# Arbeitsmigration als Stimulus des Sozialstaates?

Jahrestagung der Gesellschaft für Sozialen Fortschritt "Flüchtlinge und Sozialstaat – Chancen, Risiken und Handlungserfordernisse"

Loccum, 16. September 2016

Dr. Ulrich Walwei

### Ausgangspunkt



Die Quantität und Qualität des Arbeitsangebots ist ein wesentlicher Faktor für wirtschaftliche Dynamik. Migration ist langfristig der stärkste Hebel zur Beeinflussung des Arbeitsangebots. Welche Konsequenzen hat (Arbeits-)Migration für die Finanzierung des Sozialstaats?



# Arbeitskräfteangebot und Migrationseffekte

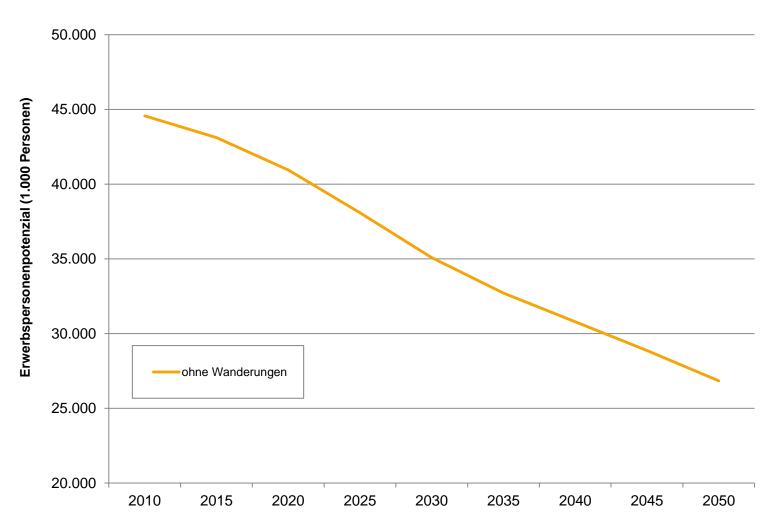
### Warum Erwerbspersonenpotenzial steuern?



- Arbeitsangebot aktuell auf Rekordniveau trotz fallender Geburtenraten und bereits sichtbarem Nachwuchsmangel
- Ohne Wanderungsüberschuss wird Arbeitsangebot künftig deutlich zurückgehen
- Rückgang des Arbeitsangebots führt nicht zwangsläufig zu einer Verbesserung der Arbeitsmarktlage
- Umfang des Arbeitsangebots beeinflusst den Kapitalstock und den längerfristigen Wachstumspfad

### Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials bis 2050 Natürliche Bevölkerungsbewegung, konstante Erwerbsbeteiligung

