehmen)

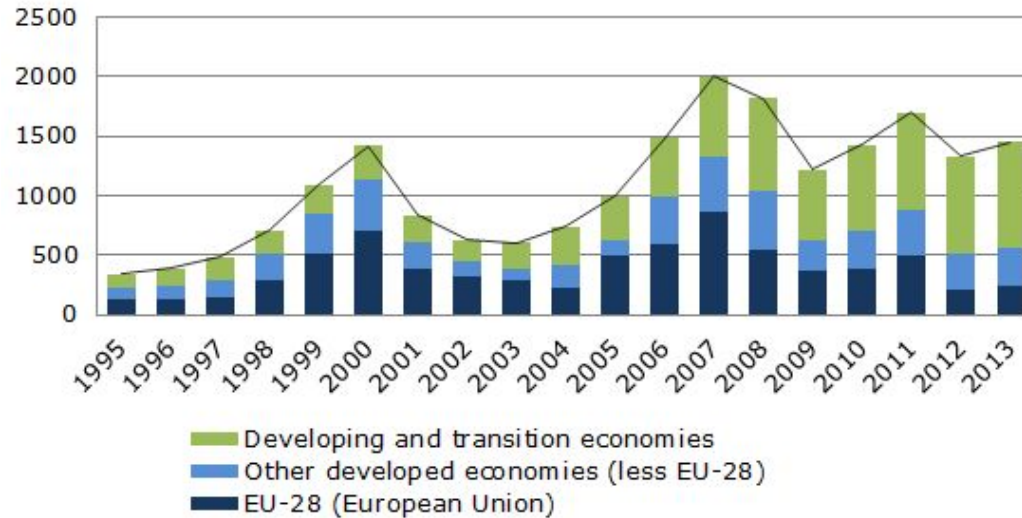
- Erschließung neuer Märkte
- Kostensenkung
- Steuerreduktion
- Zugang zu Finanzmärkten

# FDI - Motive (Unternehmen)

- Erschließung neuer Märkte
- Kostensenkung
- Steuerreduktion
- Zugang zu Finanzmärkten
- Reduktion des politischen Risikos

# Flussrichtung

**World, Foreign direct investment inflows  
(USD billions)**

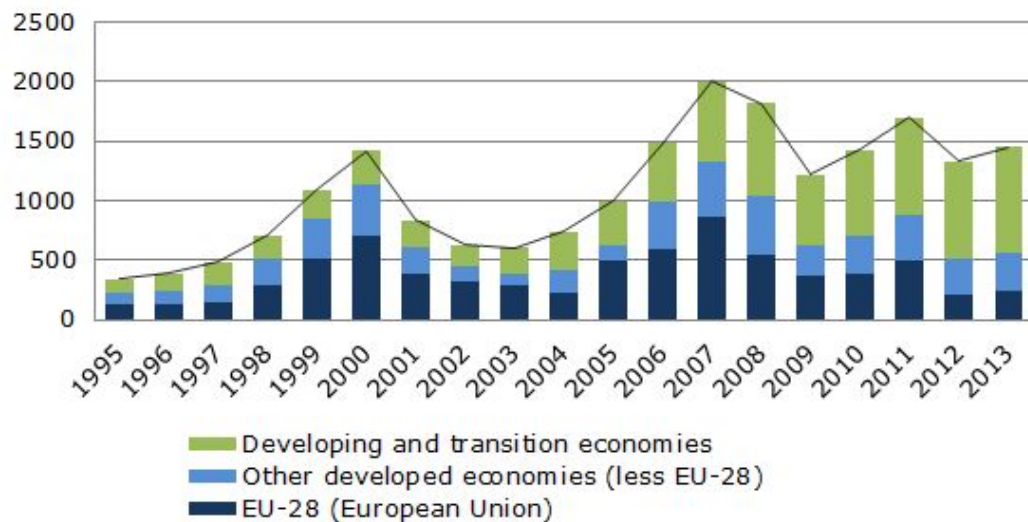


Quelle:

[http://ec.europa.eu/economy\\_finance/international/globalisation/fdi/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/economy_finance/international/globalisation/fdi/index_en.htm)

# Flussrichtung

**World, Foreign direct investment inflows  
(USD billions)**



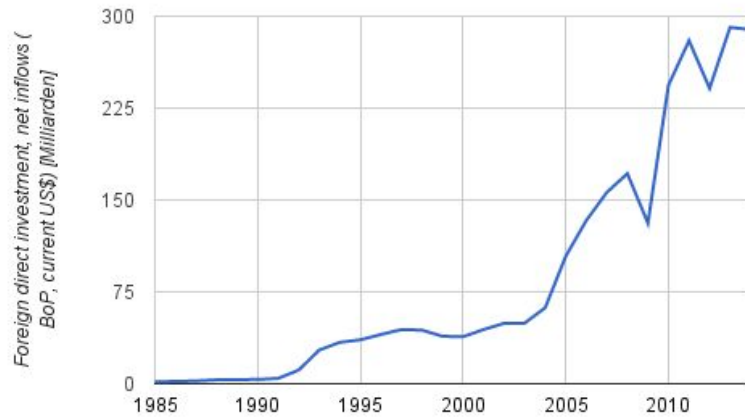
Viel Kapital fließt in Entwicklungsländer!

