



# Seminarreihe – Zyklus 2017: „Aktuelle volkswirtschaftliche Fragen im Rahmen von internationaler Wirtschaft und Europäischer Integration“

## Seminar 1: Migration, Flüchtlingsintegration und Außenwirtschaft

ANDREAS WÖRGÖTTER, TU WIEN

# Prolog

- ▶ Migration ist zum dominanten Thema geworden:  
Schaffen wir das?  
Wer hat die überzeugenderen politischen Antworten?  
Wer profitiert, wer zahlt?
- ▶ Integration ist eine Notwendigkeit für strukturell starre Volkswirtschaften und Gesellschaften:  
Integration zusätzlichen Arbeitsangebotes bei konstanter Arbeitsnachfragekurve erfordert niedrigere Löhne  
Integration zusätzlicher Antragsteller für Sozialleistungen bei unveränderter Kapazität verlängert die Warteschlange für die Einheimischen und führt meistens zu zusätzlicher Rationierung  
Assimilation von Migranten aus fremden Kulturen verlangt zusätzliche Anstrengungen von den Migranten und den Einheimischen
- ▶ *Außenhandel* ist die Phantasie in dieser Dreiecksbeziehung und man verspricht sich die Hoffnung auf zusätzliche Wirtschaftsbeziehungen mit den Herkunftsländern der Flüchtlinge oder zumindestens benachbarten und verwandten Regionen



# Analyse der Migrationsströme; Überblick über mittel- und langfristige Zukunftsszenarien;

Österreich – Statistik Austria – Migration/Integration 2016

Migration ist ein sehr heterogenes Phänomen und es überwiegen eher humanitäre Gründe (Familienzusammenführung, Asyl) als wirtschaftliche Motive

Migranten sind im Durchschnitt weniger qualifiziert, weniger und vor allem weniger lang beschäftigt und mehr von Armut bedroht, Geschlechtsspezifische Unterschiede sind stärker ausgeprägt

Integration ist ebenfalls heterogen:

- 1) “Ähnliche”, benachbarte Migranten sind nach wenigen Jahren von der einheimischen Bevölkerung nicht mehr zu unterscheiden
- 2) “Andere” Migrationsgruppen sind auch nach Generationen als solche noch erkennbar

Langfristige Aussichten lassen Alarmglocken läuten:

- 1) Bis 2050 schrumpft die einheimische Bevölkerung
- 2) Während die Bevölkerung mit Migrationshintergrund auf 30% anwächst

# Analyse der internationalen Migrationsströme

## ► OECD – International Migration Outlook 2016

International gesehen ist Migration ein relativ geringfügiges Phänomen, das allerdings verschiedene Länder unterschiedlich trifft und vor allem insgesamt einen chaotischen Eindruck hinterlässt