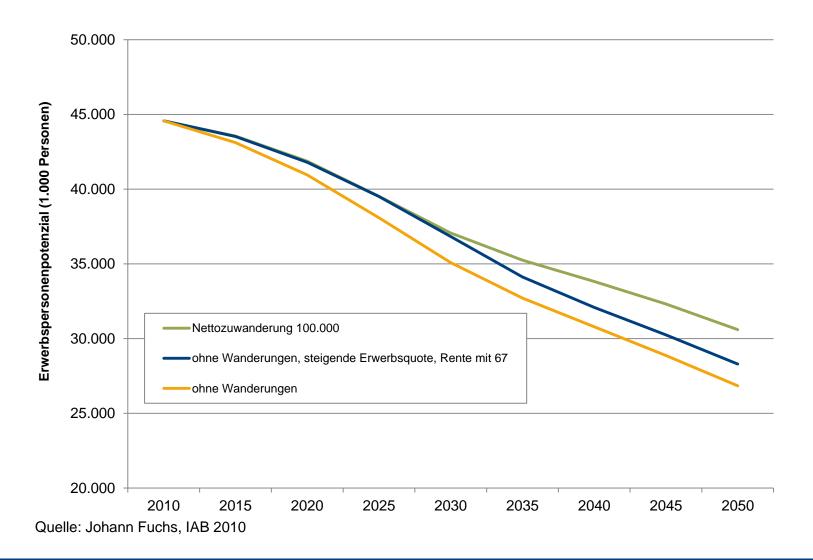




Quelle: Johann Fuchs, IAB 2010

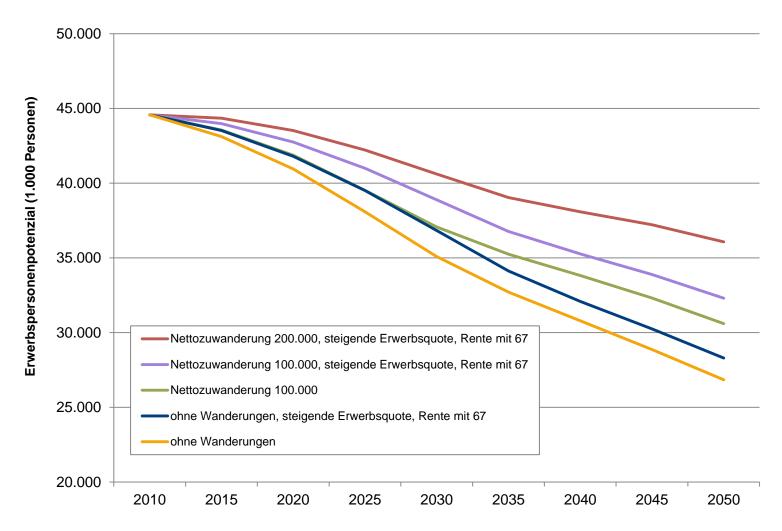
### Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials bis 2050 Zusatzvarianten: Wanderungssaldo 100 Tsd. Personen p.a., steigende Erwerbsbeteiligung





### Entwicklung des Erwerbspersonenpotenzials bis 2050 Verschiedene Zusatzvarianten teils kumuliert: u.a. Wanderungssaldo 100 bzw. 200 Tsd. Personen p.a., steigende Erwerbsbeteiligung

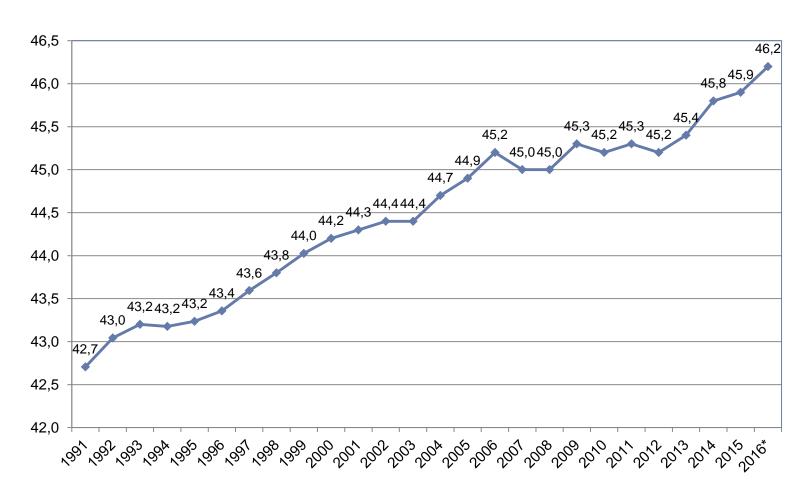




Quelle: Johann Fuchs, IAB 2010

### Arbeitskräfteangebot auf Allzeithoch Erwerbspersonenpotenzial, 1991-2016, in Mio.



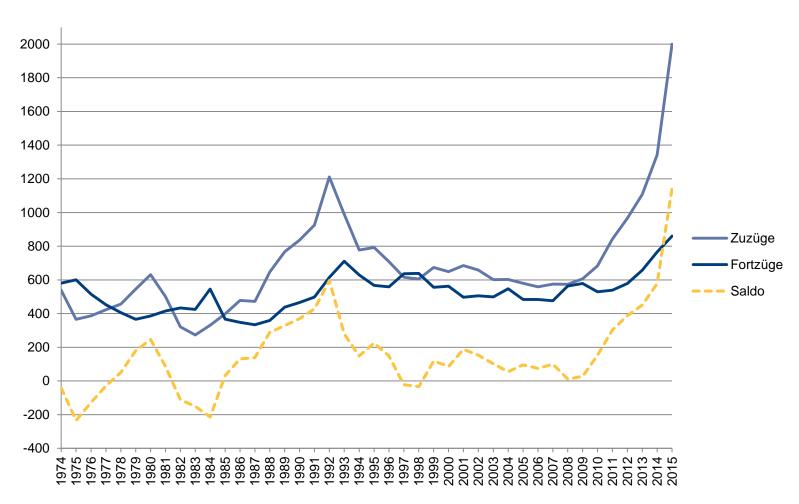


\* = Prognose für 2016

Quelle: Fuchs et. al. 2016

## Zu- und Fortzüge sowie Wanderungssaldo der ausländischen Bevölkerung, 1974-2015 \*, in Tsd.





\*) Ab 1991 neues Bundesgebiet Quelle: Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