Folgen im Zielland (Qualitativ)

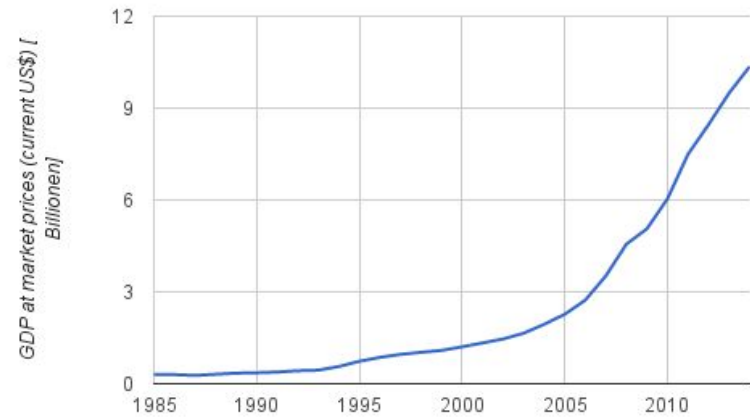
---

# Wachstum

China - Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$)



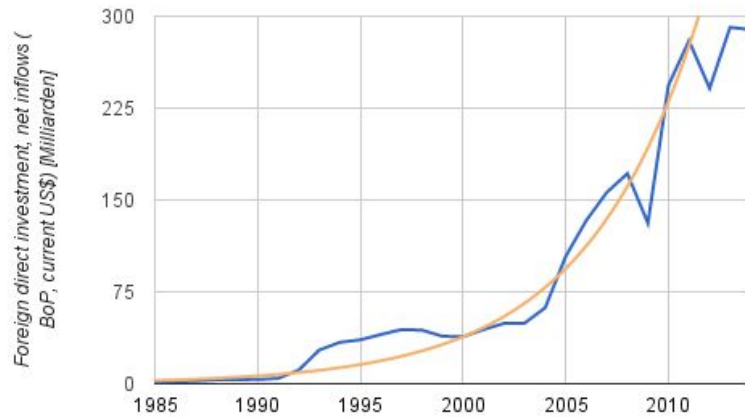
China - GDP at market prices (current US\$)



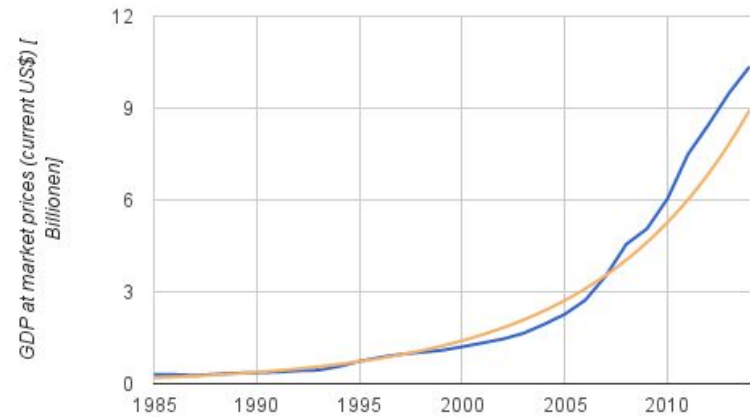
Quelle: data.worldbank.org

# Wachstum

China - Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$)



China - GDP at market prices (current US\$)

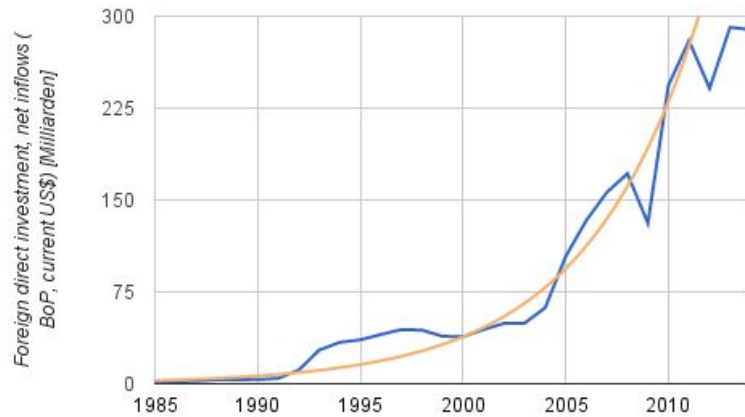


Quelle: data.worldbank.org

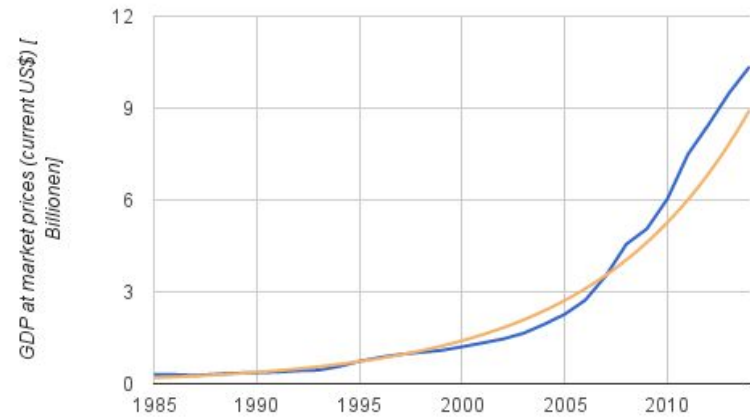


# Wachstum

China - Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$)



China - GDP at market prices (current US\$)



