



# Zukunft Industrie

## Trends und Erwartungen

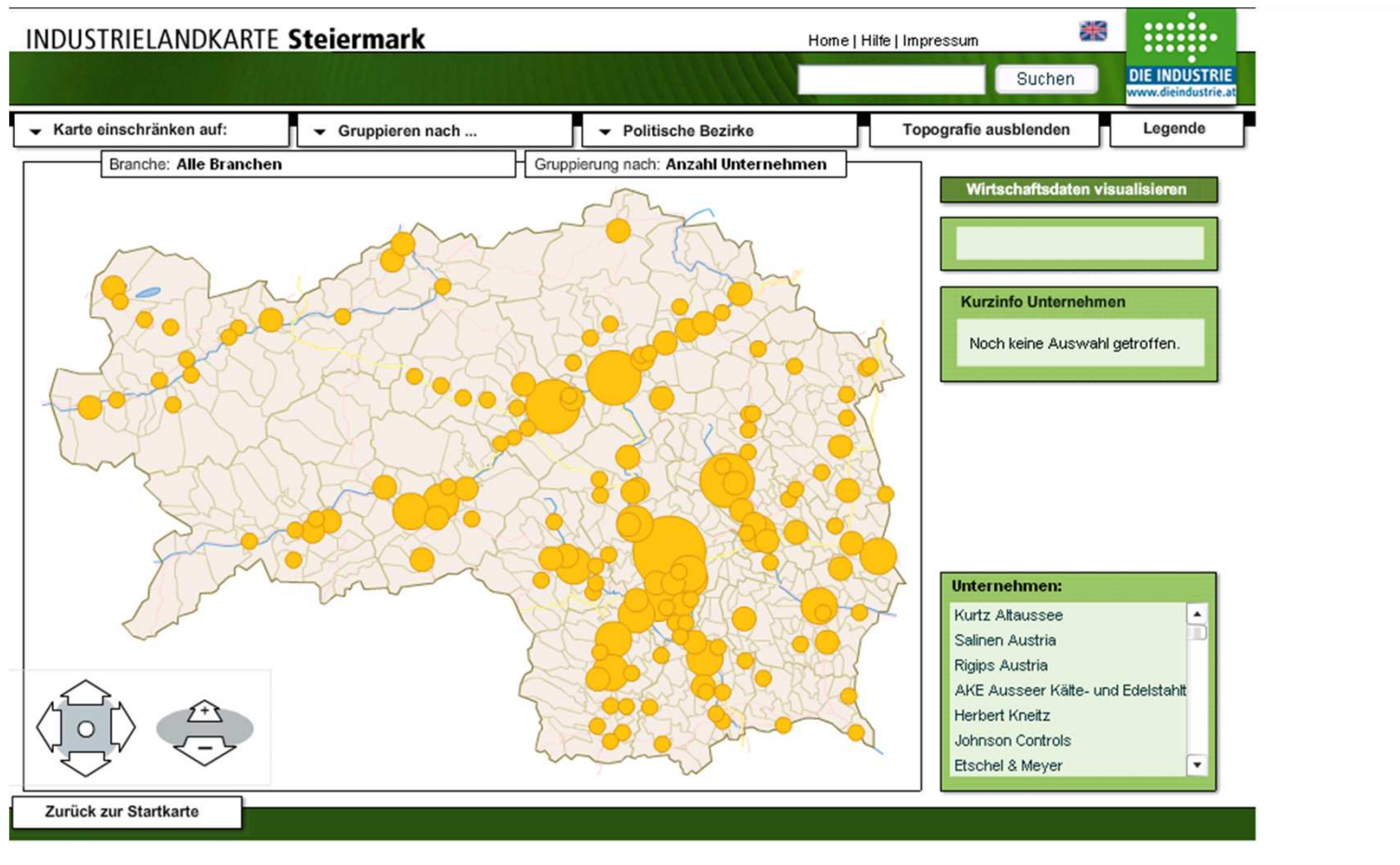
**Gernot Pagger**

**Industriellenvereinigung Steiermark**

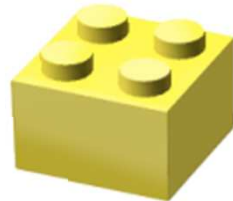
**7. Februar 2012**

# Die steirische Industrie

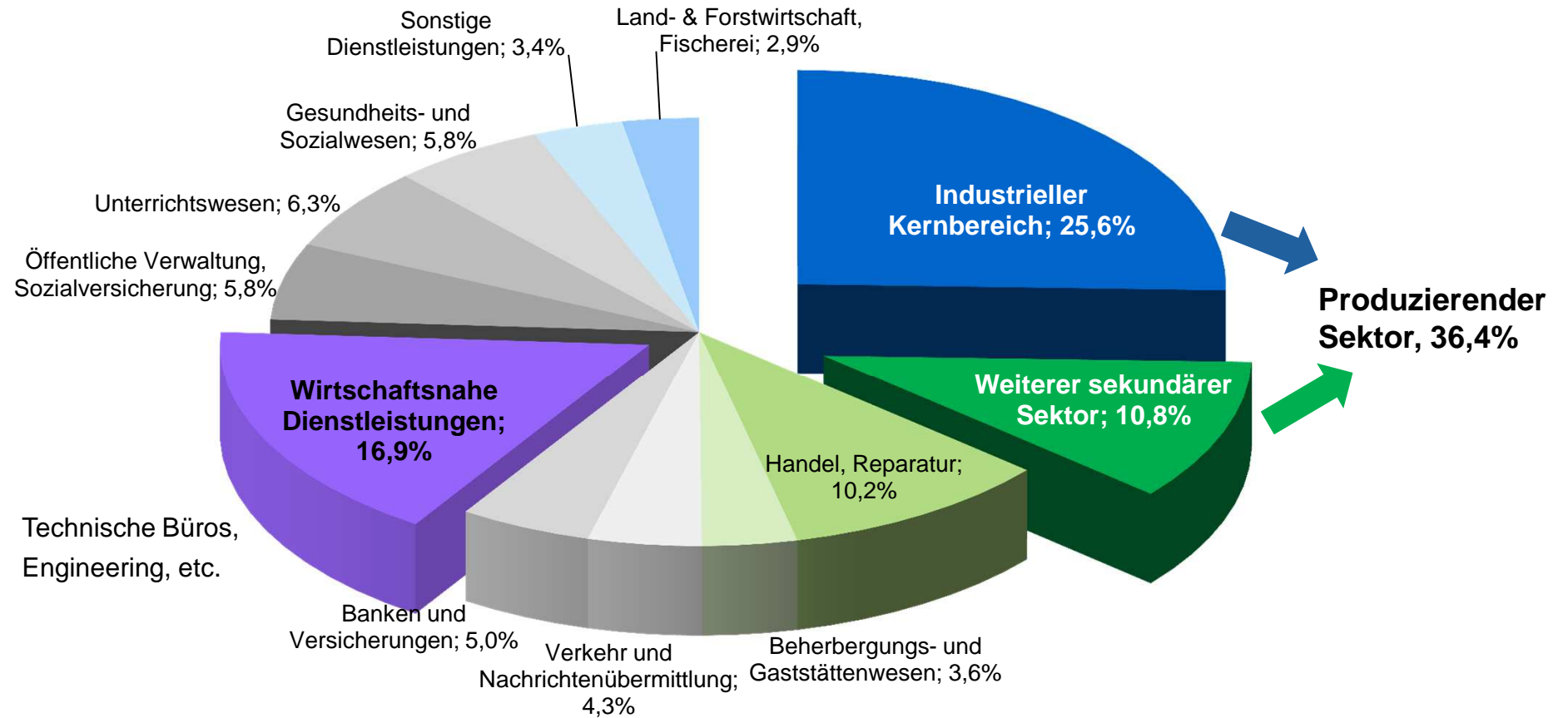
- [www.dieindustrie.at](http://www.dieindustrie.at)