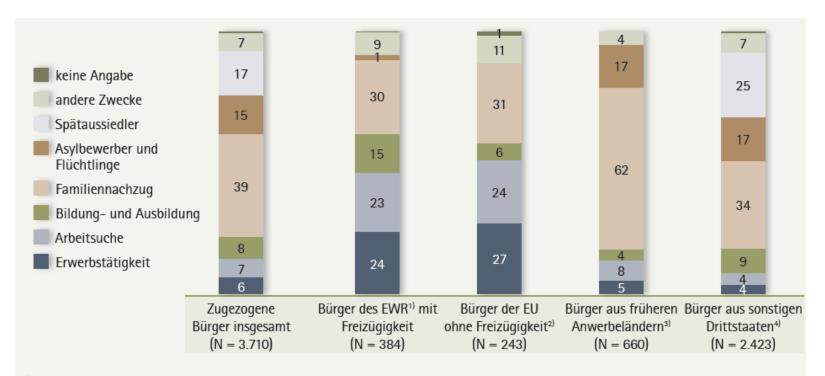
#### Determinanten der Migration



- <u>Druckfaktoren im Ursprungsland</u>: Arbeitslosigkeit, niedriges Lohnniveau, Armut, Krieg, Verfolgung
- Sogfaktoren im Aufnahmeland: Arbeitsplätze, gute
  Verdienstmöglichkeiten, soziale Sicherheit, politische Stabilität
- Aufnahmefähigkeit und -bereitschaft alternativer Zielländer: Umlenkungseffekte
- Institutionen: Zuwanderungsregelungen, Asylbestimmungen, Portabilität von Sozialleistungen, Integrationsmaßnahmen; Anerkennung von Qualifikationen
- Kosten: Aufwand für Reisen/Kommunikation, ethnische Netzwerke
- Kultur: Sprache, Religion, Mentalitäten, Willkommenskultur

### Zuwanderung nach Zuzugswegen und Ländergruppen Anteile der Zuzugswege an der Zuwanderung in Prozent





<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Bürger, die aus einem Staat des EWR erstmals zu einem Zeitpunkt nach Deutschland zugezogen sind, als die vollständige Arbeitnehmerfrei zügigkeit galt. Zum EWR gehören Island, Liechtenstein und Norwegen; die Schweiz wendet die Freizügigkeitsregeln seit 2002 an.

Quelle: IAB KB 21.1/2014.

Abweichungen zu 100 Prozent sind rundungsbedingt

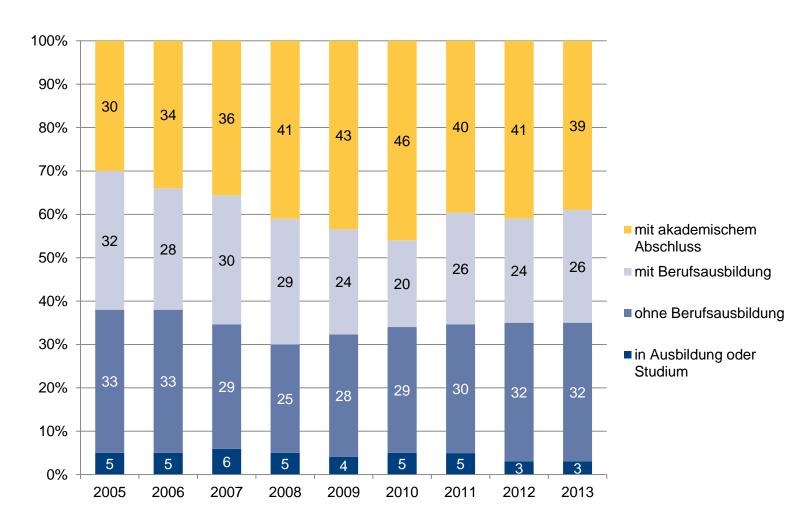
<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Bürger eines EU-Mitgliedsstaates, die zu einem Zeitpunkt zugezogen sind, als die vollständige Arbeitnehmerfreizügigkeit noch nicht galt.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Bürger, die aus einem Land zugezogen sind, mit dem die Bundesrepublik Deutschland früher ein Gastarbeiteranwerbeabkommen abge schlossen hat.