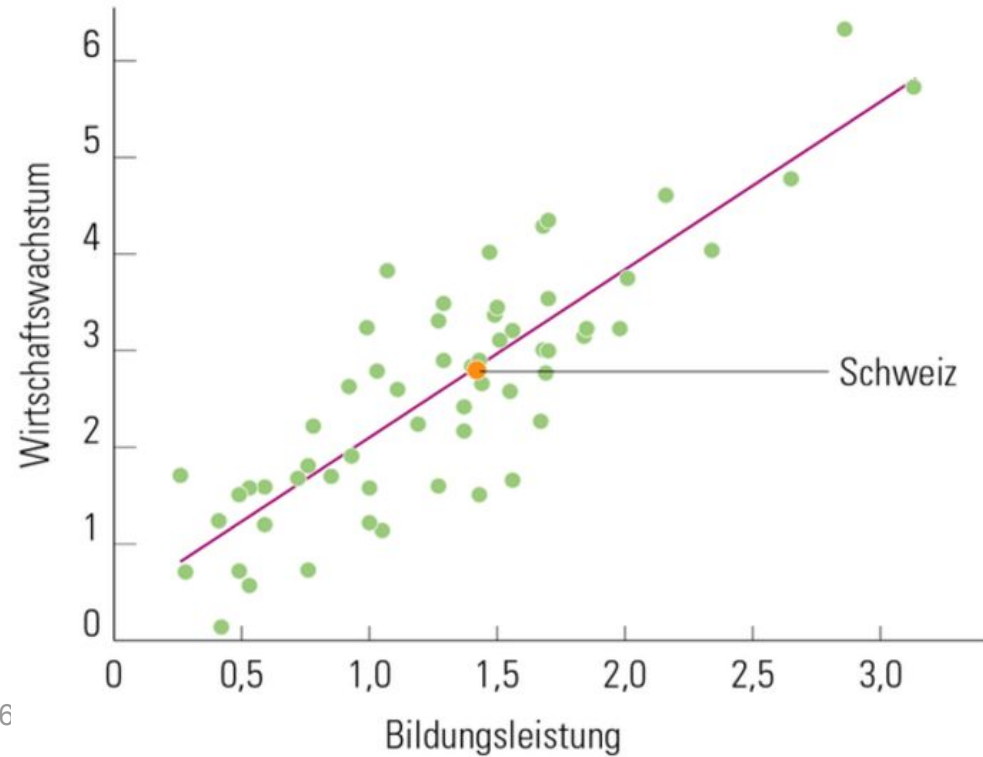
Mehr Wohlstand

Quelle: data.worldbank.org

# Bildung von Humankapital

- Langfristiger Wohlstand
- Insbesondere bei horizontalen FDIs

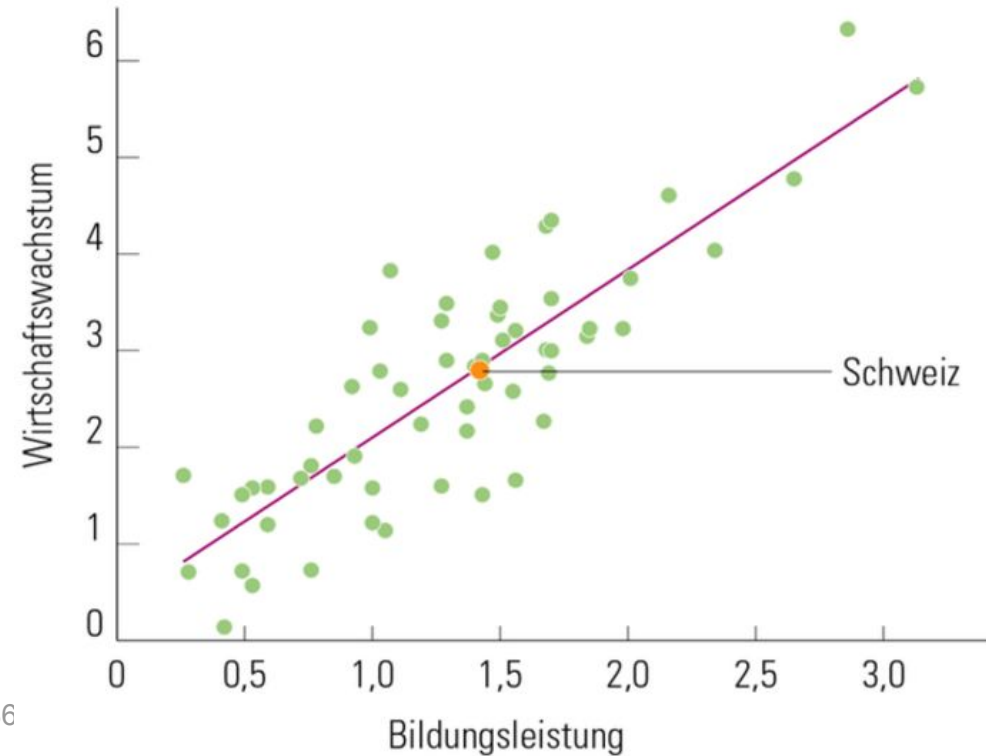
Bildungsleistung erklärt Wirtschaftswachstum\*



# Bildung von Humankapital

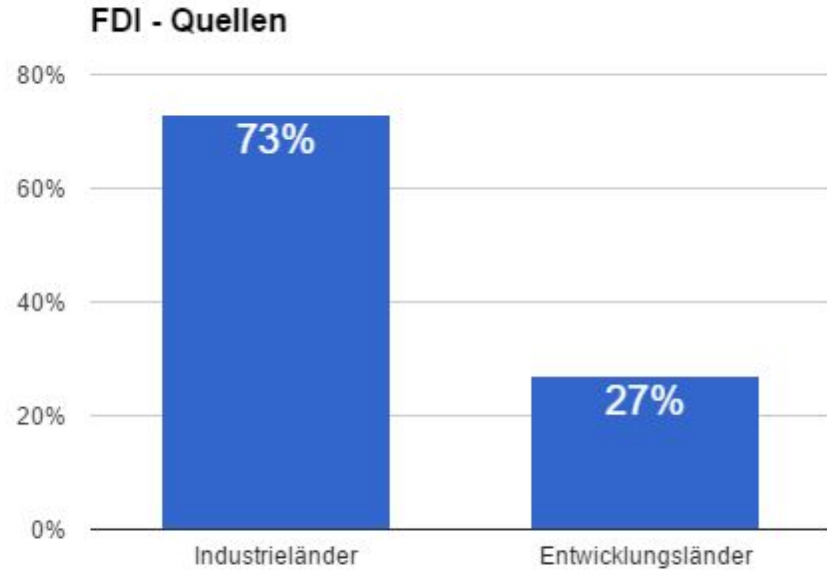
- Langfristiger Wohlstand
- Insbesondere bei horizontalen FDIs
- Anreiz setzen