# Ohne steirische Industrie auch kein(e)...



# Wertschöpfungsstruktur in der Steiermark

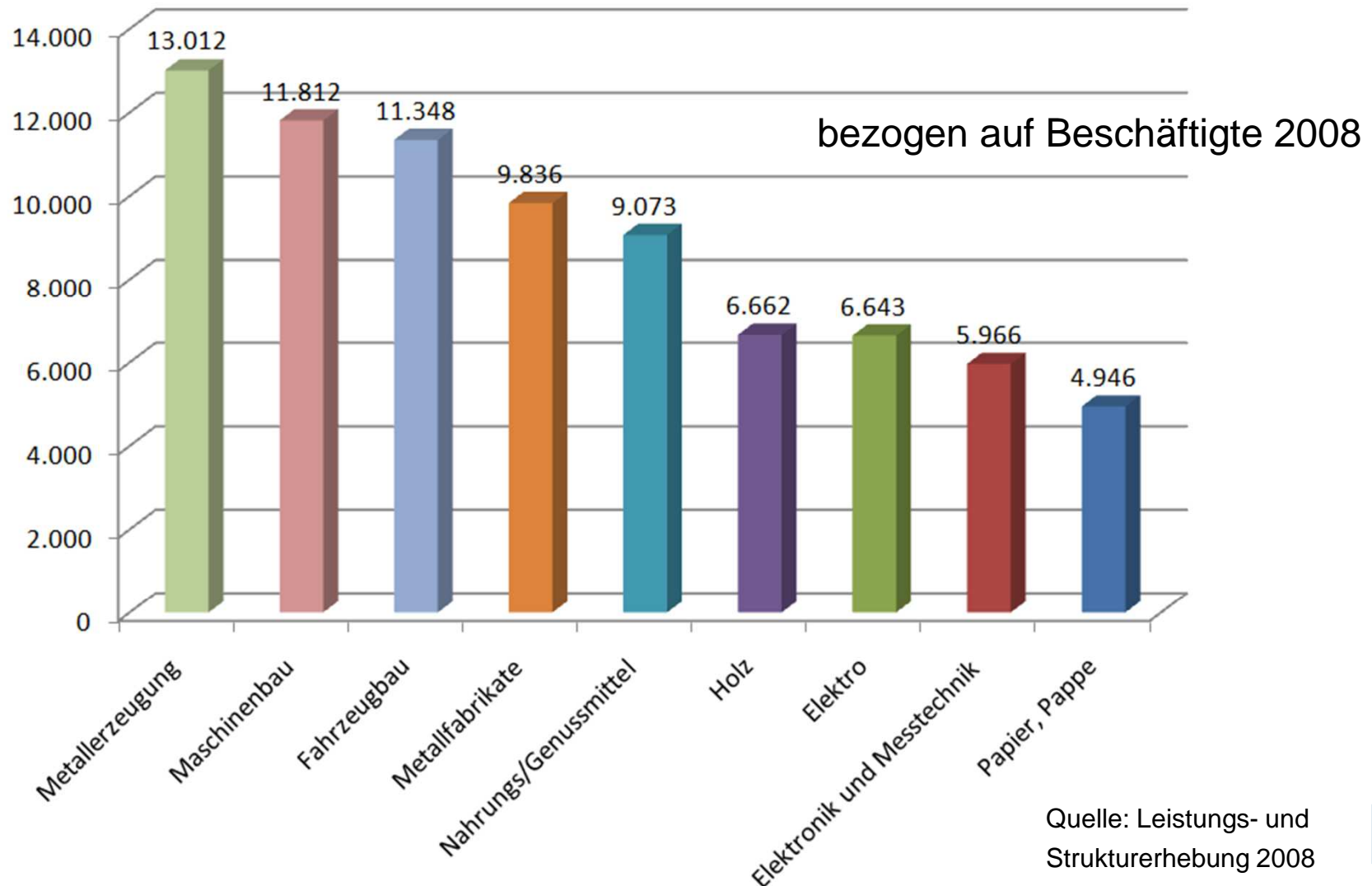


Quelle: Landesstatistik 2008

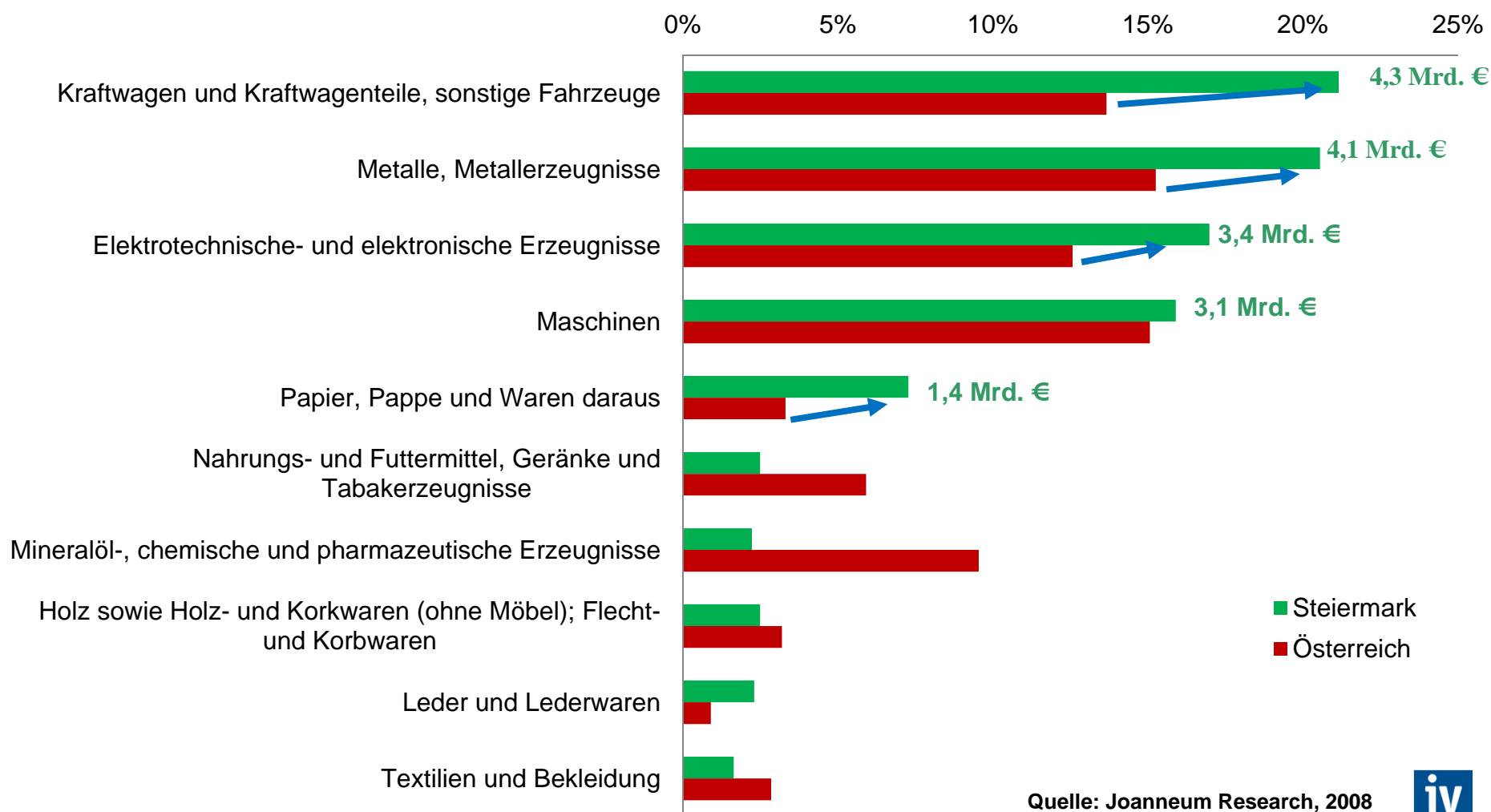


Schaubild 3

# Zentrale Branchen der Steiermark



# Strukturvergleich Steiermark - Österreich



Quelle: Joanneum Research, 2008