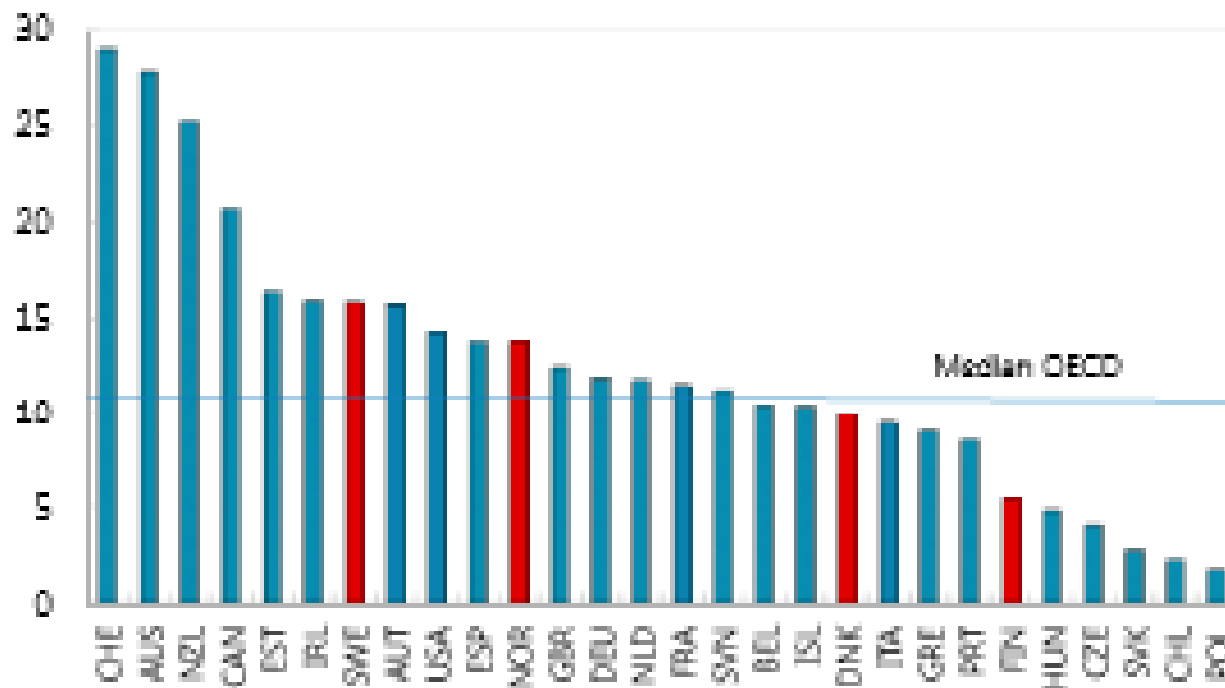
Problematisch ist wenn

- 1) Migranten die einheimische Bevölkerung von der Inanspruchnahme von öffentlichen Services verdrängen
- 2) Migration die Einkommensungleichheit vergrößert
- 3) Migranten integrationsunwillig oder –fähig sind



# Empirische Evidenz: Österreich hat etwa so viele Ausländer wie Schweden oder Irland

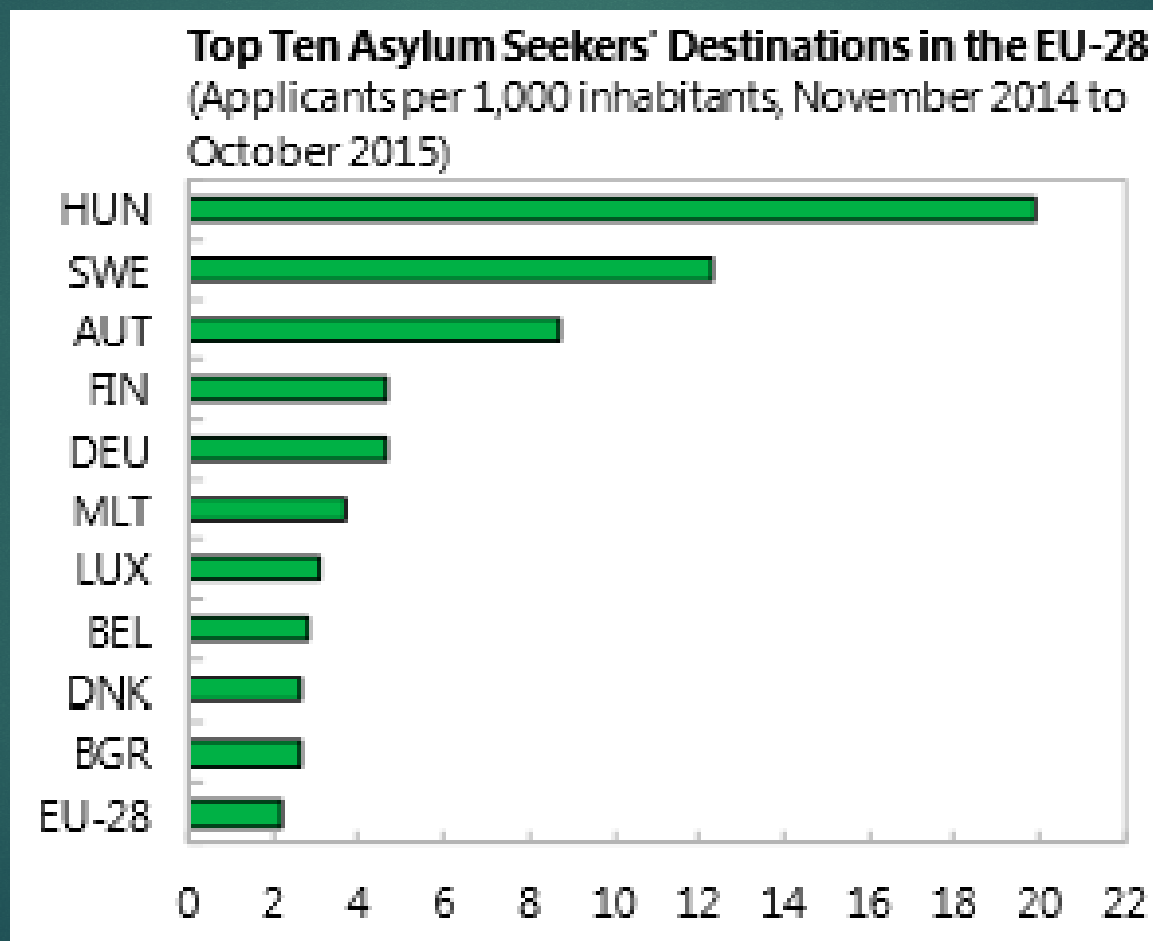
**International Migrant Stock, 2013**  
(Percent of population)



Sources: United Nations and Fund staff calculations.