Bildungsleistung erklärt Wirtschaftswachstum\*



# Abfluss von Kapital

- Gewinnüberschüsse exportieren

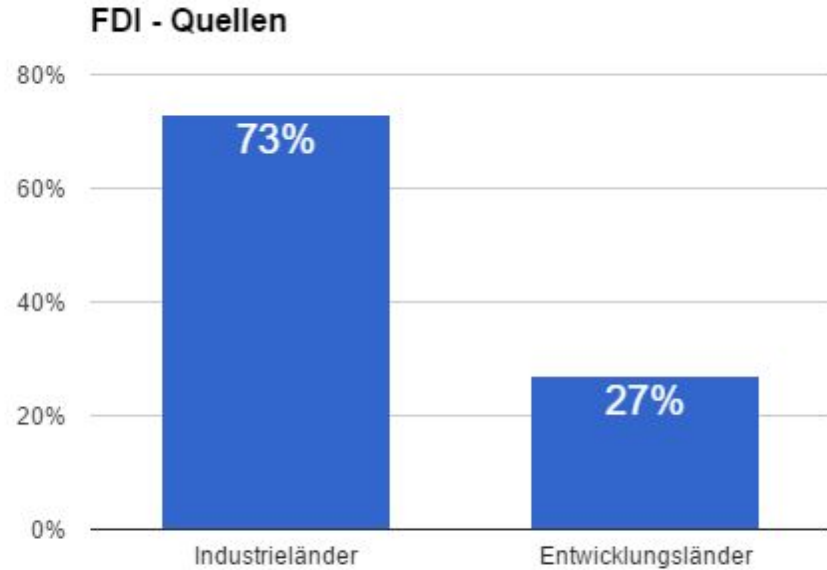


Quelle: World Investment Report 2013

# Abfluss von Kapital

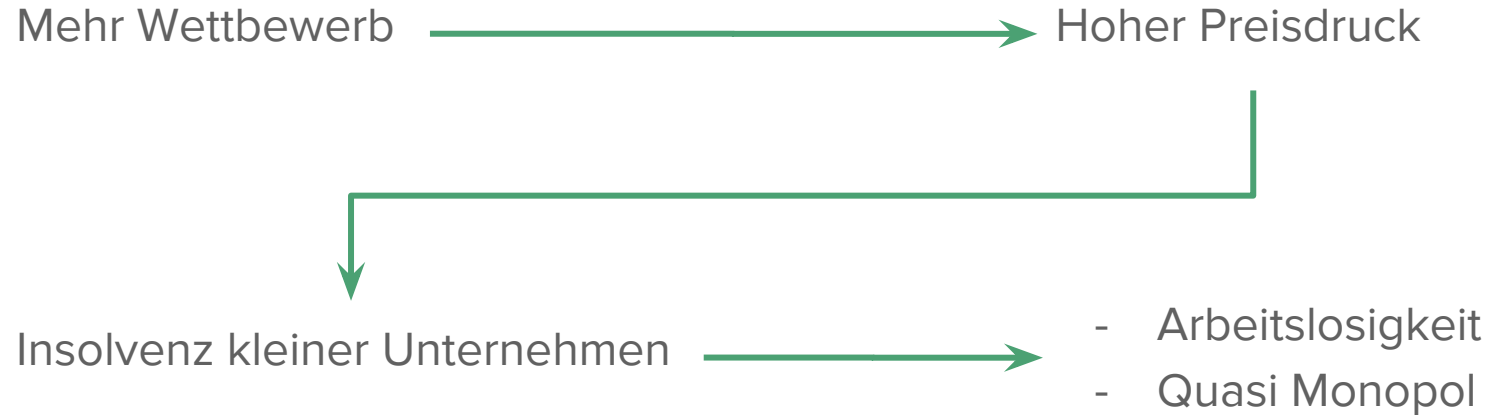
- Gewinnüberschüsse exportieren

→ Akkumulation des Kapitals



Quelle: World Investment Report 2013

# Wettbewerb im Zielland



Folgen im Zielland (Quantitativ)

---

# Analysemethodik

$$\eta = \frac{\textit{Nutzen}}{\textit{Aufwand}}$$



## Analysemethodik

$$\text{Wirkungsgrad } \eta = \frac{\Delta \text{Wohlstand}}{FDI_{Inflow}}$$

Es gilt:

$$-1 \leq \Delta \text{Wohlstand} \leq 1$$

$$0 < FDI_{Inflow} \leq 1$$

## Analysemethodik

$$FDI_{Inflow} = \frac{FDI_{\%BIP}}{100}$$

# Analysemethodik

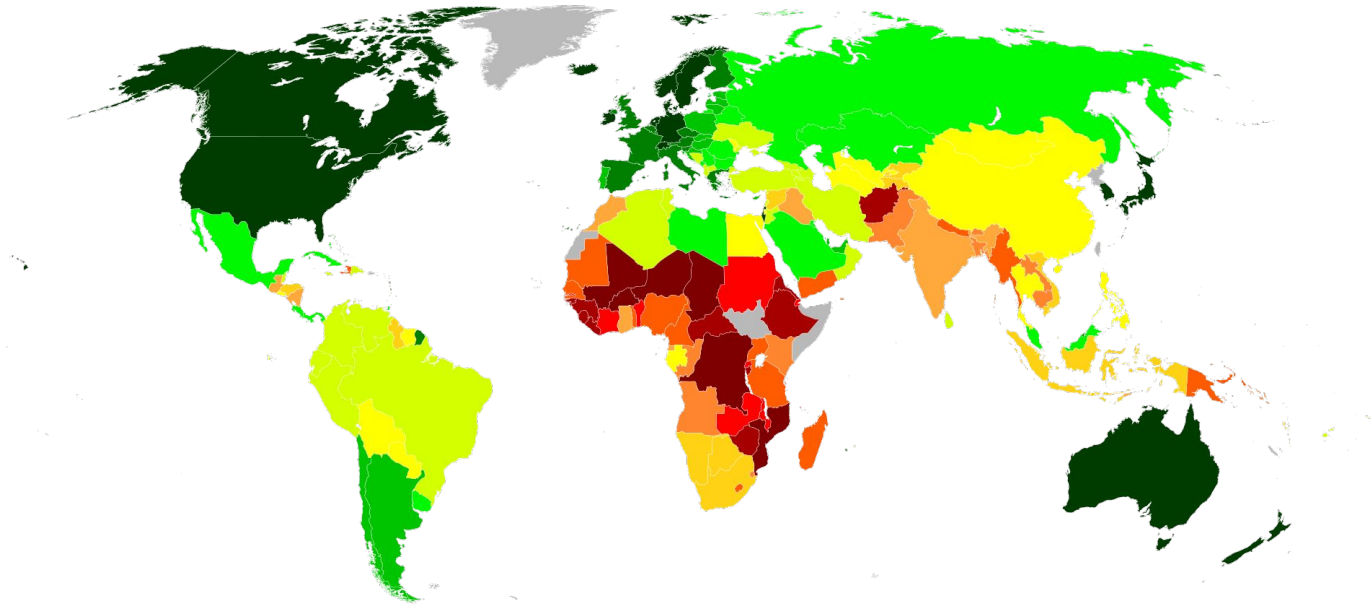
- Wohlstand definieren:

