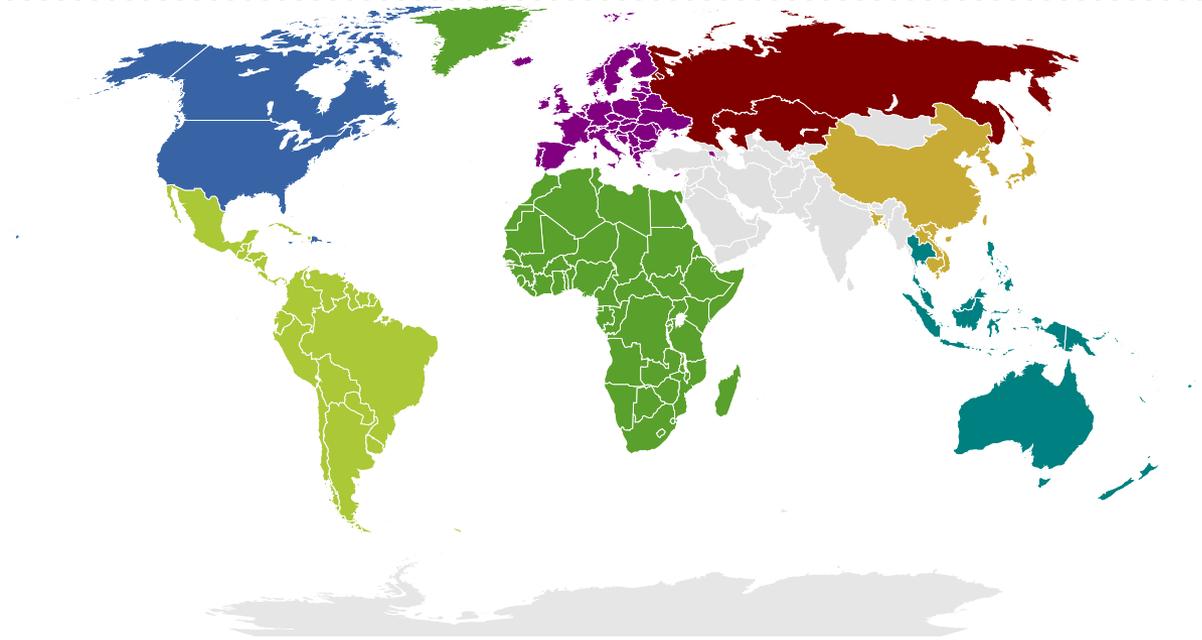


# Globale Wertschöpfungsketten: Stellung von Österreich

---



## 11. AW-Vorlesung "Trade in Value Added and Factors"

Veronika Kulmer, Michael Kernitzkyi

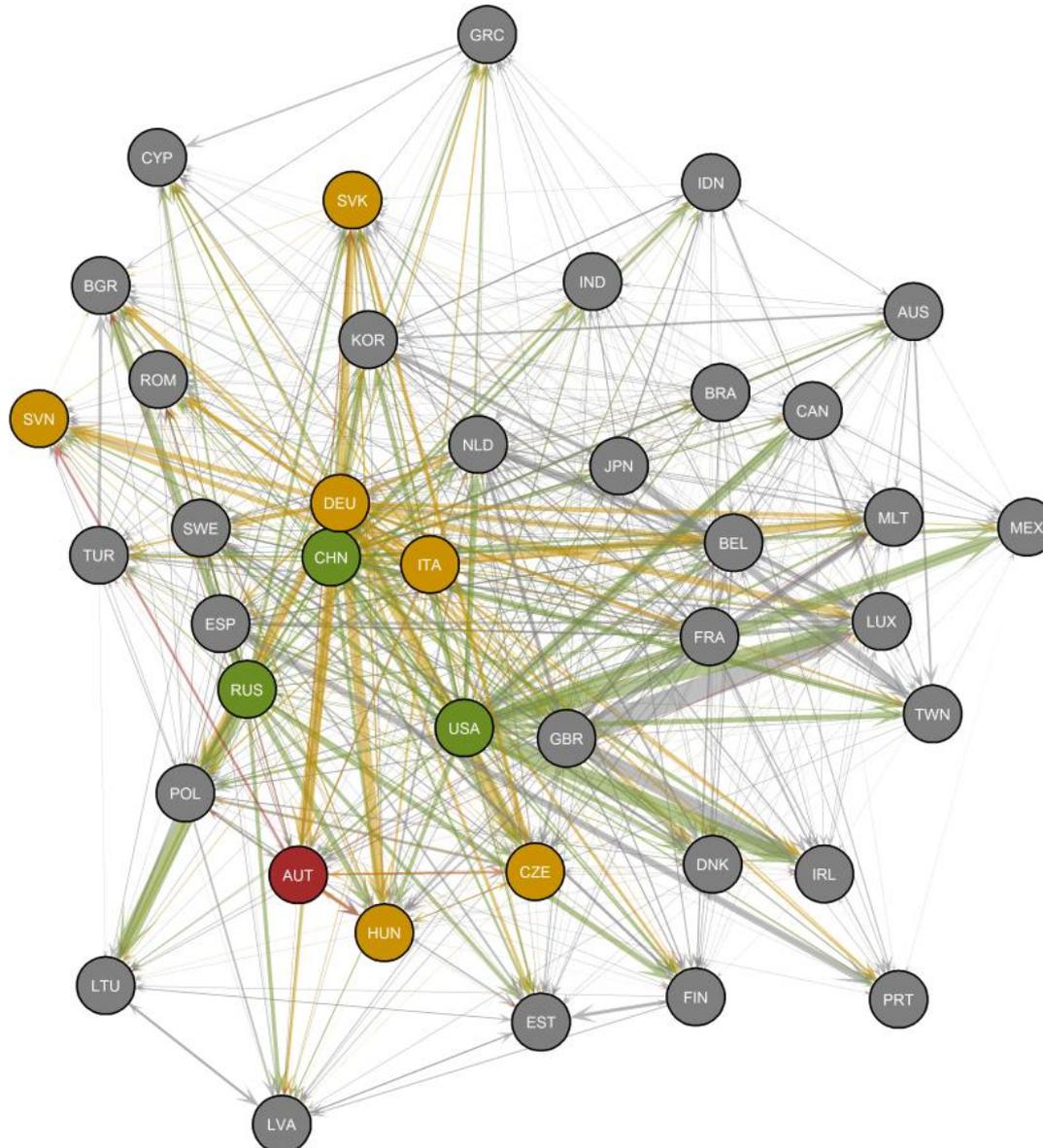
23/01/2014/Wien

# Aufbau

2

- Indikator: Wertschöpfung in Exporten („value added in exports“)
- Status Quo: Überblick globales Handelsnetzwerk
- Analyse der globalen Handelsverflechtungen Österreichs über die Zeit
  - Wieviel Wertschöpfung steckt in Österreichs Exporten?
  - Wo ist Österreich enthalten wo Österreich nicht drauf steht?
  - Wie verteilt sich Österreichs Wertschöpfung im globalen Handel?

- Wichtiger Indikator zur Bewertung der Stellung von Staaten am Weltmarkt (Linden et al. 2009, Hummels et al. 2011)
- Verschiedene Indikatoren zu Wertschöpfung im Handel:
  - Wertschöpfungsanteil in Bruttoexporten getrennt nach heimisch und ausländisch (Fally 2011, Koopman et al. 2011)
  - Indirekte Wertschöpfung (Nachfrage nach heimischer Wertschöpfung in Exporten Dritter)
  - Partizipationsrate, Vertikale Spezialisierung, Positionsindex, Netzwerk-Handels-Index, u.v.m. (siehe Fally 2011, Ferrarini 2011, OECD 2012, Timmer et. al 2012)
- Indikatoren zeigen Wettbewerbsfähigkeit, Vernetzung und Stärke am globalen Markt
  - Welche Länder sind stark Auslandsabhängig?
  - Welche Länder nehmen eine zentrale Stellung ein?
  - Welche Länder sind so genannte Fertigungsländer?
  - Welche Länder sind Ressourcenlieferanten?