Note: Figure for EST may include Russian resident minority that does not hold Estonian citizenship.

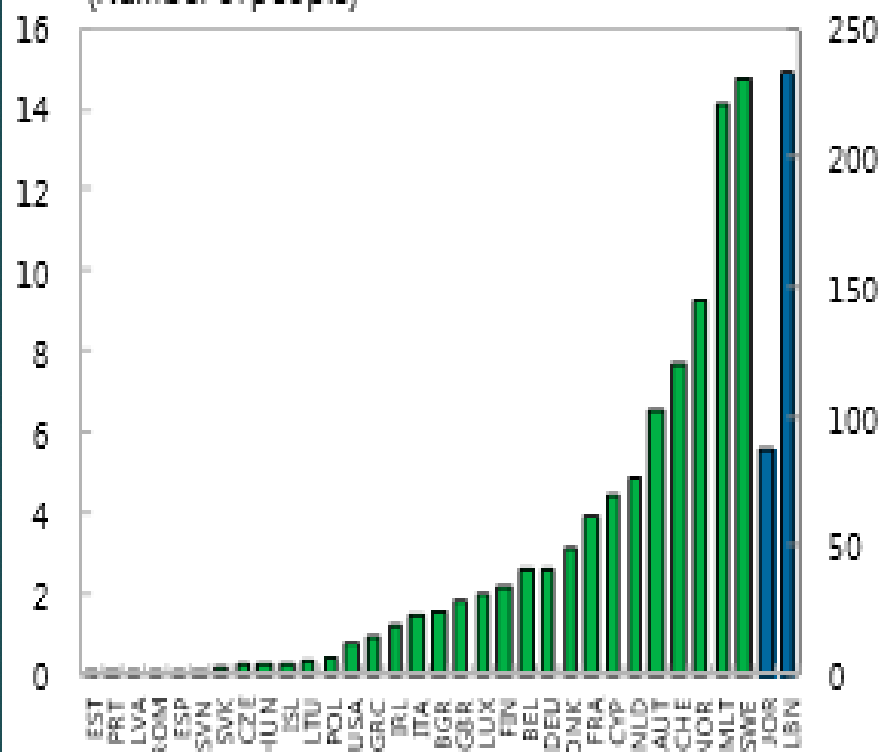
# Die Zahl der Flüchtlinge relativ zur Bevölkerung ist hoch



# Die Belastung durch die Flüchtlinge ist beträchtlich, aber nicht außergewöhnlich

Refugees to 1,000 Inhabitants, 2014

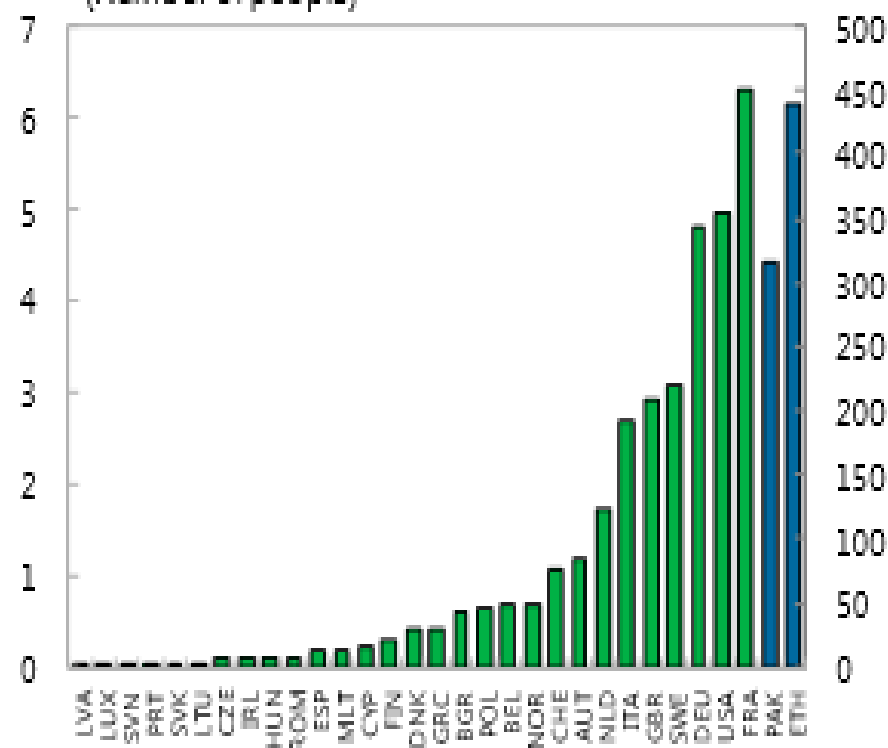
(Number of people)