# Analysemethodik

- Wohlstand definieren:
  - Lebensstandart (Reales BNEpk)
  - Bildung
  - Lebenserwartung

# Analysemethodik

- Wohlstand quantifizieren (*Human Development Index*):



Quelle: UNDP: Human Development Report

# Analyse

---

# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	$\Delta$ Wohlstand	$\eta$
China	3,56					
Deutschland	2,34					
Rumänien	4,00					
Niger	5,49					

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report

# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	$\Delta$ Wohlstand	$\eta$
China	3,56	0,0356				
Deutschland	2,34	0,0234				
Rumänien	4,00	0,0400				
Niger	5,49	0,0549				

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report



# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	$\Delta$ Wohlstand	$\eta$
China	3,56	0,0356	0,588	0,727		
Deutschland	2,34	0,0234	0,855	0,916		
Rumänien	4,00	0,0400	0,706	0,793		
Niger	5,49	0,0549	0,257	0,348		

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report

# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	$\Delta$ Wohlstand	$\eta$
China	3,56	0,0356	0,588	0,727	0,139	
Deutschland	2,34	0,0234	0,855	0,916	0,061	
Rumänien	4,00	0,0400	0,706	0,793	0,087	
Niger	5,49	0,0549	0,257	0,348	0,091	

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report

# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	$\Delta$ Wohlstand	$\eta$
China	3,56	0,0356	0,588	0,727	0,139	3,90
Deutschland	2,34	0,0234	0,855	0,916	0,061	2,61
Rumänien	4,00	0,0400	0,706	0,793	0,087	2,18
Niger	5,49	0,0549	0,257	0,348	0,091	1,65

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report

# Analyse

	FDI_%BIP Ø2000-2013	FDI_Inflow	Wohlstand 2000 (HDI)	Wohlstand 2014 (HDI)	ΔWohlstand	η
China	3,56	0,0356	0,588	0,727	0,139	3,90
Deutschland	2,34	0,0234	0,855	0,916	0,061	2,61
Rumänien	4,00	0,0400	0,706	0,793	0,087	2,18
Niger	5,49	0,0549	0,257	0,348	0,091	1,65

Quellen: The World Bank, UNDP: Human Development Report

# Ergebnis

---

# Ergebnis

Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?

# Ergebnis

Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?

**FDIs fördern den Wohlstand in Zielländern!**

- **Wachstum**
- **Humankapital**

# Ergebnis

Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?

**FDIs fördern den Wohlstand in Zielländern!**

- **Wachstum**
- **Humankapital**

**Ihre Effektivität variiert!**



# Ergebnis

Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?

**FDIs fördern den Wohlstand in Zielländern!**

- Wachstum
- Humankapital



**Segen!**

**Ihre Effektivität variiert!**

„Globalisierung ist nicht nur eine Frage von Wirtschaft und Politik, sondern einer Frage der Vernetzung der Zivilgesellschaft - von Menschen für Menschen.“

- Margot Käßmann

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

---

# Quellen

## Dokumente:

[1] Zühlke, Dietmar: Die Schaffung von Rahmenbedingungen für ausländische Direktinvestitionen in EU-Beitrittsländern am Beispiel Rumäniens, [http://www.europawissenschaften-berlin.de/media/pdf/MA/Masterarbeit\\_Dietmar\\_Zuehlke.pdf](http://www.europawissenschaften-berlin.de/media/pdf/MA/Masterarbeit_Dietmar_Zuehlke.pdf)

[2] Panetta, Frank (2003): Ausländische Direktinvestitionen und Welthandelsordnung, [http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/3281/1/02\\_26\\_03\\_DissGes\\_Endversion.pdf](http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/3281/1/02_26_03_DissGes_Endversion.pdf)

[3] Bruce Kogut: Designing Global Strategies: Profiting from Operational Flexibility. In: Sloan Management Review. Band 27, Nr. 1, 1985, S. 27–38.

[4] Hans-Rimbert Hemmer, Ralf Krüger, Jennifer Seith: Ausländische Direktinvestitionen - Flankierende Maßnahmen des Staates, [http://www.kas.de/upload/dokumente/verlagspublikationen/Auslandsinvestitionen/Auslandsinvestitionen\\_hemmer-krueger-seith.pdf](http://www.kas.de/upload/dokumente/verlagspublikationen/Auslandsinvestitionen/Auslandsinvestitionen_hemmer-krueger-seith.pdf)

[5] OECD: Übersicht Ausländische Direktinvestitionen zugunsten der Entwicklung Optimaler Nutzen, minimale Kosten, <https://www.oecd.org/investment/investmentfordevelopment/1959839.pdf>

[6] Glass, Amy (Department of Economics, Texas A&M University): World Economy Vertical versus Horizontal FDI, <http://econweb.tamu.edu/aglass/VerticalVsHorizontalFDI.pdf>

## Daten der Analyse:

<http://data.worldbank.org/>

<http://hdr.undp.org/en/composite/trends>

## bpb:

<http://www.bpb.de/nachschlagen/lexika/lexikon-der-wirtschaft/21170/wohlstand>

<https://www.bpb.de/nachschlagen/lexika/pocket-europa/16649/bruttonationaleinkommen-bne>

<http://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/globalisierung/52575/auslaendische-direktinvestitionen-pro-jahr>

# Quellen

Wikipedia:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Ausl%C3%A4ndische\\_Direktinvestition](https://de.wikipedia.org/wiki/Ausl%C3%A4ndische_Direktinvestition)

<https://de.wikipedia.org/wiki/Portfolioinvestition>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Neoliberalismus>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Home\\_Bias](https://de.wikipedia.org/wiki/Home_Bias), <https://de.wikipedia.org/wiki/Wohlstand>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Mikro%C3%B6konomie>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Makro%C3%B6konomie>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Sweatshop>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Human\\_Development\\_Index](https://de.wikipedia.org/wiki/Human_Development_Index)

<https://de.wikipedia.org/wiki/Bruttonationaleinkommen>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Niger>