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Zuwanderer aus Ländern, die zum Zuzugszeitpunkt weder zur EU oder dem EWR gehörten und die kein Gastarbeiteranwerbeabkommen hatten.

### Qualifikationsstruktur der Neuzuwanderer 2005 bis 2013, Anteile in %





Quelle: Mikrozensus (Berechnungen: Herbert Brücker)



# Auswirkungen von Migration auf Arbeitsmarkt und Sozialstaat

### Gesamtwirtschaftliche Effekte der Migration



- Bevölkerung
- Erwerbspersonen
- Bruttoinlandsprodukt
- Erwerbstätigkeit
- Löhne
- Arbeitslosigkeit
- Staatshaushalt
- Sozialstaat, u.a.
  - Arbeitslosenversicherung und Grundsicherung
  - Renten- und Pflegeversicherung
  - Haushaltsbezogene Leistungen wie Wohn- und Kindergeld

### Simulation der Arbeitsmarktwirkungen der Migration nach Deutschland,

Löhne: Veränderung in %; Arbeitslosenquote: Veränderung in %-Punkten bei einer Einwanderung von 1% der Erwerbspersonen<sup>1</sup>



#### Alle Erwerbspersonen

|                           | Szenario 1<br>Niedrigqualifizierte<br>Neuzuwanderer  |          | Szenario 2<br>Mittelqualifizierte<br>Neuzuwanderer   |          | Szenario 3<br>Hochqualifizierte<br>Neuzuwanderer                                |          |
|---------------------------|--|----------|--|----------|---|----------|
|                           | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Personen mit<br>Migrationshintergrund |          | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Neuzuwanderern<br>im Jahr 2008/09 |          | 60% Hochschul-absolventen<br>und vollkommene Integration<br>in den Arbeitsmarkt |          |
|                           | Löhne  | AL-Quote | Löhne  | AL-Quote | Löhne   | AL-Quote |
| Niedrige<br>Qualifikation | -0,45  | 0,99     | -0,02  | 0,22     | 0,17  | -0,24    |
| Mittlere<br>Qualifikation | 0,04   | 0,00     | 0,57   | -0,20    | 0,56  | -0,22    |
| Hohe<br>Qualifikation     | 0,03   | 0,02     | -0,69  | 0,22     | -0,71   | 0,17     |
| Alle                      | 0,00   | 0,13     | 0,00   | -0,03    | 0,00  | -0,12    |

<sup>1</sup> Simulation der Auswirkungen auf die bereits in Deutschland lebenden Erwerbstätigen. Quelle: Simulationsrechnungen von Herbert Brücker

### Simulation der Arbeitsmarktwirkungen der Migration nach Deutschland,

Löhne: Veränderung in %; Arbeitslosenquote: Veränderung in %-Punkten bei einer Einwanderung von 1% der Erwerbspersonen<sup>1</sup>



#### Personen ohne Migrationshintergrund

|                           | Szenario 1<br>Niedrigqualifizierte<br>Neuzuwanderer  |          | Szenario 2<br>Mittelqualifizierte<br>Neuzuwanderer   |          | Szenario 3<br>Hochqualifizierte<br>Neuzuwanderer                                |          |
|---------------------------|--|----------|--|----------|---|----------|
|                           | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Personen mit<br>Migrationshintergrund |          | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Neuzuwanderern<br>im Jahr 2008/09 |          | 60% Hochschul-absolventen<br>und vollkommene Integration<br>in den Arbeitsmarkt |          |
|                           | Löhne  | AL-Quote | Löhne  | AL-Quote | Löhne   | AL-Quote |
| Niedrige<br>Qualifikation | -0,30  | 0,58     | 0,09   | -0,08    | 0,17  | -0,22    |
| Mittlere<br>Qualifikation | 0,10   | -0,04    | 0,61   | -0,24    | 0,56  | -0,21    |
| Hohe<br>Qualifikation     | 0,09   | -0,01    | -0,52  | 0,10     | -0,70   | 0,13     |
| Alle                      | 0,07   | 0,03     | 0,11   | -0,13    | 0,01  | -0,11    |