# Beschäftigung in der Steiermark

Jahresdurchschnitt 2009 in %

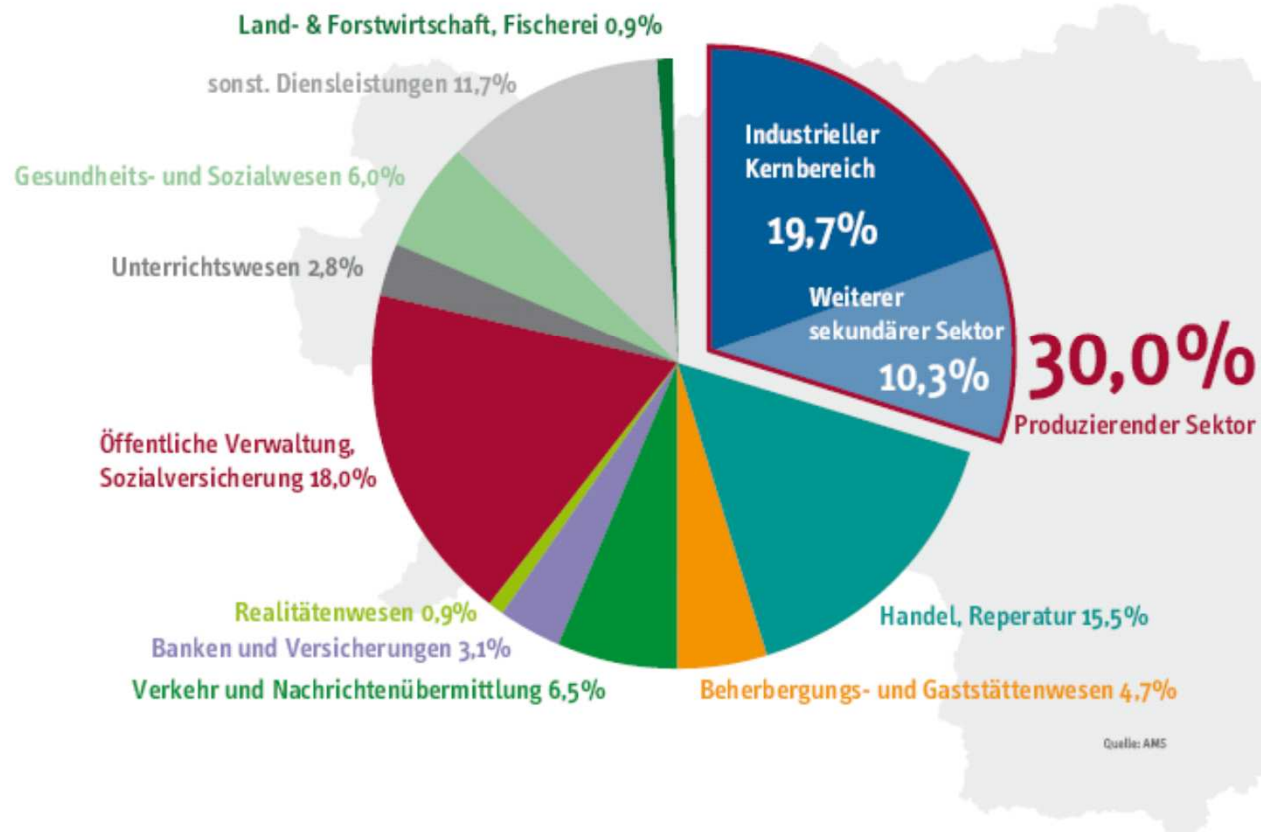


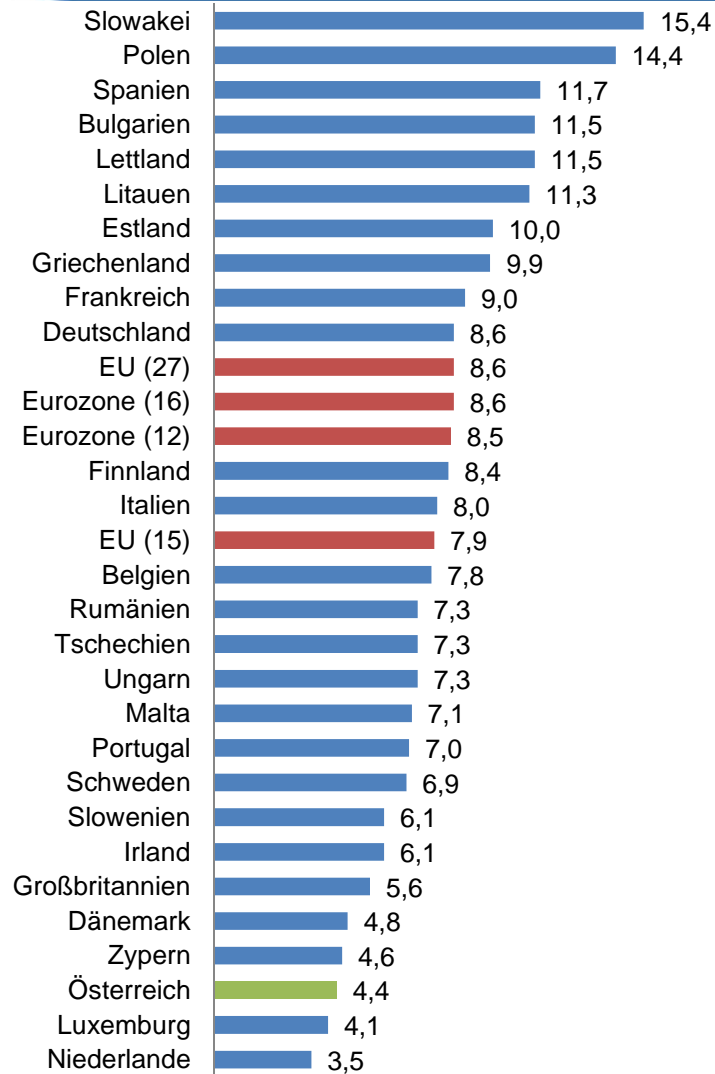
Schaubild 6

# Beschäftigte in der Steiermark

- Insgesamt: ca. 500.000
- Servo-industrieller Sektor: 285.000
- Produzierender Sektor: 152.000  
(inkl. Energie und Bau)
- Produzierender Sektor: 107.000
- 10 wichtigste Branchen: 84.000