<https://de.wikipedia.org/wiki/Produktivit%C3%A4t#Grenzproduktivit.C3.A4t>

Weiteres:

<http://www.oecd-ilibrary.org/sites/9789264125476-de/04/02/01/index.html?itemId=/content/chapter/9789264125469-38-de>

<http://willmann.com/~gerald/awsem/voss.pdf>

<http://www.wirtschaftslexikon.co/d/direktinvestitionen/direktinvestitionen.htm>

<http://www.heute.de/dokumentarfilm-zeigt-chinesen-pang-der-flughafen-parchim-ins-dubai-deutschlands-verwandeln-will-43889740.html>

<http://erdkunde-abi.de/wirtschaft/adi/>

[http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Deutschland\\_und\\_Europa\\_im\\_Urteil\\_chinesischer\\_Investoren\\_2012/\\$FILE/EY-Deutschland%20und%20Europa%20im%20Urteil%20chinesischer%20Investoren.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Deutschland_und_Europa_im_Urteil_chinesischer_Investoren_2012/$FILE/EY-Deutschland%20und%20Europa%20im%20Urteil%20chinesischer%20Investoren.pdf)

[http://bdi.eu/media/presse/publikationen/globalisierung-maerkte-und-handel/Auslaendische\\_Direktinvestitionen\\_in\\_Deutschland.pdf](http://bdi.eu/media/presse/publikationen/globalisierung-maerkte-und-handel/Auslaendische_Direktinvestitionen_in_Deutschland.pdf)

<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/direktinvestition.html>

<http://www.investopedia.com/terms/f/fdi.asp?o=40186&l=dir&qsrc=999&qo=investopediaSiteSearch>

<http://www.fdiintelligence.com/Locations/FDI-continues-recovery-in-2014>

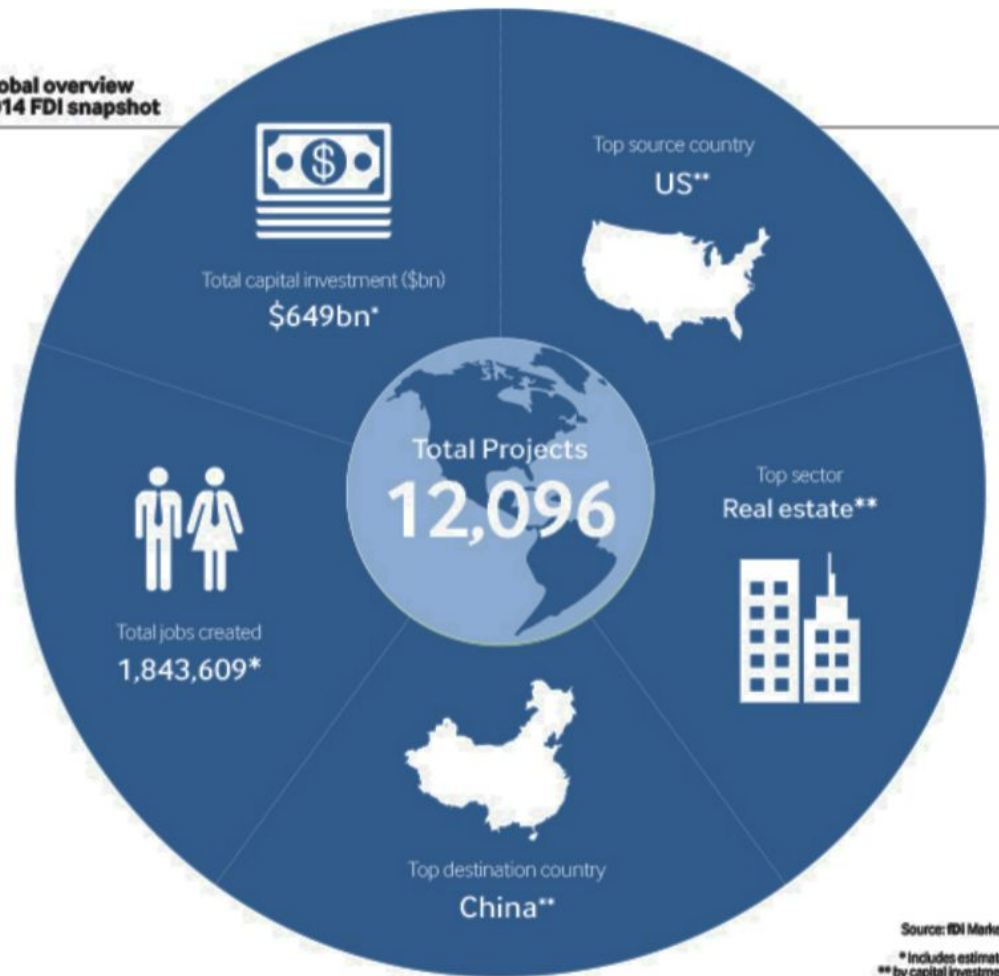
[http://ec.europa.eu/economy\\_finance/international/globalisation/fdi/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/economy_finance/international/globalisation/fdi/index_en.htm)

Haben Sie noch Fragen?

---

Zusatz

**Global overview  
2014 FDI snapshot**





# FDI Anreize

- Rechtssicherheit
  - Eigentumsrecht
  - Gesellschaftsrecht, bürokratische Hürden
  - Wettbewerbsrecht
- Wirtschaftliche Maßnahmen
  - Steuersystem
  - Investitionsgesetze
  - Öffentliche Infrastruktur
  - Image
- Politische Maßnahmen
  - Korruptionsbekämpfung
  - Internationale Kooperation

Quelle:

[http://www.europawissenschaften-berlin.de/media/pdf/MA/Masterarbeit\\_Dietmar\\_Zuehlke.pdf](http://www.europawissenschaften-berlin.de/media/pdf/MA/Masterarbeit_Dietmar_Zuehlke.pdf)