- Große Volkswirtschaften wie USA, DEU und RUS sind stark vernetzt & exportieren viel WS
- Im Vergleich zu 1995 hat CHN stark an Bedeutung gewonnen, Einfluss von RUS ist gesunken
- DEU wichtig für europäischen Markt
- AUT exportiert WS größtenteils in die Nachbarländer

# Österreichs Stellung im globalen Kontext

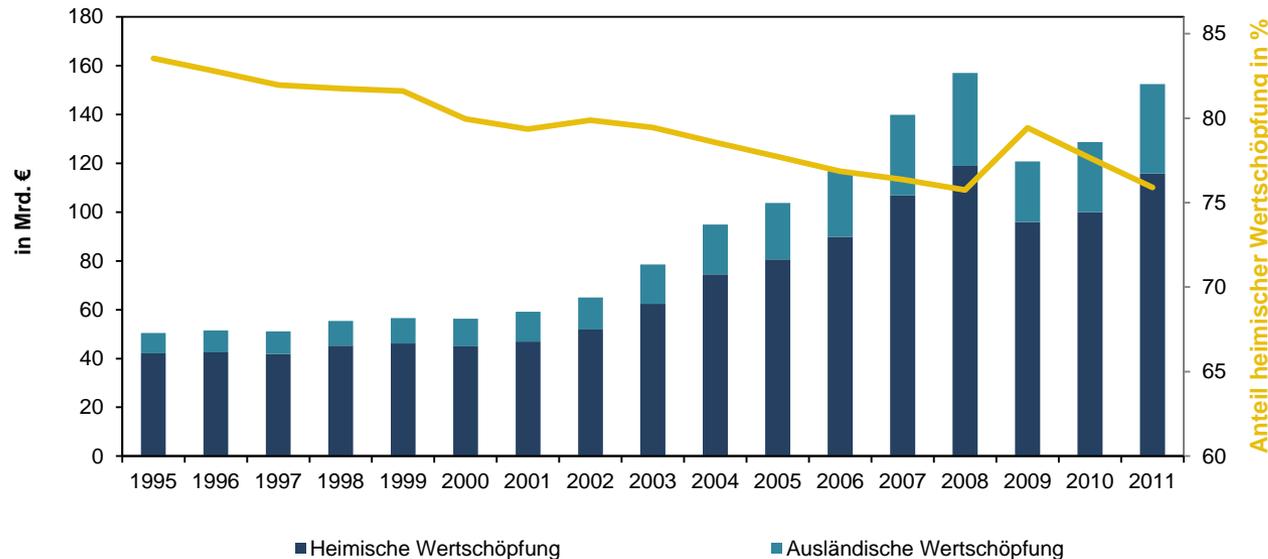
---

- Wertschöpfung (WS) in Bruttoexporten abhängig von der wirtschaftlichen Größe und dem Grad an Spezialisierung
- Österreich ist eine „kleine offene Volkswirtschaft“:
  - Typischerweise höhere Fragmentierung von Produktionsprozessen und
  - eine stärkere Partizipation am Weltmarkt
- Höhere Auslandsabhängigkeit als große Volkswirtschaften