Note: Bars in blue are shown on the right axis.

Refugees per GDP (PPP) Per Capita, 2014

(Number of people)



Note: Bars in blue are shown on the right axis.

Sources: Eurostat, UNHCR, and IMF staff calculations.



# Integrationsaspekte I

Migration ist für verschiedene Länder von unterschiedlicher Bedeutung:

Länder mit einer flexiblen Regulierung von Güter und Arbeitsmärkten und geringen Einkommensersatzleistungen stellen geringere Anforderungen an die Integrationswilligkeit der Migranten („Hauptsache sie arbeiten“)

Länder mit einem großen strukturellen Beharrungsvermögen (Deutschland, Österreich) und/oder hohen Einkommensersatzleistungen (Skandinavien, Frankreich, Benelux) verlangen Integrationsbereitschaft („Kampf dem Sozialtourismus/missbrauch“)

Exkurs: Deutschland und seine Migranten [für den Fall dass Zeit bleibt]



# The Paradox ...

- ▶ Germany is perceived as a strong economy and its high current account surplus is commonly interpreted as an indication of competitiveness and worldwide preferences for high-quality German made products.
- ▶ The labour market is back to full employment.
- ▶ Fiscal balances are sustainable and well-being indicators signal a high degree of satisfaction by the German population.
- ▶ In this situation the inflow of young migrants should be perceived as a positive external impulse, which improves the welfare of the incumbent labour force.
- ▶ However, the rise of new, populist and anti-migration parties as well as the decline of mainstream parties indicate that standard models may not capture all aspects of the current situation in Germany.