<sup>1</sup> Simulation der Auswirkungen auf die bereits in Deutschland lebenden Erwerbstätigen. Quelle: Simulationsrechnungen von Herbert Brücker

### Simulation der Arbeitsmarktwirkungen der Migration nach Deutschland,

Löhne: Veränderung in %; Arbeitslosenquote: Veränderung in %-Punkten bei einer Einwanderung von 1% der Erwerbspersonen<sup>1</sup>



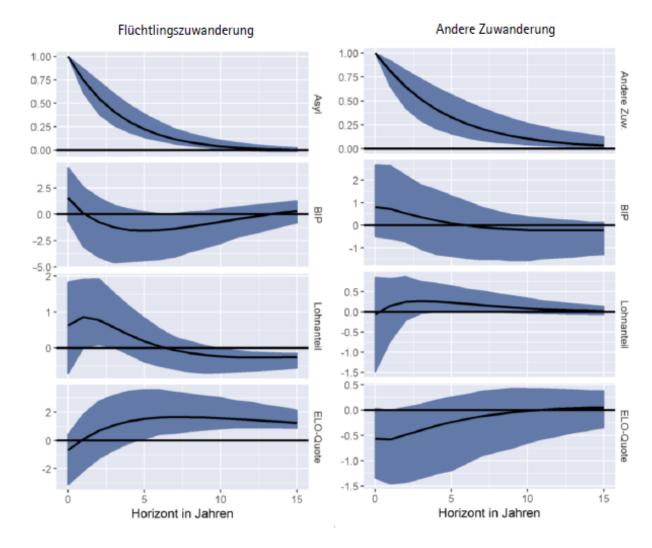
#### Personen mit Migrationshintergrund

|                           | Szenario 1<br>Niedrigqualifizierte<br>Neuzuwanderer  |          | Szenario 2<br>Mittelqualifizierte<br>Neuzuwanderer   |          | Szenario 3<br>Hochqualifizierte<br>Neuzuwanderer                                |          |
|---------------------------|--|----------|--|----------|---|----------|
|                           | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Personen mit<br>Migrationshintergrund |          | Durchschnittliche<br>Qualifikation ist vergleichbar<br>mit der von Neuzuwanderern<br>im Jahr 2008/09 |          | 60% Hochschul-absolventen<br>und vollkommene Integration<br>in den Arbeitsmarkt |          |
|                           | Löhne  | AL-Quote | Löhne  | AL-Quote | Löhne   | AL-Quote |
| Niedrige<br>Qualifikation | -0,65  | 1,53     | -0,16  | 0,61     | 0,16  | -0,28    |
| Mittlere<br>Qualifikation | -0,32  | 0,22     | 0,22   | -0,02    | 0,53  | -0,31    |
| Hohe<br>Qualifikation     | -0,33  | 0,19     | -1,76  | 0,98     | -0,79   | 0,43     |
| Alle                      | -0,39  | 0,62     | -0,58  | 0,38     | -0,03   | -0,14    |

<sup>1</sup> Simulation der Auswirkungen auf die bereits in Deutschland lebenden Erwerbstätigen. Quelle: Simulationsrechnungen von Herbert Brücker

#### Makroeffekte von Fluchtmigration und anderer Zuwanderung Zuwanderung jeweils in Prozent der Gesamtbevölkerung, BIP pro Kopf in Prozent, Lohnquote und Erwerbslosenquote in Prozentpunkten





Quelle: Weber/Weigand 2016

#### Migration und Sozialstaat (1): Problembeschreibung



- (Arbeits-)Migration mildert den absehbaren Rückgang des Erwerbspersonenpotentials.
- Mögliches Problem für den Sozialstaat: Ausländer sind überdurchschnittlich arbeitslos und beziehen überdurchschnittlich häufig Transferleistungen.
- Migranten erhalten seltener beitragsfinanzierte
  Transferleistungen und häufiger steuerfinanzierte
  Transferleistungen als Einheimische (Boeri 2009).
- Aber: Bildung/Ausbildung wird nicht selten vollständig oder teilweise von Herkunftsländern finanziert.