# Wieviel Österreich steckt in Österreichs Exporten?

6

## ■ Österreichs Bruttoexporte nach ausländischem und heimischem Wertschöpfungsanteil (1995-2011)



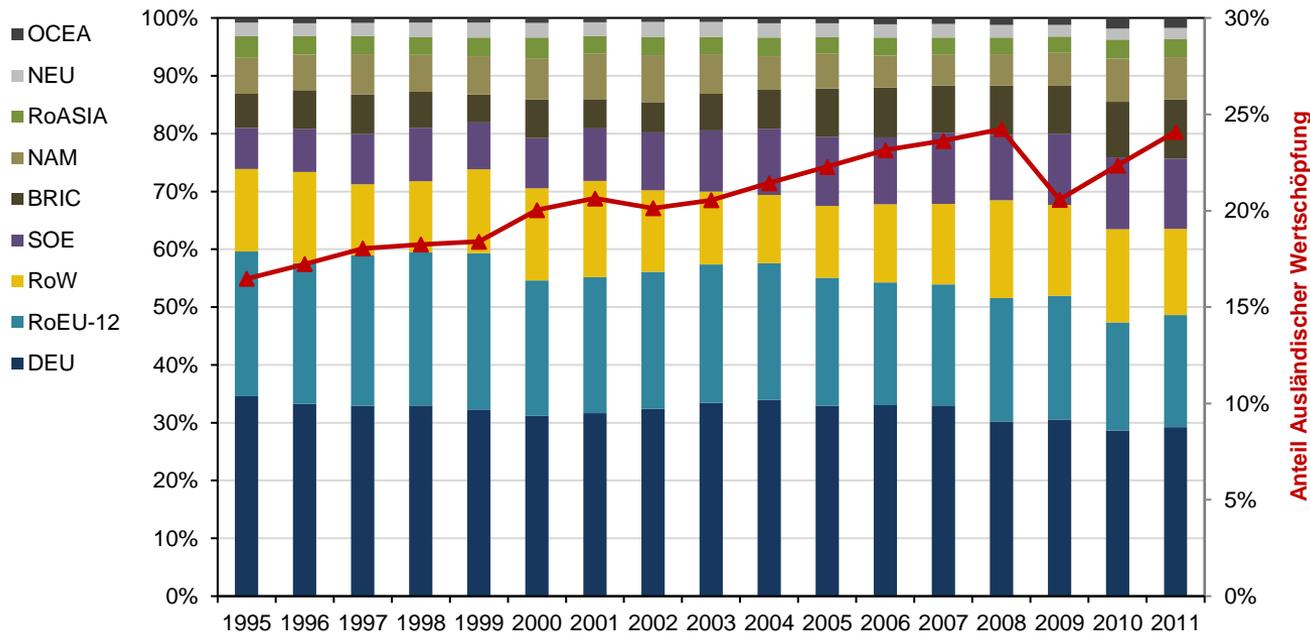
Berechnung und Darstellung JR-POLICIES; Quelle: WIOD Datenbank

- Starkes Wachstum der Bruttoexporte bis 2008 (Ø 8,4% p.a.)
- Heimischer Wertschöpfungsanteil sinkt
- 2011: 76 % heimischer Anteil