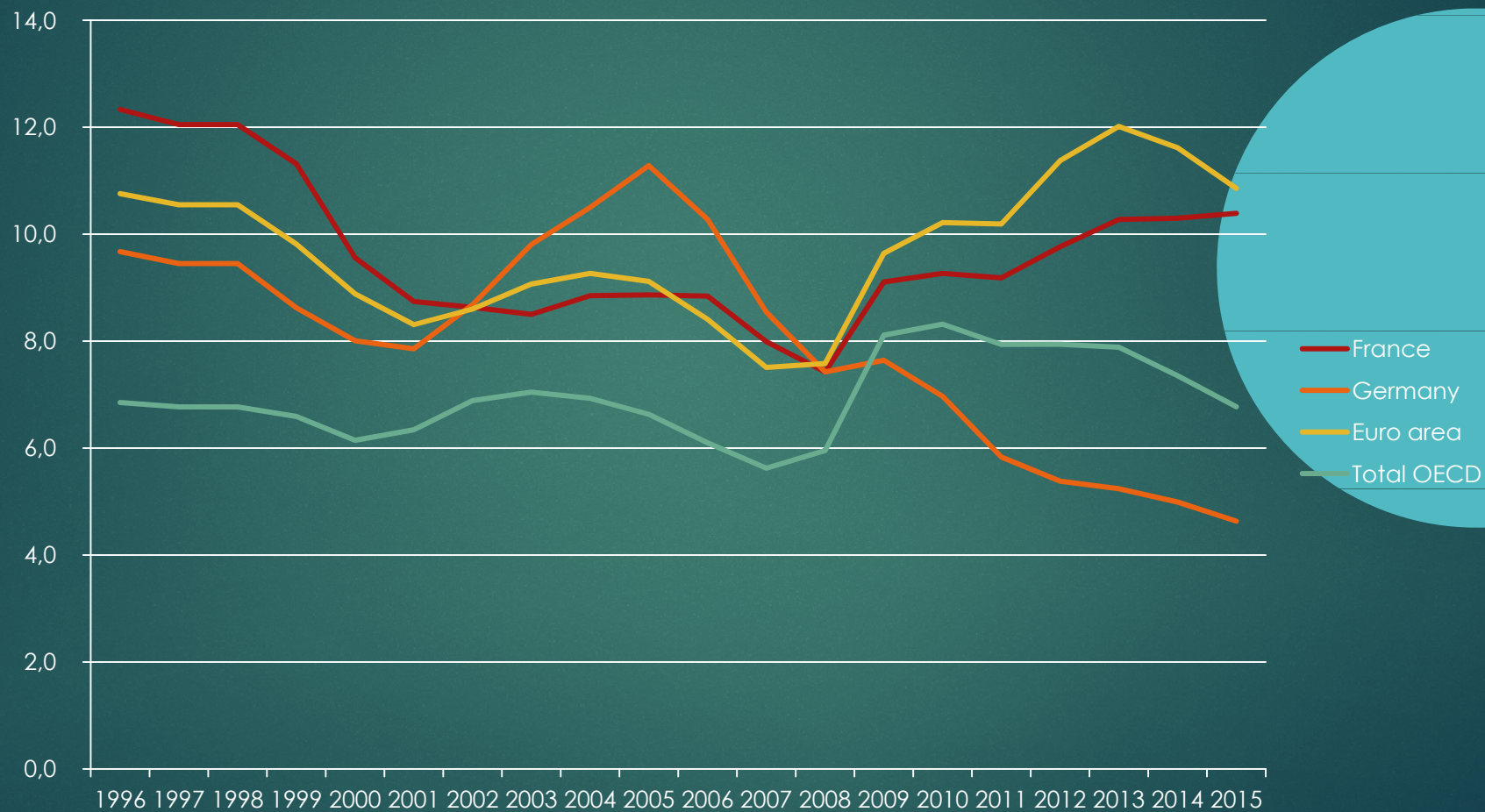


# ... in a Nutshell

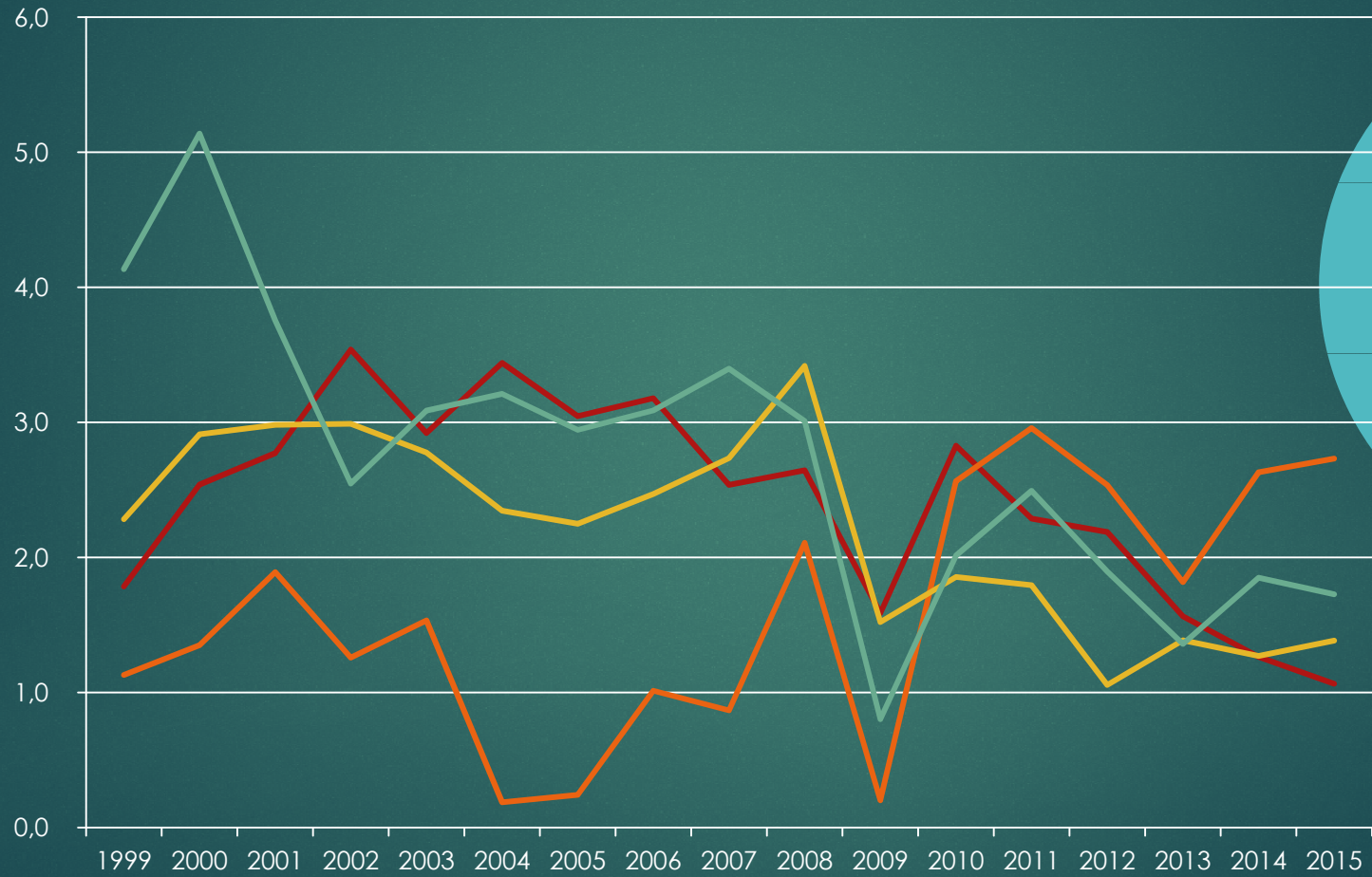
- ▶ Germany's economic success since unification is due to a combination of domestic policy settings, beneficial external shocks and structural stability
- ▶ A labour supply shock can be absorbed without structural change either through higher unemployment (at additional fiscal costs) or lower wages (Hartz reforms)
- ▶ Absorbing refugees through higher unemployment will become even more fiscally demanding or wages have to fall even more



