



WIEN 3, ARSENAL, OBJEKT 20 • A-1103 WIEN, POSTFACH 91 P.O. BOX 91, A-1103 VIENNA – AUSTRIA • http://www.wifo.ac.at

Kommentar zu "Die digitale Evolution"

Julia Bock-Schappelwein

24. AW-Vorlesung, 13.6.2017, BMWFW



Arbeitsmarkt

Was wissen wir aus der bisherigen Entwicklung?

Zahlen und Fakten ab 1951

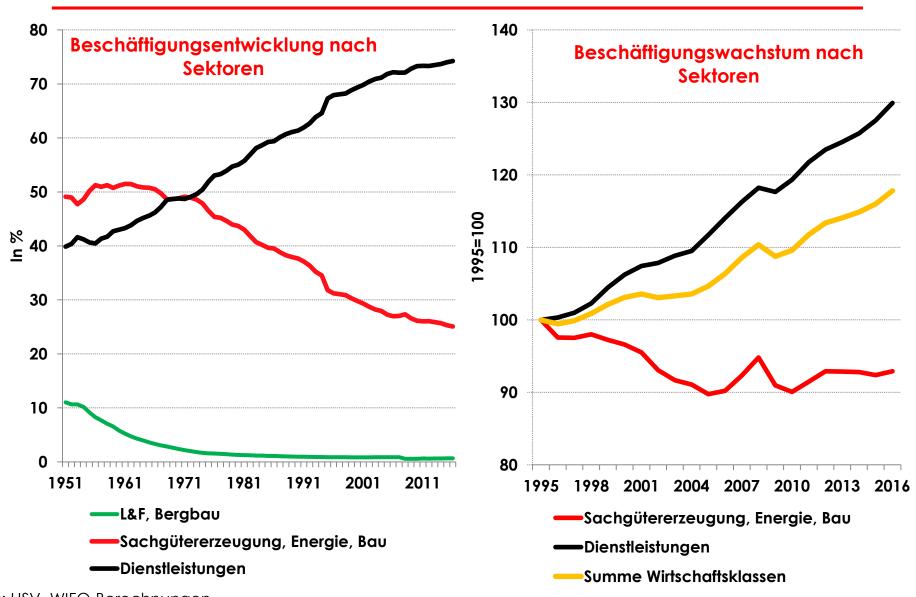
Wie gestaltet sich die unselbständige Beschäftigung nach Tätigkeitsschwerpunkt?

Bildung

 Welche Qualifikationen / Kompetenzen sind (künftig) gefragt?



Sektorale Beschäftigungsentwicklung bis 2016 in Österreich

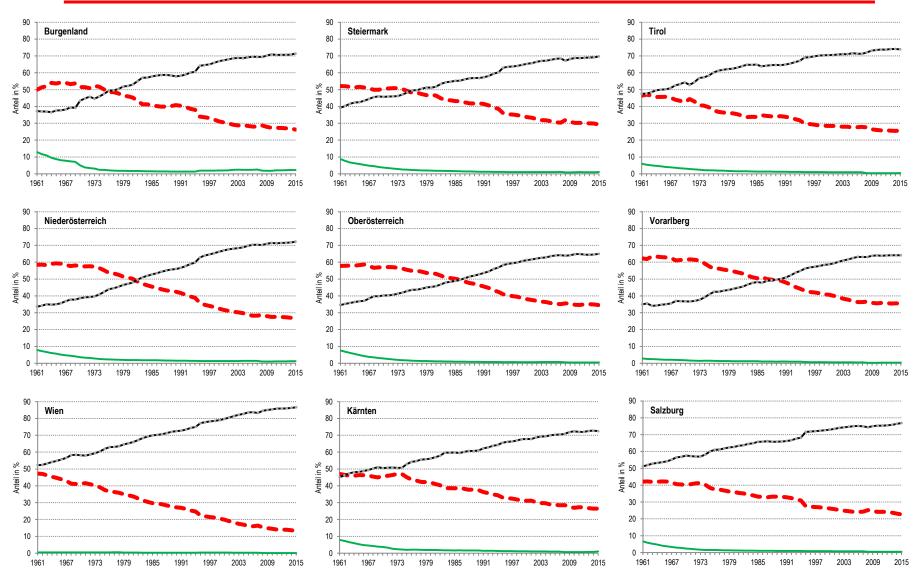


Q: HSV, WIFO-Berechnungen.