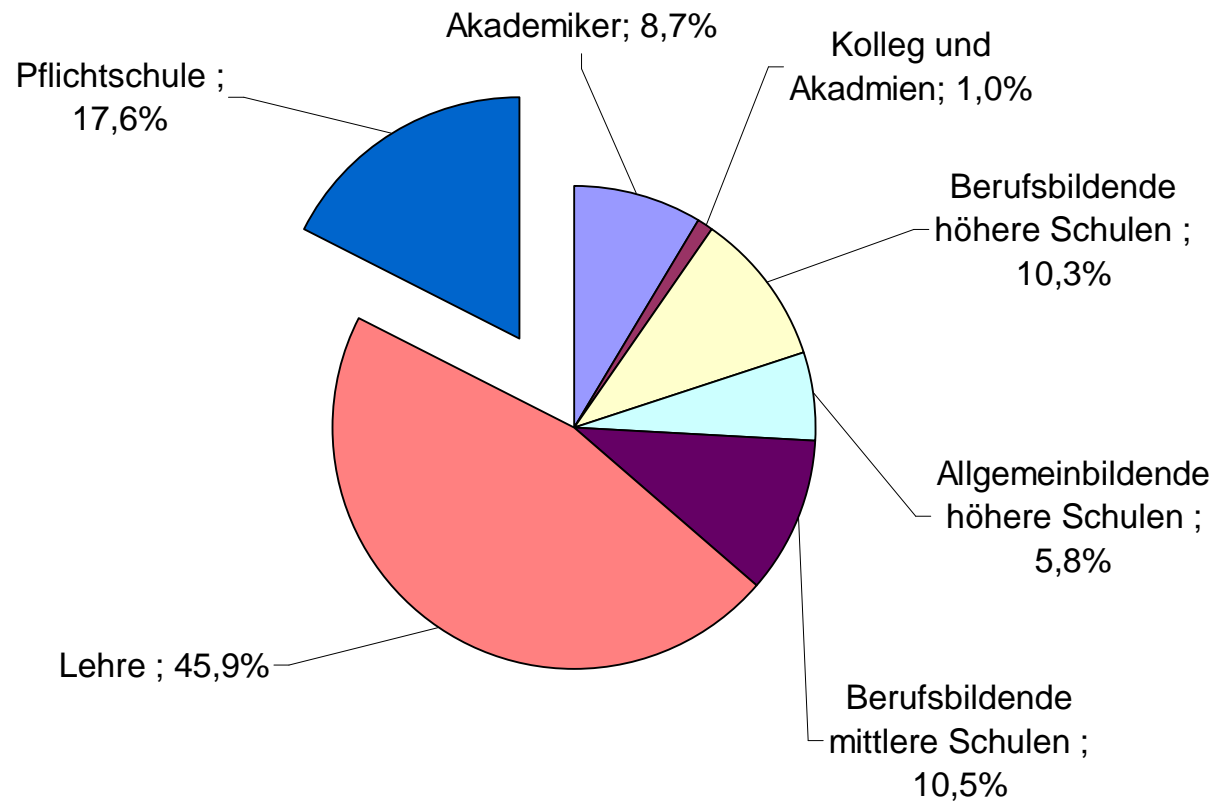
# Arbeitslosenquoten im int. Vergleich



*Durchschnittliche AL-Quoten  
2000 bis 2010  
EUROSTAT-Methode*

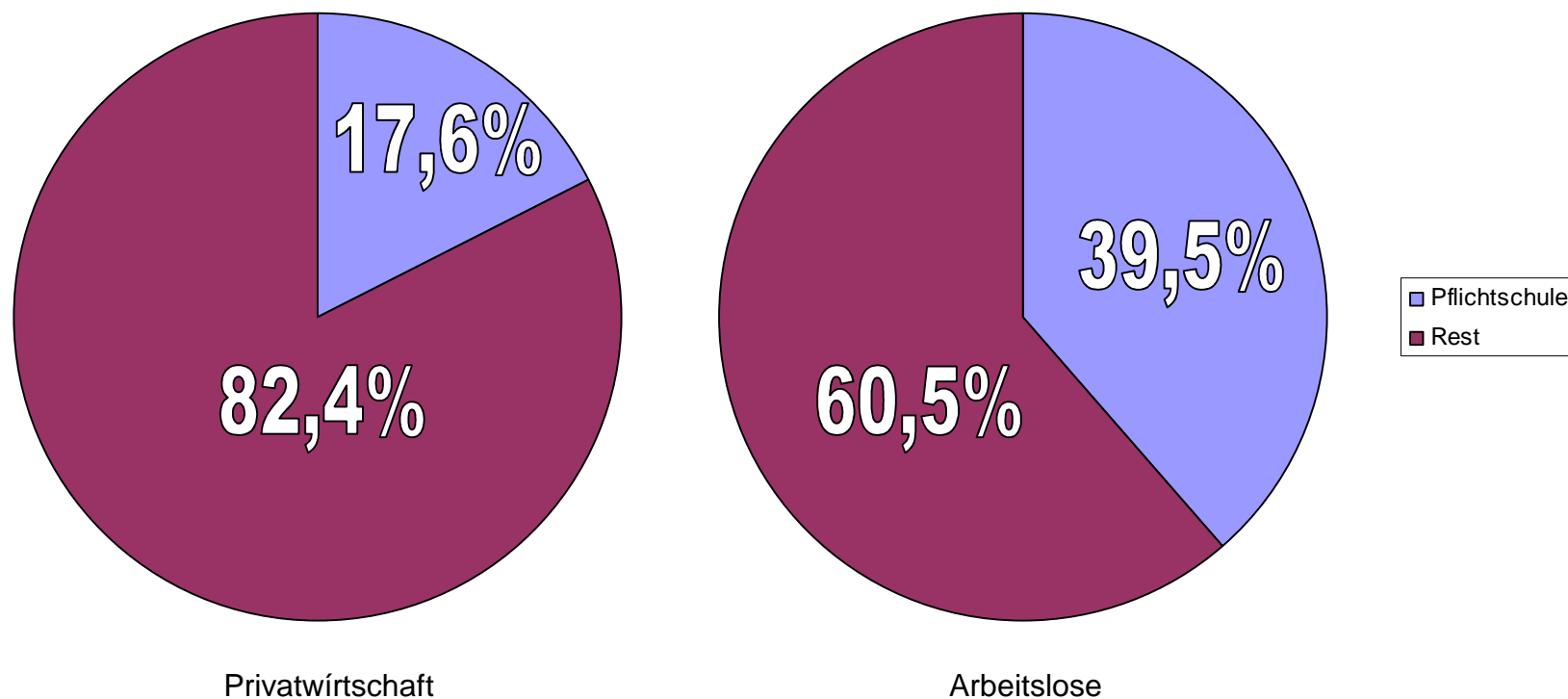
*Quelle: EU Kommission*

# Qualifikationsstruktur Beschäftigte (ohne