# Unemployment rate



# Compensation rate



- France
- Germany
- Euro area
- Total OECD



# Interactionsaspekte II

## The Deep Historical Roots of Macroeconomic Volatility

Less democratic countries experience more macro volatility, Muslim-majority societies are less democratic and experience more macro-volatility

New technologies are more efficiently diffused in more genetically homogenous populations

## Post-1500 Population Flows and The Long-Run Determinants of Economic Growth and Inequality

History of economic development of ancestors is significantly related to current economic development, ethnic groups with a longer history of organised statehood end up higher in the income ladder

## How well does education travel? Education and occupation with and without Migration

Education is imperfectly portable, foreign acquired skills are not considered equivalent

## Qualification Structure, Over- and Underqualification of the Foreign Born in Austria and the EU

Austria has relatively less qualified migrants

## Österreich – Statistik Austria – Migration/Integration 2016 – Integrationsdynamik (Seiten 18-19)

Migrants have a skill deficit

## Civic Integration measures are strengthened (OECD Migration Outlook 2016, p90)

Value and orientation courses



# Auswirkungen auf Arbeitsmarkt, BIP, Fiskalpolitik/Bildung in Österreich

[The Refugee Surge in Europe: Economic Challenges](#)

[The Nordic Labor Market and Migration - IMF Working Paper](#)

[Migration Outlook Chapter 2: Labour market outcomes of recent migrant and integration policies in OECD Countries](#)

[Migration Outlook Chapter 3: The economic impact of migration: Why the local level matters](#)

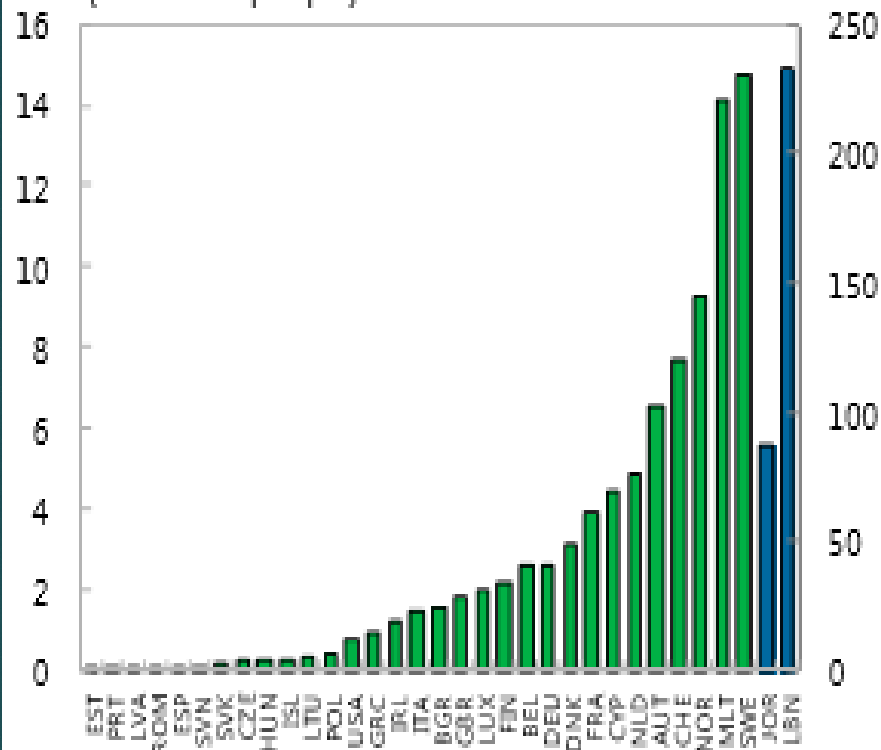
[Langfristeffekte der Flüchtlingszuwanderung 2015 bis 2019 nach Österreich Studie im Auftrag des Fiskalrates](#)