Unselbständige Beschäftigung nach Wirtschaftssektoren in den Bundesländern

(1961-2015)

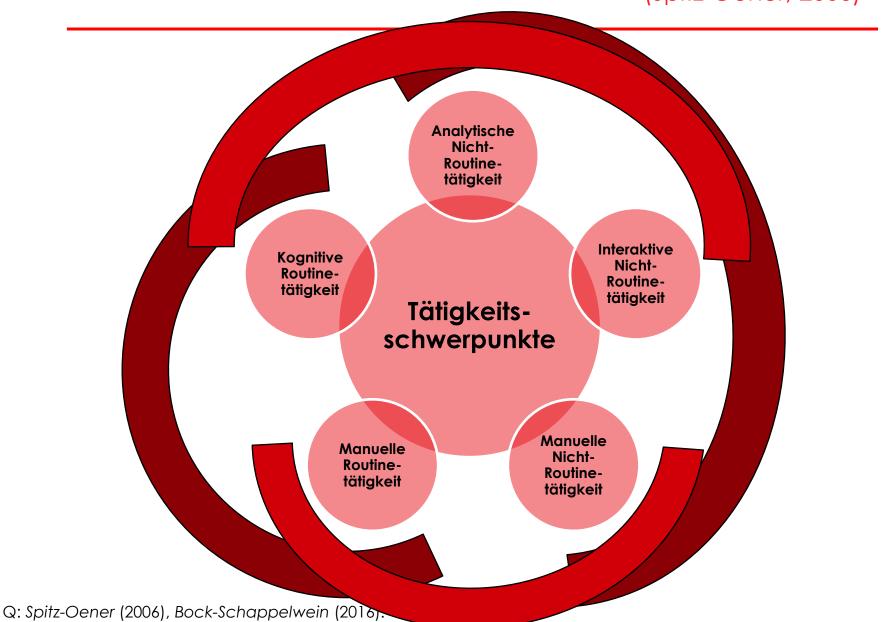


Q: HSV, WIFO-Berechnungen.



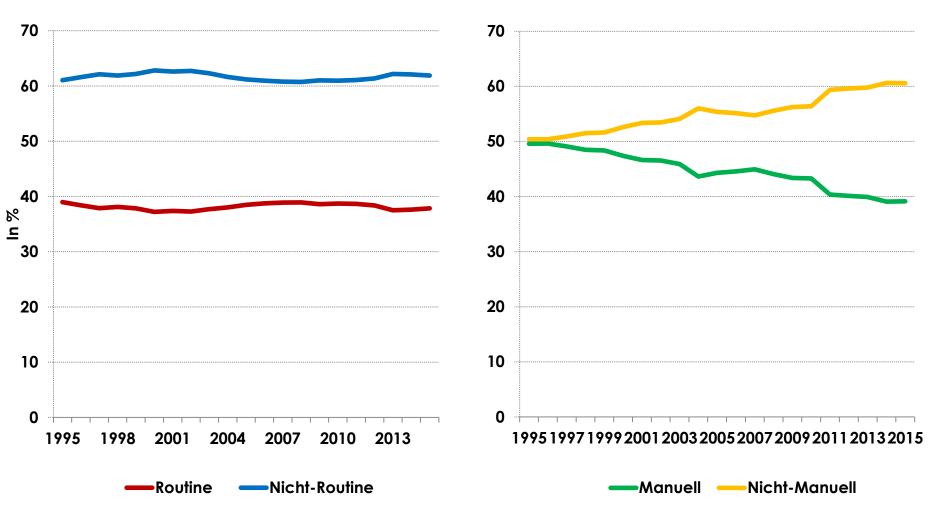
Fünf Tätigkeitsdimensionen

(Spitz-Oener, 2006)