öffentl. Bereich)



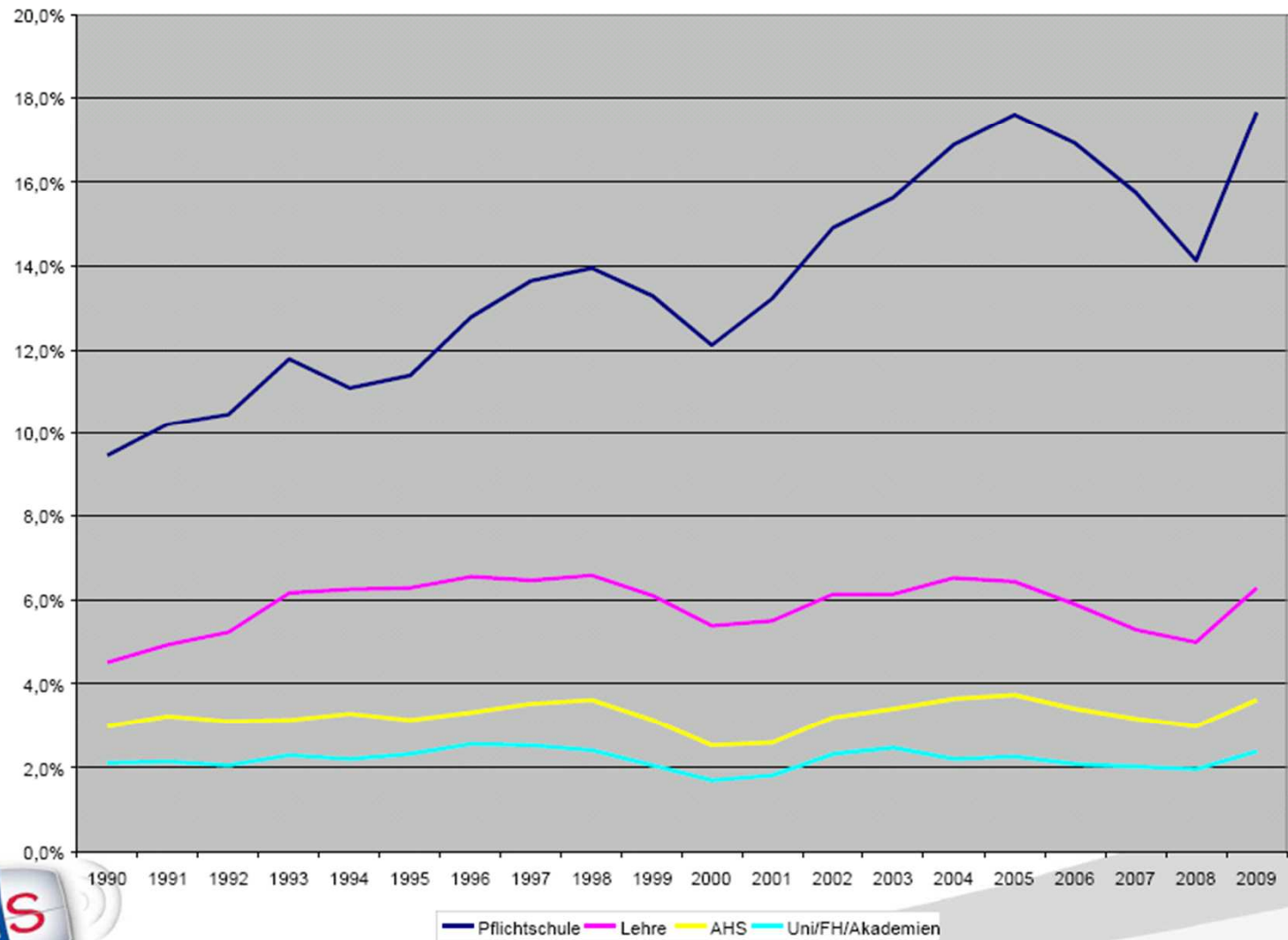
Quelle: Statistik Austria

# Höchster Abschluss: Pflichtschule



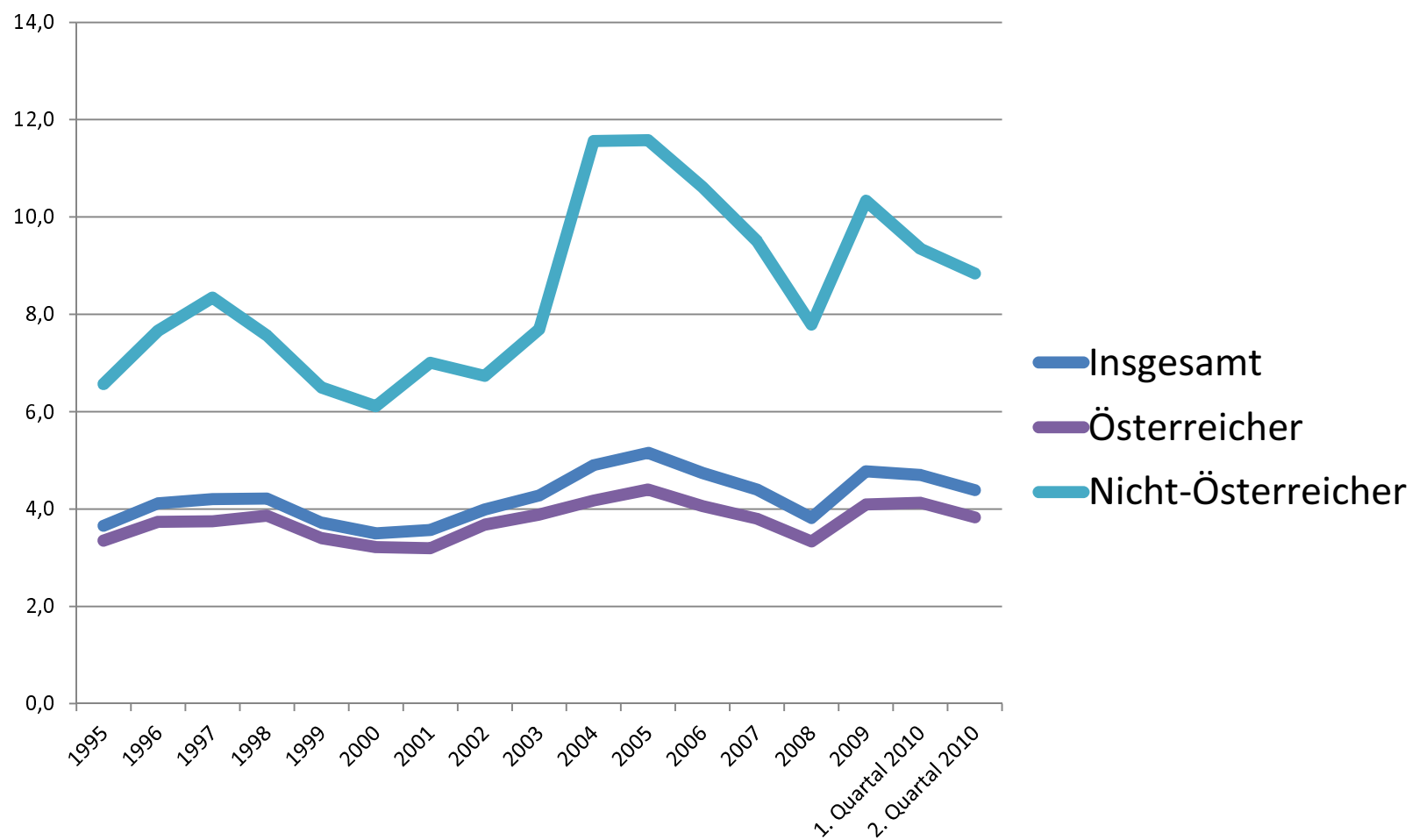
Quelle: Statistik Austria, AMS

## Arbeitslosenquoten nach Bildungsabschluss 1990 - 2009



Sie sind gefragt.