[Ökonomische Effekte von Asylberechtigten in Österreich](#)



# Die Belastung durch die Flüchtlinge ist beträchtlich, aber nicht außergewöhnlich

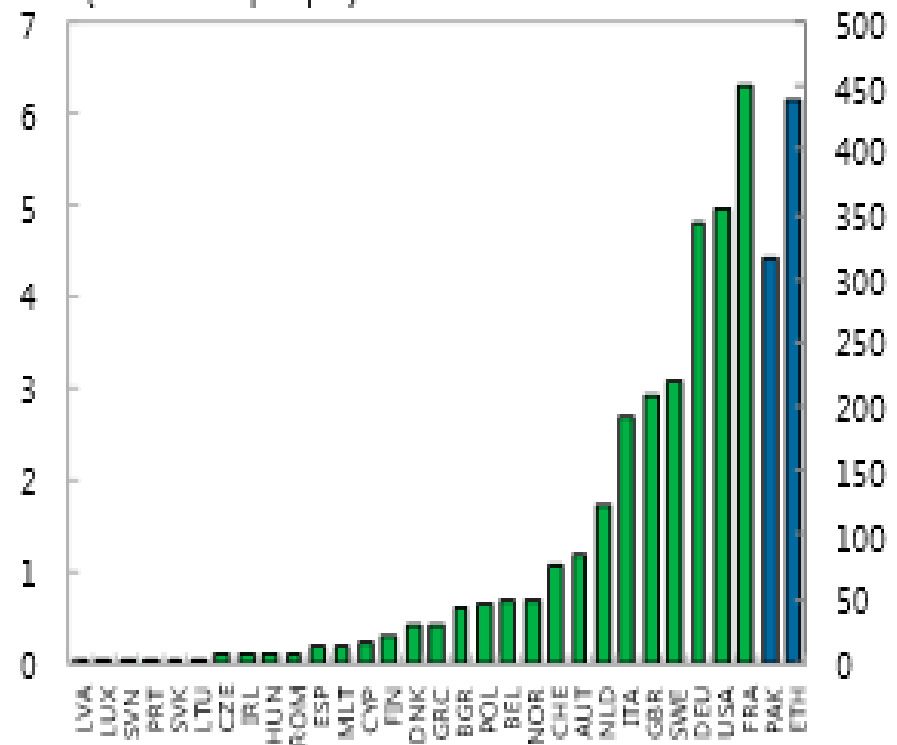
**Refugees to 1,000 Inhabitants, 2014**  
(Number of people)



Note: Bars in blue are shown on the right axis.

Sources: Eurostat, UNHCR, and IMF staff calculations.