Berufsstruktur nach aggregiertem Tätigkeitsschwerpunkt in Österreich (1995-2015)

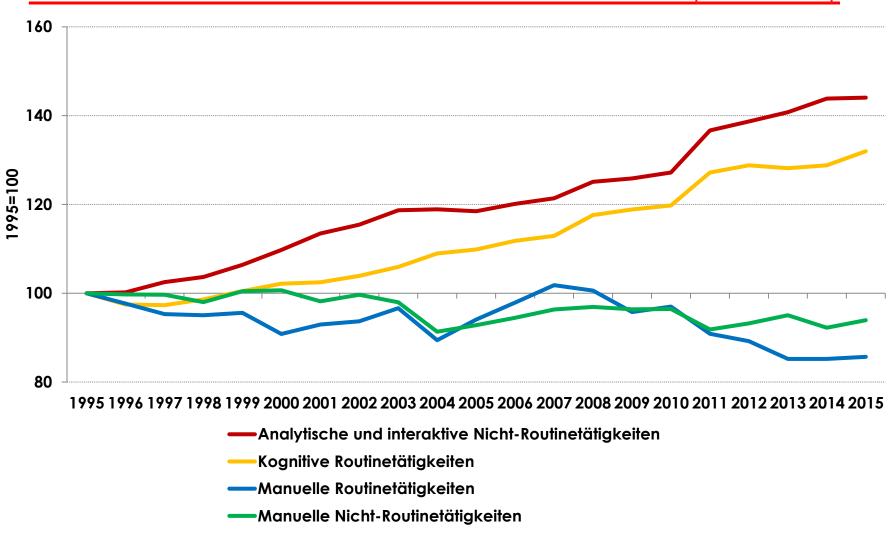


Q: Statistik Austria: Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung, WIFO-Berechnungen. 2010/2011 Bruch in der Datenreihe. ISCO-88 1995-2010, ISCO-08 2011-2015. Bruch in der Datenreihe 2003/04: Umstellung in der Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung. Darstellung aus Bock-Schappelwein (2016).



Berufsstruktur nach aggregiertem Tätigkeitsschwerpunkt in Österreich

(1995-2015)

