Name: Kay Gor	nschior Fachlehrer/in:
Fach: Wirtsch	naft Termin: Termin:
Aufgabenstellung:	Ausländische Investitionen - Segen oder Bedrohung für den gesellschaftlichen Wohlstand?
1. Inhaltliche Gliederung	<ol> <li>Gliederung</li> <li>Ausländische Investitionen</li> <li>Foreign Portfolio Investment (FPI)</li> <li>Foreign Direct Investment (FDI)</li> <li>Motive für Unternehmen</li> <li>Flussrichtung</li> <li>Folgen im Zielland (Qualitativ)</li> <li>Positiv         <ol> <li>Wachstum</li> <li>Bildung von Humankapital</li> <li>Negativ                 <ol> <li>Abfluss von Kapital</li> <li>Verdrängung von einheimischen Konzernen</li> </ol> </li> <li>Analysemethodik</li> <li>Analyse</li> </ol> </li> </ol>
2. Ergebnisse und Beantwortung der Leitfrage	Ausländische Investitionen:  Zunächst müssen Arten von ausländischen Investitionen unterschieden werden. Es gibt ausländische Portfolioinvestitionen (kurz FPI), bei welchen ein inländischer Investor (Natürliche oder juristische Person) Kapital in ausländische Vermögensanlagen investiert, um passiv Rendite zu erwirtschaften. Mögliche Anlagen sind Wertpapiere oder Fonds. Eine andere Art der ausländischen Investition ist die Direktinvestition (kurz FDI). Bei dieser ist es dem Investor wichtig ein Unternehmen mitzugestalten. Deshalb fließt nicht nur Kapital, sondern auch Wissen. Nach OECD Richtlinien gilt eine Investition als FDI, wenn der Investor mindestens 10% eines Unternehmens besitzt. Zu Unterscheiden ist bei FDIs zwischen einer Neugründung im Ausland (Greenfield Investment) und einer Übernahme (Brownfield Investment).  Außerdem gibt es horizontale FDIs (Unternehmen kopieren ihre Tätigkeit im Herkunftsland auf das Zielland) und vertikale FDIs (Unternehmen lagern teile ihrer Wertschöpfungskette ins Ausland aus)[1][6].  Motive für Unternehmen FDIs zu tätigen sind unter anderem die Erschließung neuer Märkte, Kostensenkung, Steuerreduktion, Zugang zu Finanzmärkten und die Reduktion des politischen Risikos[3]. Ziel für FDIs sind hauptsächlich Entwicklungsländer, da dort i.d.R. die Grenzproduktivität des Kapitals am größten ist[4]. Folgen im Zielland (Qualitativ): In der Präsentation beschäftige ich mich hauptsächlich mit den Folgen von FDIs, weniger mit FPIs.  Wachstum: Durch die Investition von Kapital im Land steigt seine Wirtschaftsleistung. Es entstehen Arbeitsplätze, Absatzmärkte und Infrastruktur.[5]

#### Bildung von Humankapital:

Humankapital ist wichtig für den Erhalt von Wohlstand. Durch das Wissen und die Technologie, welche bei FDIs in das Zielland fließen, wird die Basis für langfristigen Wohlstand geschaffen. Dieser Effekt ist bei horizontalen FDIs deutlich stärker ausgeprägt. Außerdem sind Regierungen bemüht in Bildung zu Investieren, um die Attraktivität für FDIs zu steigern.[5]

#### Abfluss von Kapital:

Eine Gefahr ist der Abzug von Kapital durch ausländische Investoren. Da ihnen die Unternehmen gehören können Sie Gewinnüberschüsse Exportieren, anstatt sie im Zielland zu reinvestieren oder an Arbeitnehmer weiterzugeben.

Beschäftige können ausgebeutet werden.

#### Verdrängung von einheimischen Konzernen:

Große FDIs in einem bestimmten Sektor können dazu führen, dass kleinere, einheimische Unternehmen im Wettbewerb nicht bestehen können. Dies kann zu Arbeitslosigkeit führen.

#### Folgen im Zielland (Quantitativ):

Meine Analyse (Siehe Methoden und Verfahren) hat folgende Wirkungsgrade von FDIs in bestimmten Ländern ergeben (Je größer, desto effizienter):

China: η=3,90 Rumänien: η=2,18 Deutschland: η=2,61

Niger: η=1,65

FDIs erhöhten den Wohlstand in allen von mir analysierten Ländern, jedoch wirkten sie in einigen Ländern effizienter als in anderen.

#### **Ergebnis**:

FDIs sind ein Segen für den gesellschaftlichen Wohlstand. Sie werden häufig dort investiert, wo der Wohlstand niedrig ist.