**Refugees per GDP (PPP) Per Capita, 2014**  
(Number of people)

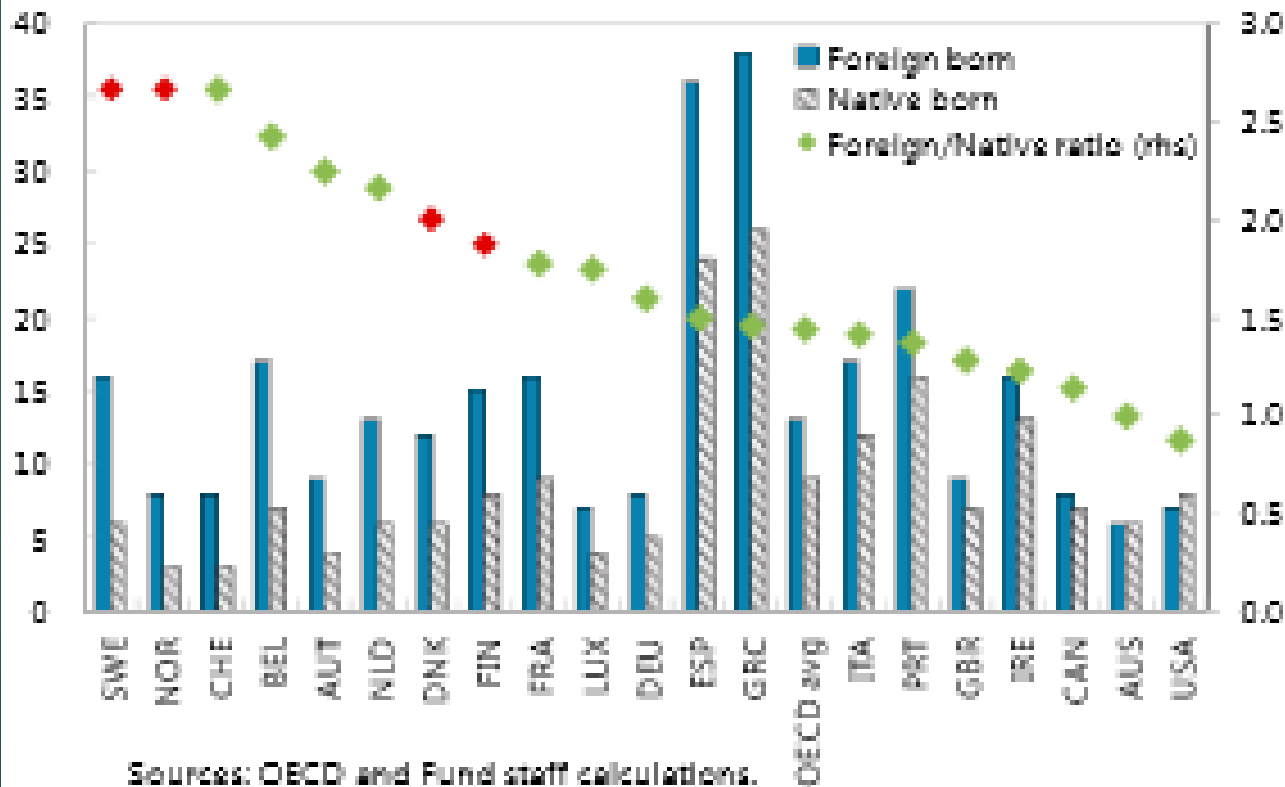


Note: Bars in blue are shown on the right axis.

# Die Arbeitslosigkeit der Ausländer ist relativ hoch im Vergleich zu Inländern

## Unemployment Rate of Foreign- and Native-Born, 2013

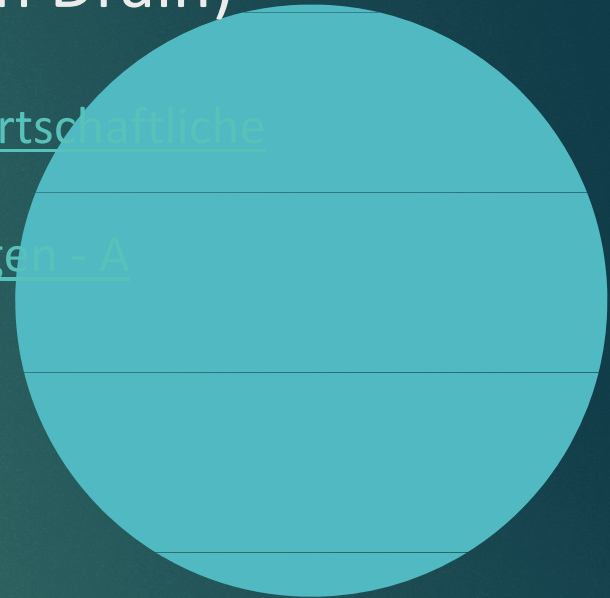
(Percent; in descending order of foreign/native ratio)





# Kurzfristige und langfristige Auswirkungen auf die Außenwirtschaft (Grenzkontrollen, Wirtschaftsbeziehungen in die Herkunftsregionen der Migranten, Effekte des Brain Drain)

[GED-Bertelsmann Studie: Abkehr vom Schengen-Abkommen Gesamtwirtschaftliche Wirkungen auf Deutschland und die Länder der Europäischen Union.](#)  
[Communication from the European Commission \(2016\), Back to Schengen - A Roadmap](#)  
[Handelseffekte von Grenzkontrollen](#)



# Diskussion einer verstärkten Beteiligung bzw. Berücksichtigung des Privatsektors in Migrationsfragen

Escaping the Escape – Towards solutions for the Humanitarian Migration Crisis  
Interrelations between Public Policies, Migration and Development