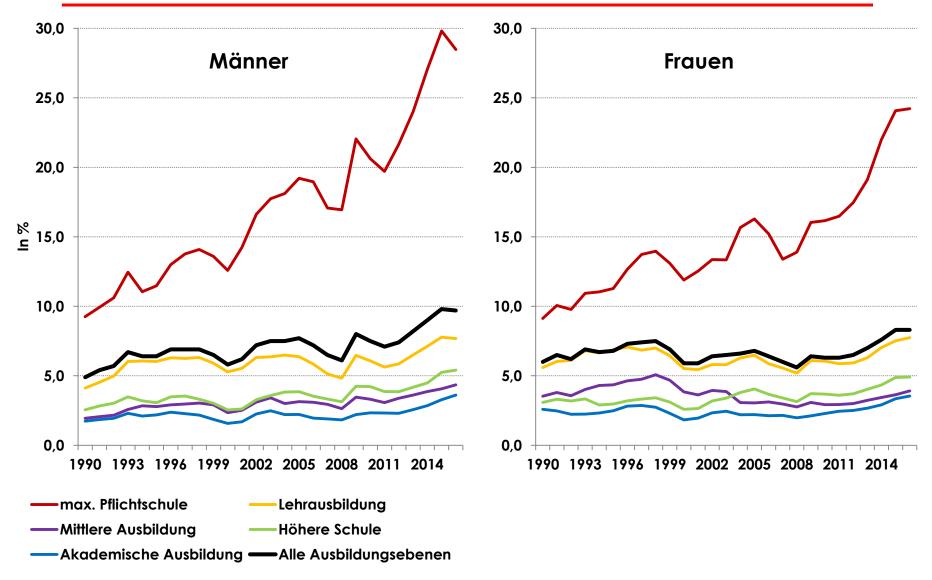


Q: Statistik Austria: Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung, WIFO-Berechnungen. 2010/2011 Bruch in der Datenreihe. ISCO-88 1995-2010, ISCO-08 2011-2015. Bruch in der Datenreihe 2003/04: Umstellung in der Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung. Darstellung in Anlehnung an Bock-Schappelwein (2016).



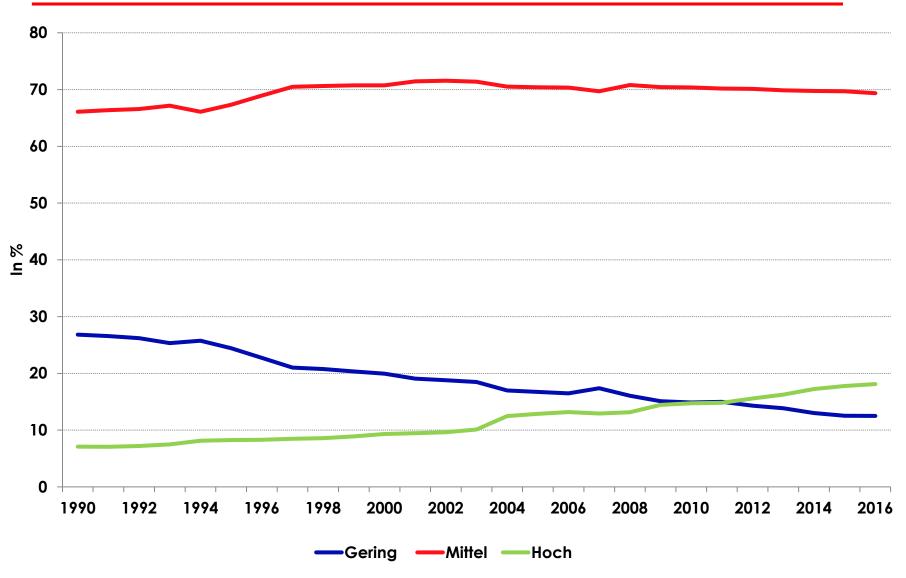
Arbeitslosenquoten nach Geschlecht und höchster abgeschlossener Ausbildung

(1990-2016)





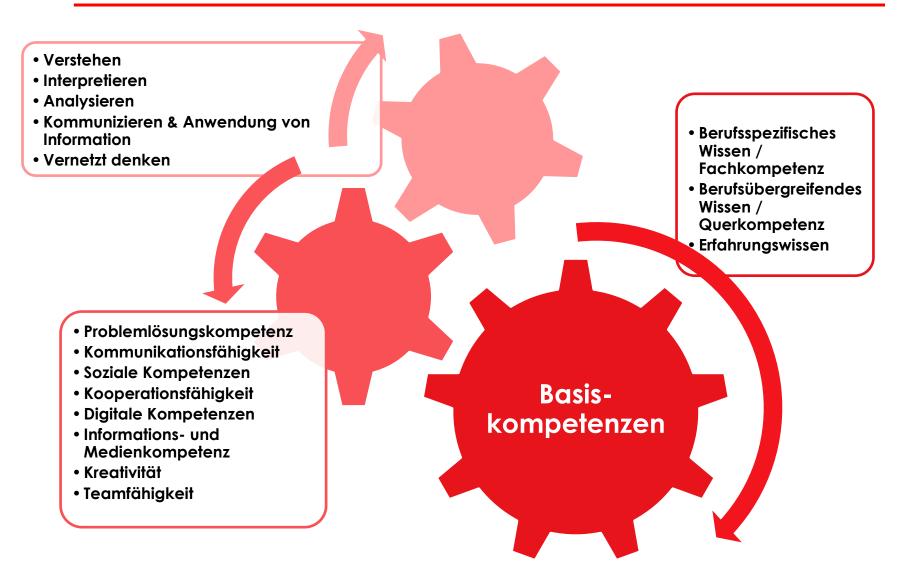
Unselbständig Beschäftigte nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Österreich (1990-2016)