# Wieviel Ausland steckt in Österreichs Exporten?

7

## Ausländische Wertschöpfung nach Regionen (1995-2011)



Eigene Berechnung; Quelle: WIOD Datenbank



Deutschland und RoEU-12 nehmen ab

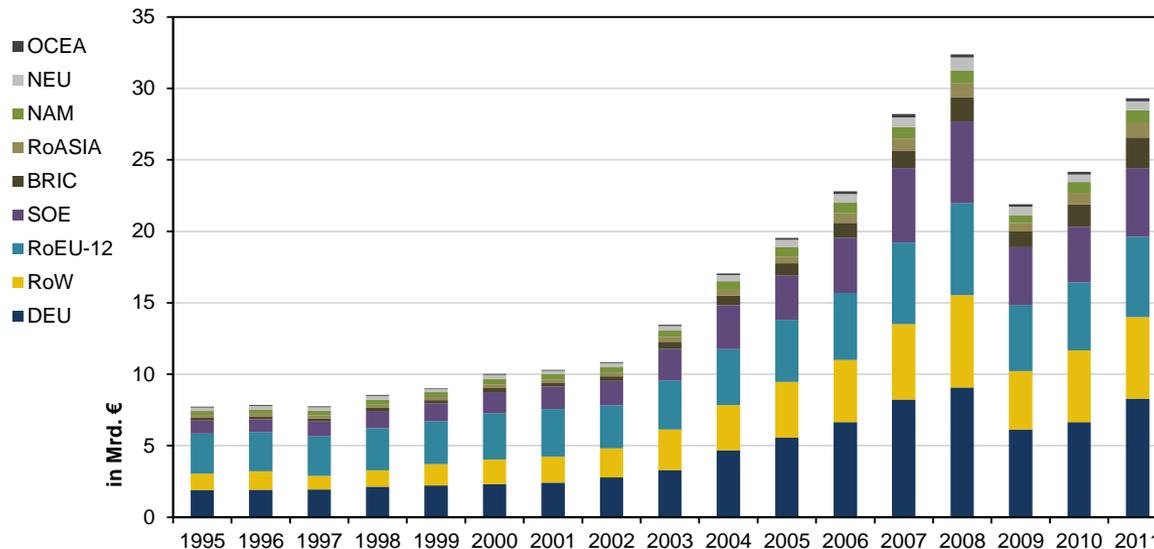


Süd-Osteuropa und BRIC Region gewinnen

8

# Wo steckt Österreich überall drinnen?

- Durch Produktionsverflechtungen trägt Österreich zu Bruttoexporten anderer Länder bei
- **Indirekte Wertschöpfung** steigt von 1995 weg beinahe stetig an (Ø 10,7% p.a.)



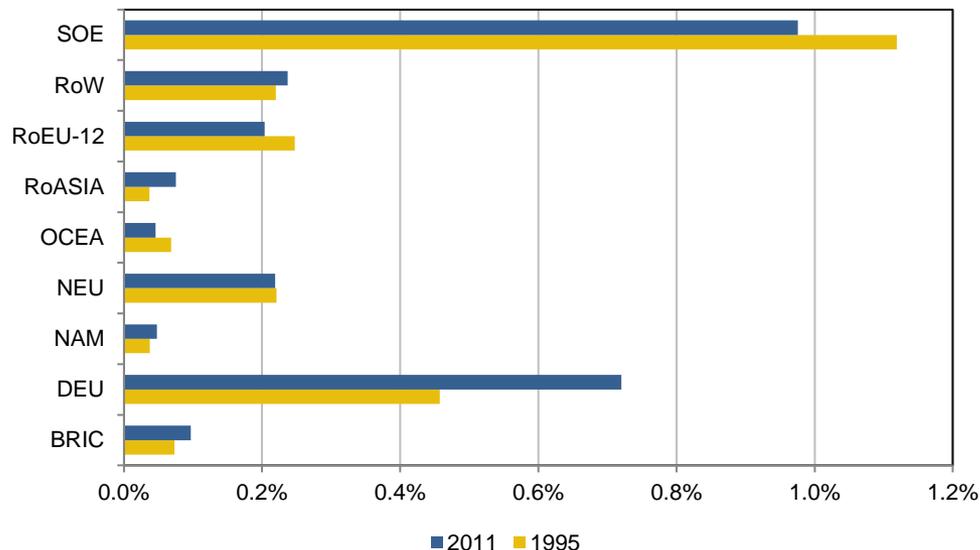
Berechnung JR-POLICIES; Quelle: WIOD Datenbank

- Deutschland und die restlichen EU-12 sind seit Jahrzehnten bedeutende Handelspartner
- In den letzten Jahren stellt auch Süd-Osteuropa (SOE) einen wichtigen Absatzmarkt dar