# Migration und Arbeitslosigkeit

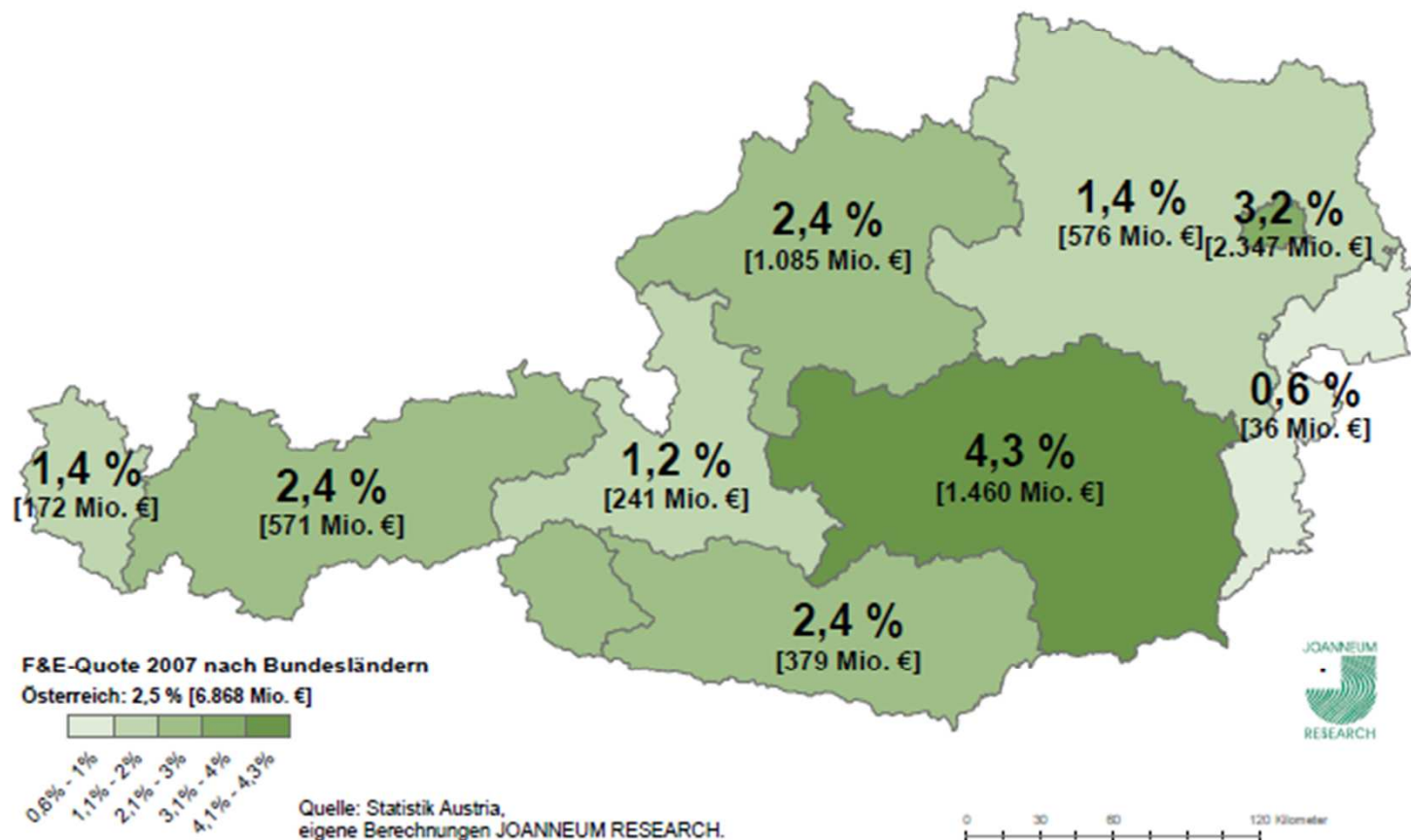


Quelle: Statistik Austria



Schaubild 12

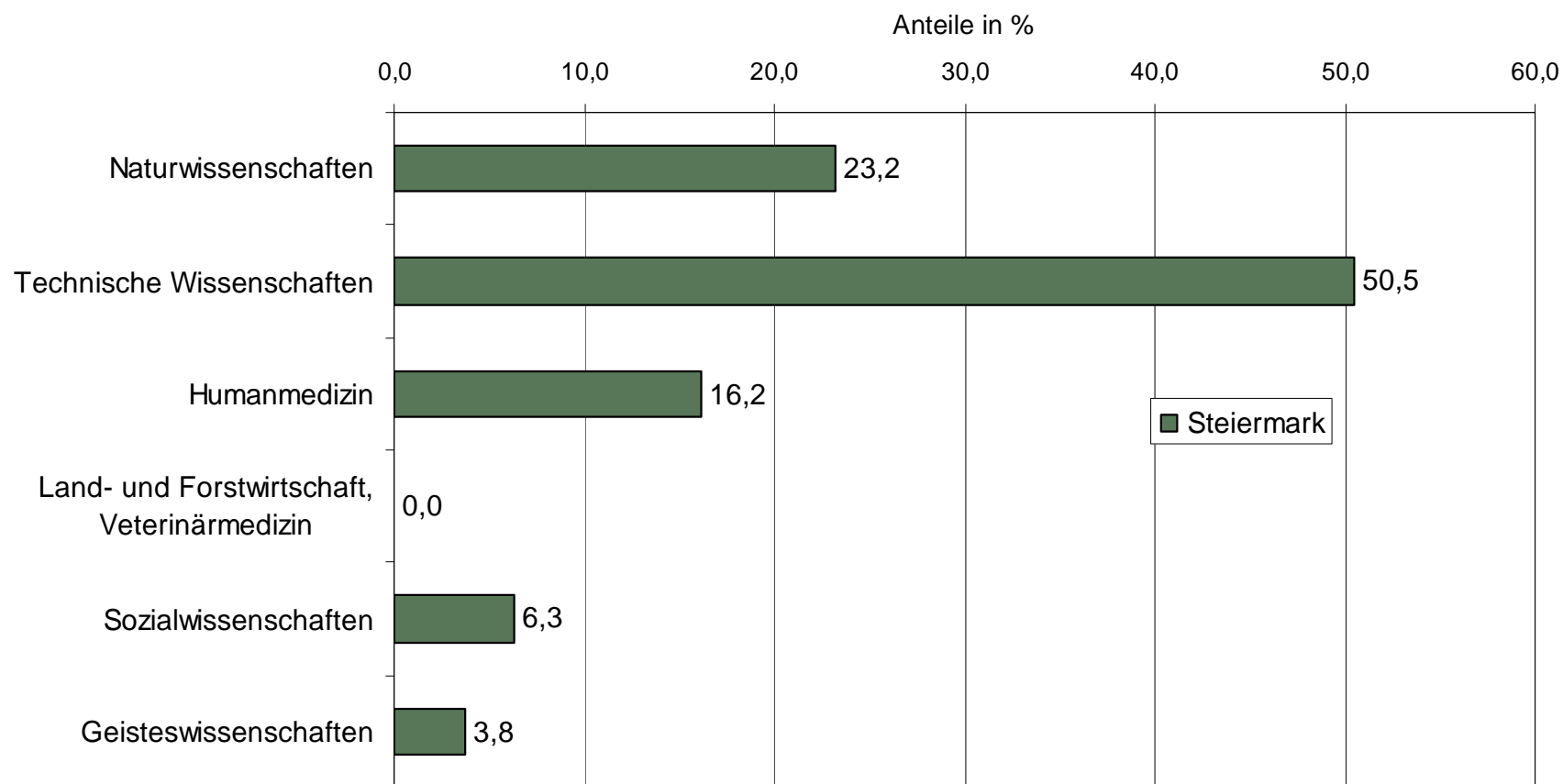
# Forschung und Entwicklung





# Verfügbarkeit von Wissenschaftlern

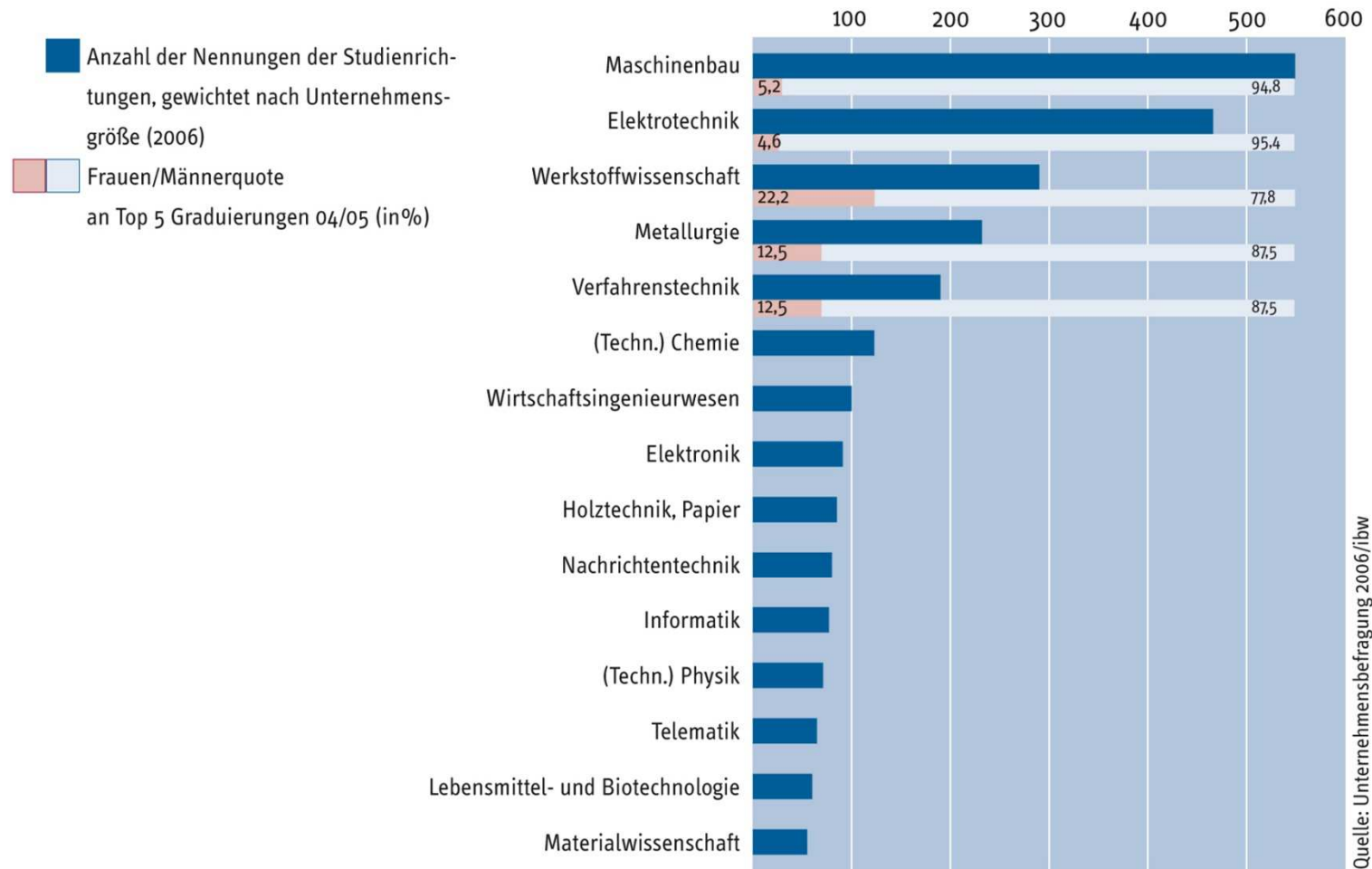
bezogen auf Österreich