Q: Statistik Austria: Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung, WIFO-Berechnungen.



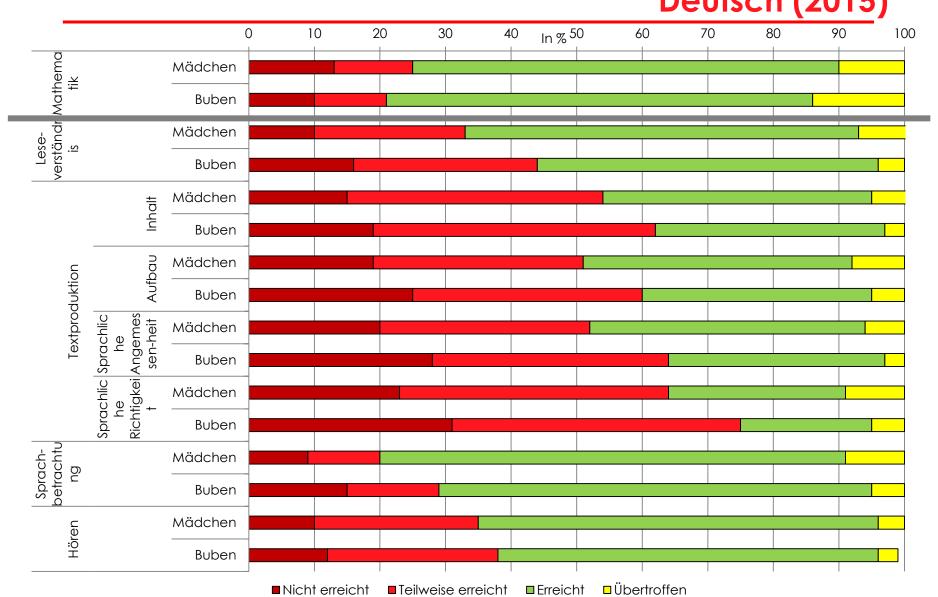
Welche Kompetenzen/Qualifikationen werden am Arbeitsmarkt benötigt?





Q: Schreiner — Breit (2014), Breit — Bruneforth — Schreiner (2016).

Bildungsstandards: Ergebnisse auf der 4. Schulstufe in Mathematik (2013) und Deutsch (2015)





Internet-Ausstattung an österreichischen Schulen (2016)

	VS	AHS	NMS	Sonder- schule	внѕ	PTS	BS
Ausstattung der Schulen mit LAN-Anschlüssen							
Keine LAN-Anschlüsse vorhanden	22%	0,4%	6%	13%	0,4%	4%	5%
In bis zu 50% der Räumlichkeiten	19%	9%	25%	24%	6%	26%	3%
In mehr als 50% der Räumlichkeiten	24%	21%	24%	26%	19%	26%	21%
In allen Unterrichts-und Aufenthaltsräumen	35%	69%	45%	37%	75%	45%	71%
Verfügbarkeit von WLAN im Schulgebäude							
Kein WLAN vorhanden	41%	13%	20%	28%	9%	25%	43%
In bis zu 50% der Räumlichkeiten	17%	32%	24%	20%	17%	23%	19%
In mehr als 50% der Räumlichkeiten	13%	17%	20%	14%	21%	19%	7%
WLAN im gesamten Schulgebäude	28%	39%	37%	38%	53%	34%	30%



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!