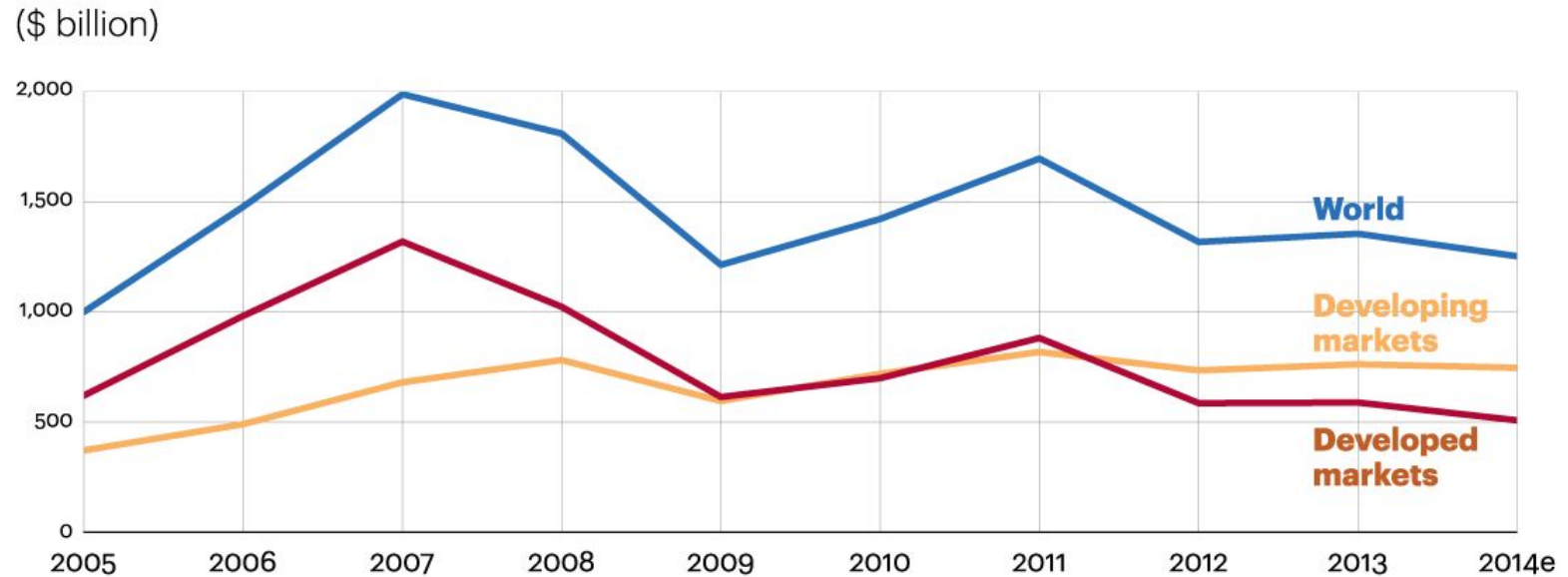
Auslands-Portfolioinvestition (FPI)	Ausländische Direktinvestition (FDI)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Passive Vermögensanlage</li> <li>- Wertpapiere / Fonds</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Absicht der Kontrolle</li> <li>- Anteile eines Unternehmens</li> </ul>



Greenfield-Investment	Brownfield-Investment
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neugründung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Übernahme oder Joint Venture</li> </ul>

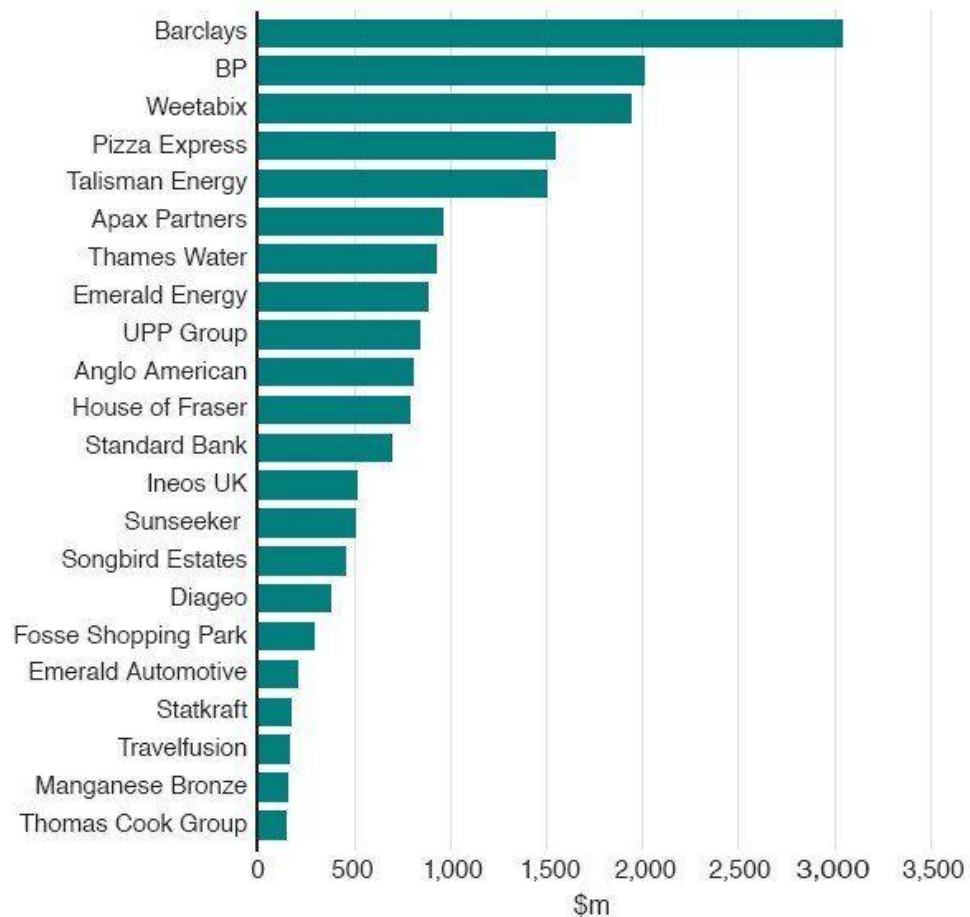
Horizontal FDI	Vertical FDI
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ähnliche Aktivitäten in HL und ZL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produktionsschritte verteilen</li> </ul>