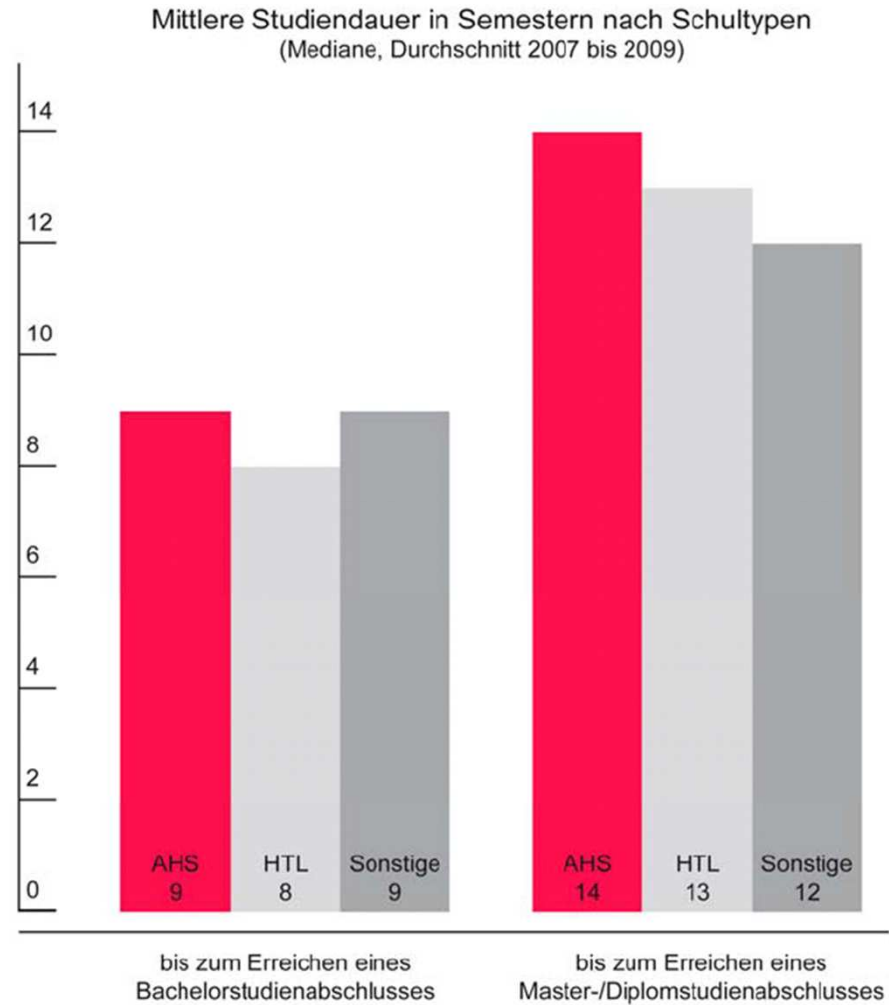
Quelle: Statistik Austria, adaptierte Daten, Berechnungen convelop 2009,

# Arbeitsmarkt und F&E

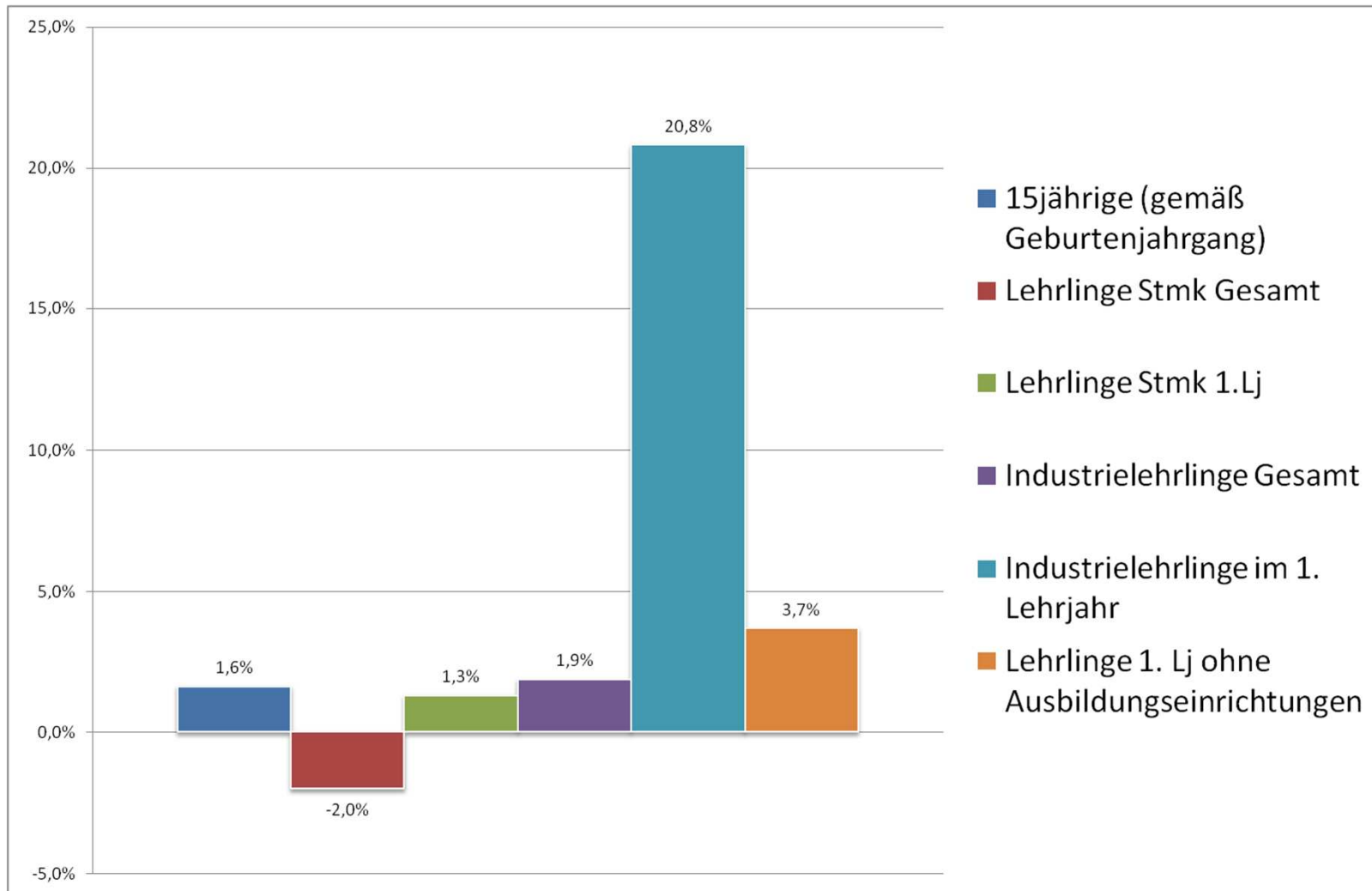
## ANSPANNUNG AM F&E-ARBEITSMARKT IN ÖSTERREICH Rekrutierungsschwierigkeiten nach Fachrichtung