### Migration und Sozialstaat (2): Fiskalischer Beitrag



- Bonin (2006) schätzt für 2014 laufenden Finanzierungsbeitrag von in Deutschland lebenden Ausländern auf 2000€ p.a.
- Bonin (2013) kommt in aktueller Schätzung auf einen höheren Finanzierungsbeitrag (3.300€ p.a.), welcher die verbesserte Arbeitsmarktlage, auch der Ausländer, reflektiert.
- Beide Studien zeigen, dass sich der Finanzierungsbeitrag bei besserer Integration (und damit implizit besserer Qualifikation der Migranten) vervielfachen kann (bis zu dreifach)
- Vorteile für Renten- und Pflegeversicherung umso höher desto jünger Migranten sind: Bezogen auf Lebenszyklus höhere Nettozahlungen von Jüngeren als von Älteren (Brücker 2013)



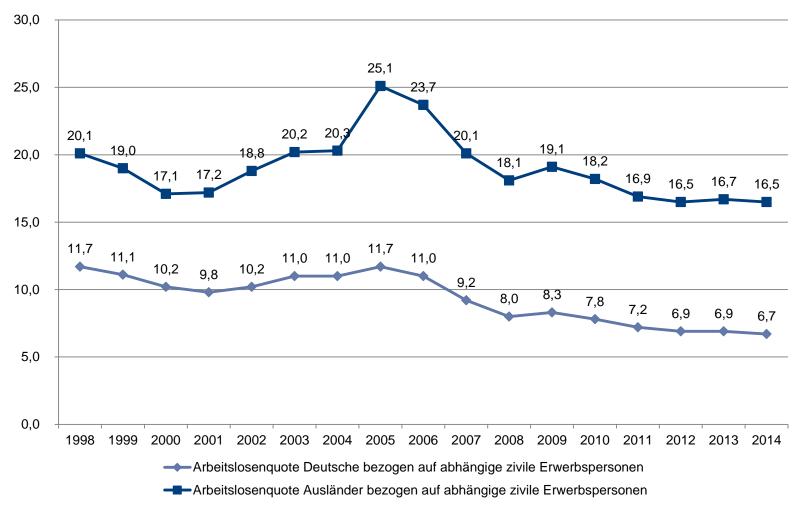
Effekte abhängig von Alter und Integration der Migranten