Figure 4  
**World FDI inflows (2005–2014)**

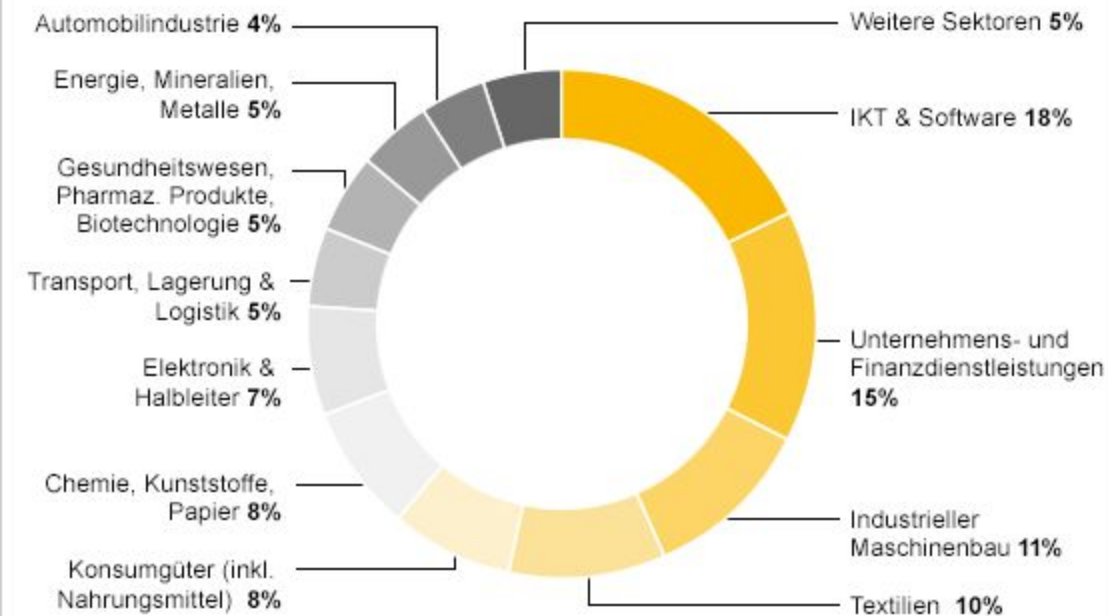


Sources: United Nations Conference on Trade and Development; A.T. Kearney analysis

## Chinese investment in UK companies



[http://ichef-1.bbci.co.uk/news/624/cpsprodpb/C51B/production/\\_86295405\\_86291155.jpg](http://ichef-1.bbci.co.uk/news/624/cpsprodpb/C51B/production/_86295405_86291155.jpg)

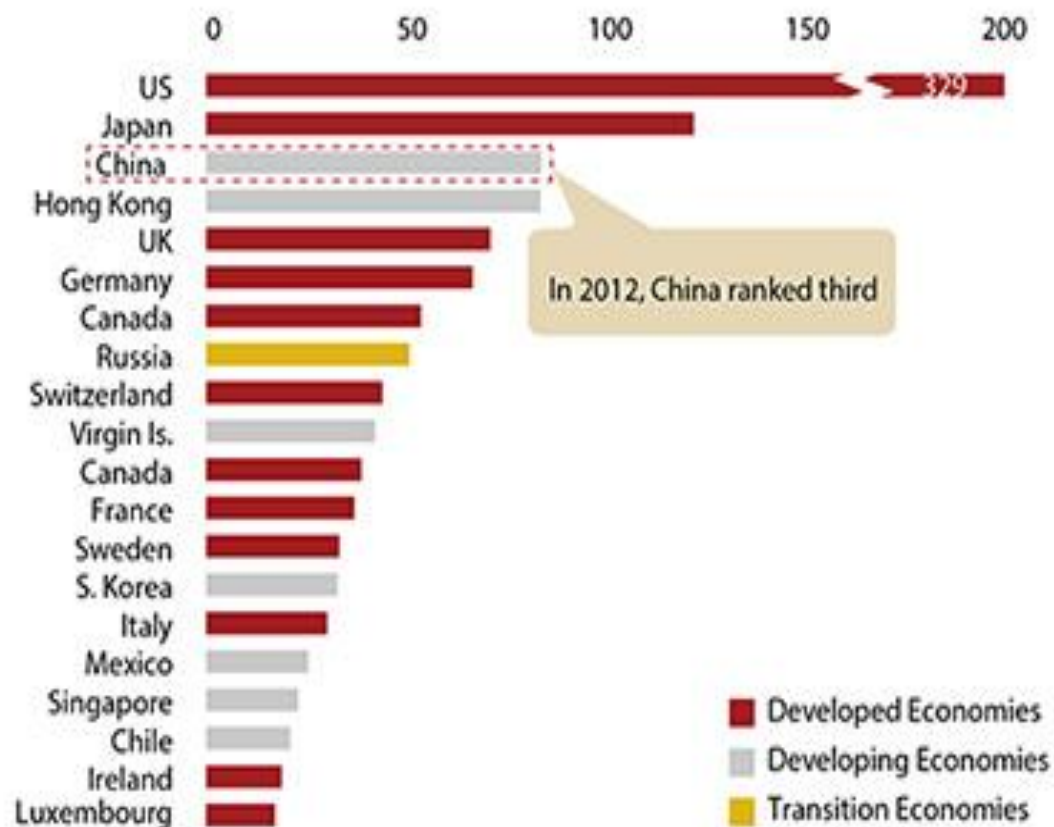


[https://www.gtai.de/GTAI/Content/Bilder/Invest/Grafiken/Business-location-germany/fdi\\_industry-potential\\_projekte-sektoren,width=560,height=520.gif?v=11](https://www.gtai.de/GTAI/Content/Bilder/Invest/Grafiken/Business-location-germany/fdi_industry-potential_projekte-sektoren,width=560,height=520.gif?v=11)

Anmerkung: 100% = Summe aller FDI-Projekte. Ergebnisse basieren auf angekündigten und gemeldeten Greenfield-Projekten (inkl. Erweiterungsinvestitionen und Joint Ventures).

Quelle: fDi Markets (2015)

## Top 20 World FDI Outflows (USD bn, 2012)



<http://www.thebeijingaxis.com/tca/editions/the-china-analyst-sept-2013/201-chinas-increased-presence-in-the-developed-world>