# Österreichs indirekte Wertschöpfung im internationalen Vergleich?

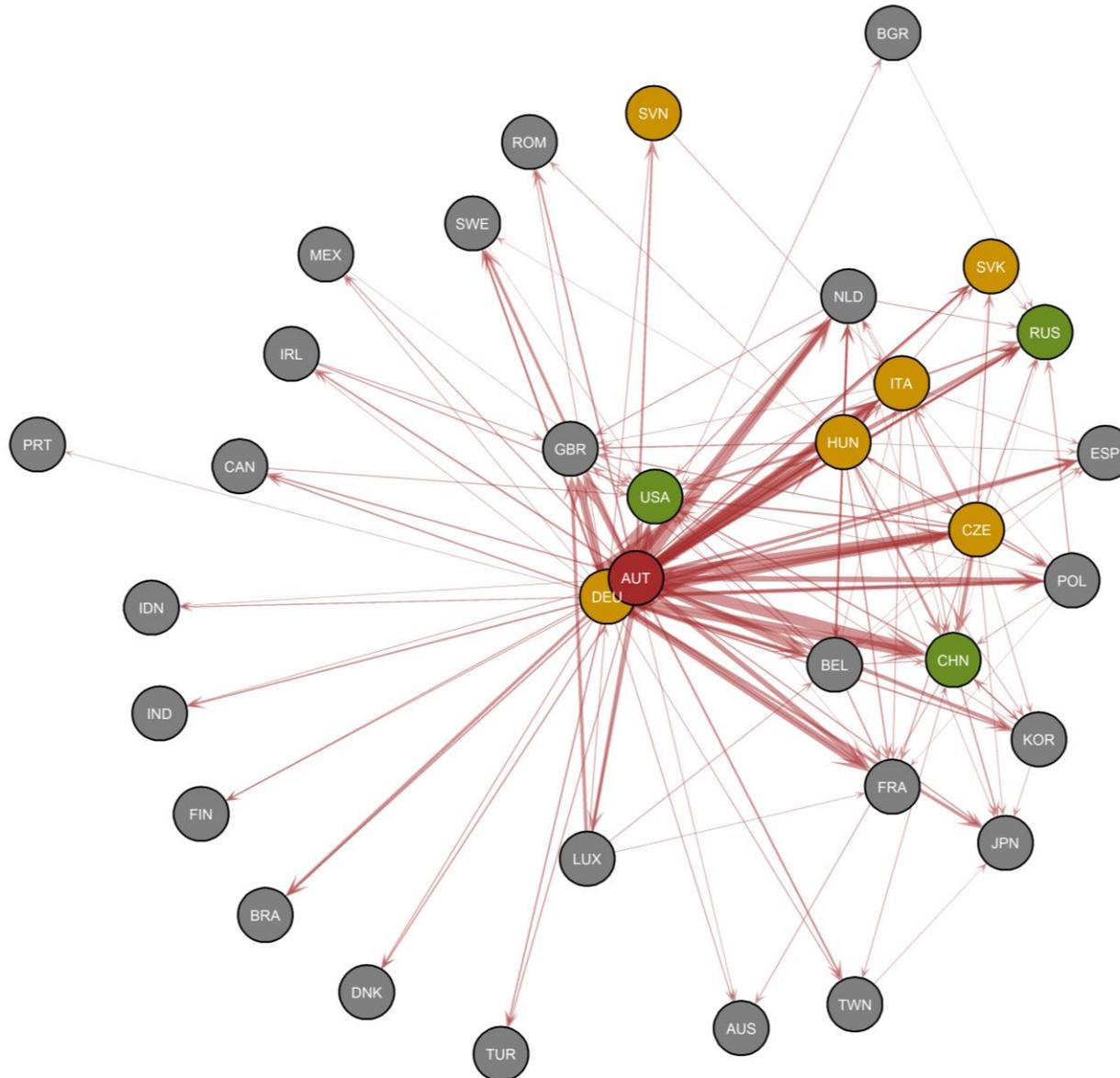
9

## ■ Anteil heimischer Wertschöpfung in Bruttoexporten Dritter (1995 – 2011)



Berechnung JR-POLICIES; Quelle: WIOD Datenbank

- Österreich nimmt bei den Exporten Deutschlands (DEU), als zentraler Handelspartner, eine immer stärkere Rolle ein
- Obwohl absolut gesehen die heimische WS in SOE steigt, sinkt der relative Einfluss Österreichs



- Direkte WS Export hauptsächlich nach Europa
- Vor allem DEU, HUN, CZE, ITA
- Indirekt ist AUT auch an Exporten nach Asien und USA beteiligt
- AUT reimportiert auch einen Teil seiner WS

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

Dr. Veronika Kulmer  
[veronika.kulmer@joanneum.at](mailto:veronika.kulmer@joanneum.at)

JOANNEUM RESEARCH  
Forschungsgesellschaft mbH  
POLICIES

Leonhardstraße 59, 8010 Graz

+43 316 876-1488

[POLICIES@joanneum.at](mailto:POLICIES@joanneum.at)

[www.joanneum.at](http://www.joanneum.at)