Die qualitative Analyse zeigt, dass die Basis für langfristigen Wohlstand geschaffen werden kann. Die quantitative Analyse bestätigt dies. Jedoch wird die Effektivität von FDIs durch Einflussfaktoren im Zielland (Z.B. Korruption) beschränkt.

### 3. Methoden und Verfahren

Zunächst habe ich allgemeine Informationen über Ausländische Investitionen gesammelt. Dann habe ich mich auf FDIs beschränkt, um unter Anbetracht der Zeitlichen Beschränkung die Qualität meiner Informationen zu erhöhen. Um zu einem möglichst aussagekräftigen Ergebnis zu gelangen habe ich dazu entschieden, qualitative und quantitative Analyse zu kombinieren.

Für die quantitative Analyse habe ich den Wirkungsgrad für FDIs in bestimmten Zielländern angelehnt an den Wirkungsgrad für physikalische Prozesse verwendet. Dieser ergibt sich aus:

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

Der Nutzen bezogen auf meine Leitfrage ist der Wohlstand. Der Aufwand die Summe an FDI. Da ich zum Vergleich normalisierte Werte benötige, nutze ich für den Aufwand die Summe an FDI in % am BIP eines Landes. Für den Nutzen verwende ich den im *Human Development Index (HDI)* angegebenen Wert für Wohlstand. So ergibt sich:

	7
	$Wirkungsgrad \eta = \frac{\Delta Wohlst and}{FDI_{Inflow}}$
	$FDI_{Inflow}$
	Es gilt:
	$-1 \le \Delta Wohlstand \le 1$
	$0 < FDI_{Inflow} \le 1$
	Wobei <i>delta</i> Wohlstand die Differenz des HDI Wertes von 2014 und 2000 ist. Außerdem gilt:
	$FDI_{Inflow} = \frac{FDI_{\%BIP}}{100}$
	FDI%BIP ist der durchschnittliche Prozentwert von FDI Inflows am BIP des Landes zwischen 2000 und 2013.
	Anhand dieses Wirkungsgrades und der qualitativen Analyse habe ich die Auswirkung von FDIs auf den Wohlstand eines Landes bewertet.
4.Medien	Zur medialen Vermittlung meiner Inhalte verwende ich eine PowerPoint
	Präsentation. Dieses Medium ermöglicht es mir anhand von Grafiken
	und Animationen bestimmte Abläufe und Zahlen zu veranschaulichen.
	Außerdem lässt sich die Aufmerksamkeit des Publikums gezielt auf wichtige
	Informationen lenken. Zum Beispiel durch aussagekräftige Diagramme.
	In einen Zusammenhang bringe ich Vortrag und Medium dadurch, dass ich die
	relevanten Fakten erzähle und mithilfe des Mediums verdeutliche. Mit einem
	Laserpointer kann ich auf relevante Inhalte zeigen. Zur Darstellung von
	mathematischen Formeln verwende ich LaTeX.
5.Quellen/	Sämtliche Links wurden zuletzt abgerufen am 16.06.2016.
Literatur	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
	[2] Panetta, Frank (2003): Ausländische Direktinvestitionen und
	Welthandelsordnung, <a href="http://archiv.ub.uni-">http://archiv.ub.uni-</a>
	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/Auslandsinvestitio
	nen/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
	1.1.1.2.1.7 COST. WED. Lattice and a glassof & Chical & Striot 12.011 tall Dispat
	Daten der Analyse:
	http://data.worldbank.org/
	http://hdr.undp.org/en/composite/trends
I	

	hnh	
	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	
	Wikipedia:	
	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/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/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://erdkunde-abi.de/wirtschaft/adi/	
	http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Deutschland und Europa im Urt	
	eil chinesischer Investoren 2012/\$FILE/EY-Deutschland%20und%20Europa	
	%20im%20Urteil%20chinesischer%20Investoren.pdf	
	http://bdi.eu/media/presse/publikationen/globalisierung-maerkte-und-	
	handel/Auslaendische Direktinvestitonen in Deutschland.pdf	
	http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/direktinvestition.html	
	http://www.investopedia.com/terms/f/fdi.asp?	
	o=40186&l=dir&gsrc=999&go=investopediaSiteSearch	
	http://www.fdiintelligence.com/Locations/FDI-continues-recovery-in-2014	
Erklärung:	"Ich versichere, dass die Präsentation von mir selbstständig erarbeitet wurde	
0	und ich keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe.	
	Diejenigen Teile der Präsentation, die anderen Werken im Wortlaut oder	
	dem Sinn nach entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht."	
	Tach Shiri nach entholimen warden, sind dis solehe kerintilen gerhacht.	
Hamburg, 16.06.2016		
(Ort, Datum) Unterschrift der Schülerin/ des Schülers		
(Ort, Datum)	Cort, Datum Contersum der Schulenny des Schulers	