# Arbeitsmarktintegration von Migranten als Investition

## Arbeitslosenquoten von Aus- und Inländern, 1998 – 2014, in Prozent der jeweiligen Erwerbspersonen

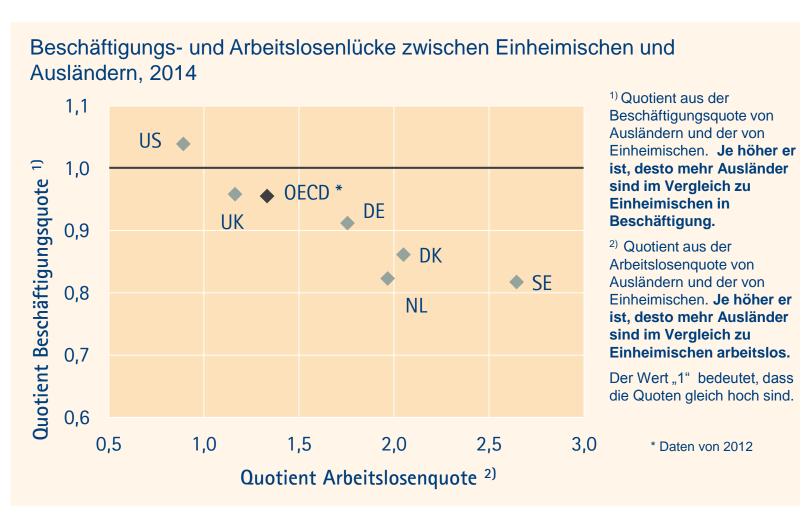




Quelle: Statistik der BA

# Beträchtliche Länderunterschiede bei der Arbeitsmarktintegration von Ausländern

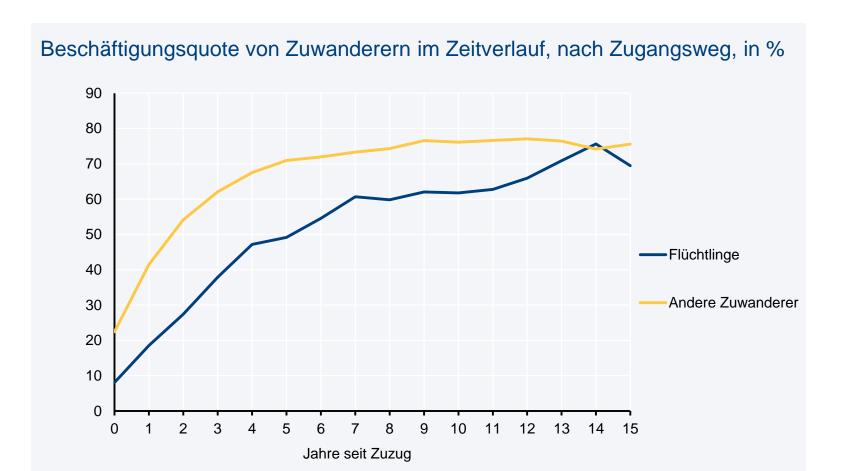




Quelle: OECD, Berechnungen: Regina Konle-Seidl

# Erwerbsintegration benötigt Zeit – für Flüchtlinge mehr als für andere Migranten





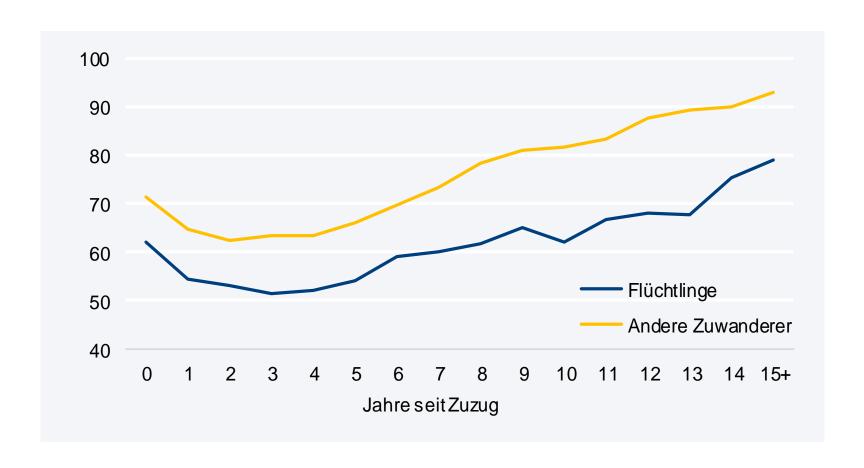
Quelle: IAB Aktuelle Berichte, 14/2015

Quelle: IAB-SOEP-Migrationsstichprobe, eigene Berechnung.

### Konvergenz zu einheimischen Verdiensten

Tagesverdienste in % des Medians der einheimischen Jahresverdienste gleichen Alters und Jahr





Quelle: Berechnungen von Herbert Brücker auf Grundlage der IAB-SOEP-Migrationsstichprobe.

### Effekte von Integrationsmaßnahmen



- Das Erreichen von guten oder sehr guten Deutschkenntnissen erhöht die Beschäftigungswahrscheinlichkeit und die Verdienste um jeweils rd. 20 % (Bach et al. 2016)
- Der Erwerb eines deutschen Bildungsabschlusses erhöht die Beschäftigungswahrscheinlichkeit und die Verdienste um jeweils rd. 20 % (Bach et al. 2016)
- Auch die Anerkennung beruflicher Abschlüsse geht mit einer höheren Erwerbstätigkeit und höheren Löhnen einher (Brücker et al. 2014)



Fazit

### Migration hat noch Potenzial



- Erwerbsorientierte Zuwanderung kann Wirtschaft und Sozialstaat "stimulieren".
- Arbeitsmigration spielt bis dato aber keine nennenswerte Rolle.
- Bisher fehlt es an einem schlüssigen Einwanderungskonzept (Optionen: Punktesystem; Weiterentwicklung der bestehenden Regelungen).
- Entscheidend für positive sozialstaatliche Impulse sind Altersstruktur und Qualifikation der Migranten.
- Integrationsmaßnahmen können den Finanzierungsbeitrag hier lebender Ausländer nachhaltig anheben.



Für weitere Informationen: www.iab.de