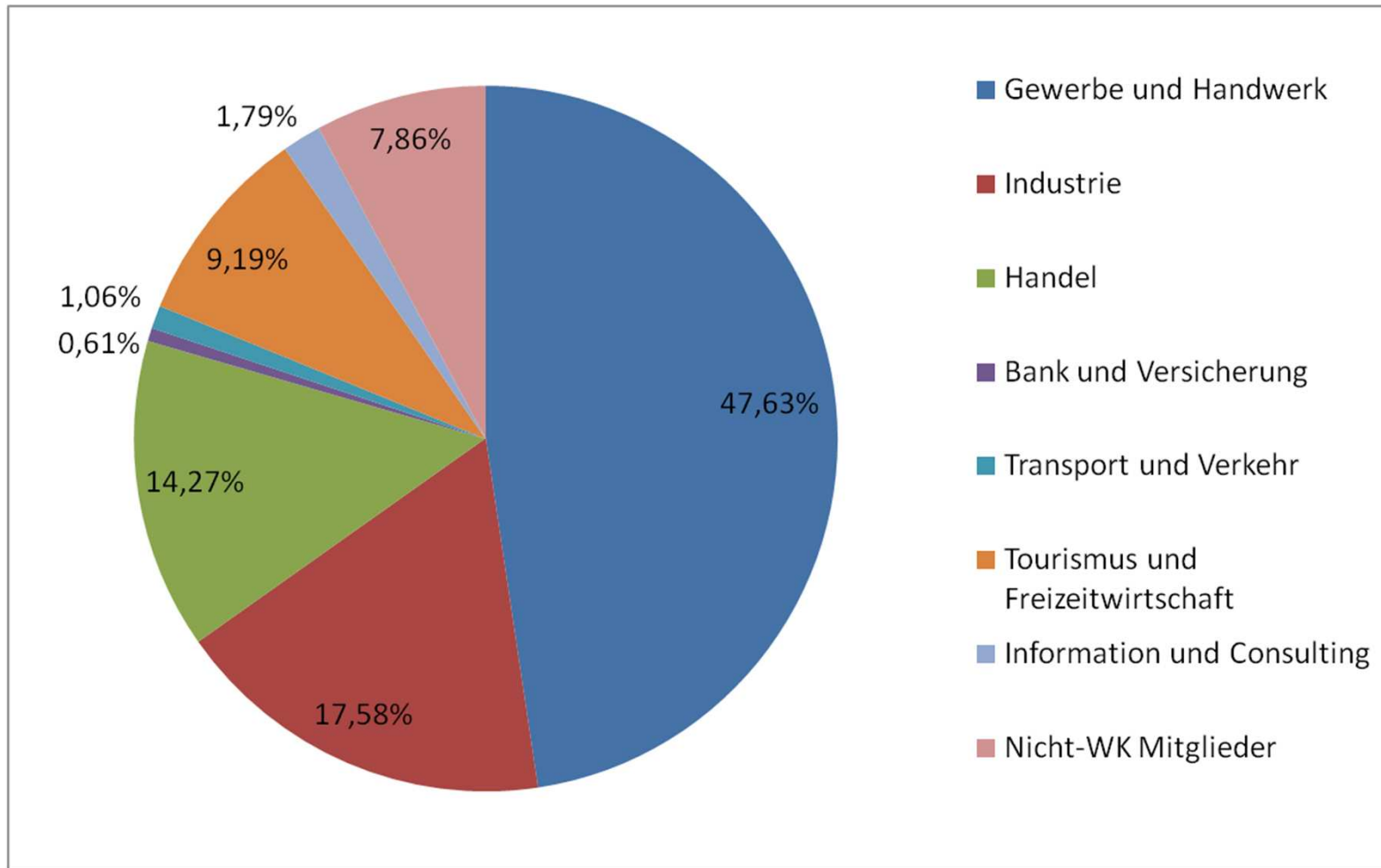
# AHS AbsolventInnen an der TU Graz



# Trends 2011 zu 2010



# Branchenanteile 2011







# New Skills



# New Skills - Herausforderungen

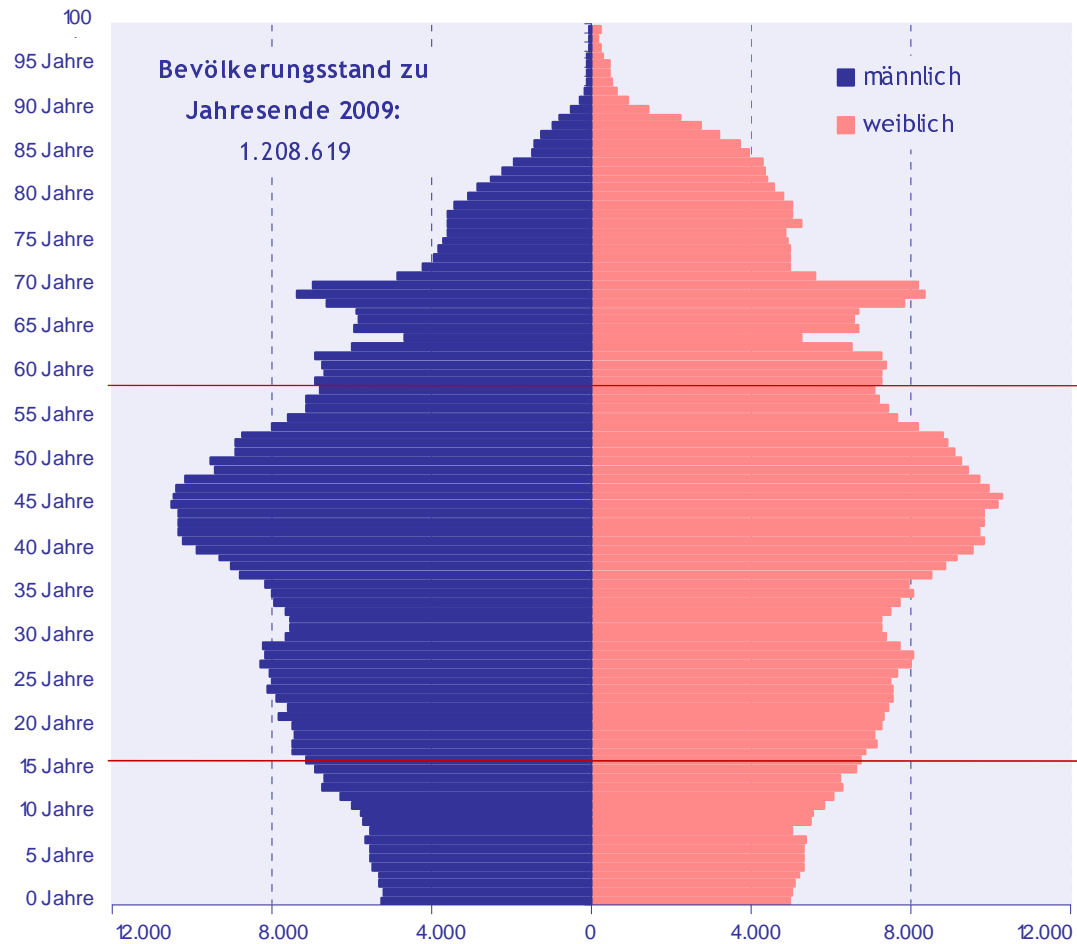
Auszug:

- Lernbereitschaft wecken und Lernen lernen
- Imageverbesserung technischer Berufe
- Netzwerke zwischen Unternehmen und Weiterbildungseinrichtungen bilden
- Productive Ageing

## New Skills – Empfehlungen Bildungssystem

- Verstärkung des Englischunterrichts im Kindergarten, in der Volksschule sowie in der Berufsschule
- Entwicklung aktueller und Modernisierung bestehender Berufsbilder
- Verbesserung der Angebote zur Berufsorientierung in allen Schulen
- Verbesserung der schulischen Grundbildung in den Kulturtechniken

# Demographie-Steiermark



Quelle: IWS-Dartstellung; Rohdaten: Statistik Austria

## Jugendliche (15 – 19 Jahre) in den steirischen Bezirken

Bezirk	absolut			Veränderung 2009-2030		Veränderung 2009-2050		Index (100 = 2009)	
	2009	2030	2050	absolut	in %	absolut	in %	2030	2050
Graz	12.634	13.384	14.094	750	5,9%	1.460	11,6%	105,9	111,6
Bruck/Mur	3.512	2.714	2.655	-798	-22,7%	-857	-24,4%	77,3	75,6
Deutschlandsberg	3.832	2.780	2.724	-1.052	-27,5%	-1.108	-28,9%	72,5	71,1
Feldbach	4.336	3.213	3.044	-1.123	-25,9%	-1.292	-29,8%	74,1	70,2
Fürstenfeld	1.422	1.137	1.086	-285	-20,0%	-336	-23,6%	80,0	76,4
Graz-Umgebung	8.848	8.380	8.930	-468	-5,3%	82	0,9%	94,7	100,9
Hartberg	4.575	3.076	2.829	-1.499	-32,8%	-1.746	-38,2%	67,2	61,8
Judenburg	2.715	1.787	1.637	-928	-34,2%	-1.078	-39,7%	65,8	60,3
Knittelfeld	1.730	1.300	1.212	-430	-24,9%	-518	-29,9%	75,1	70,1
Leibnitz	4.945	3.774	3.787	-1.171	-23,7%	-1.158	-23,4%	76,3	76,6
Leoben	3.431	2.361	2.269	-1.070	-31,2%	-1.162	-33,9%	68,8	66,1
Liezen	5.068	3.532	3.305	-1.536	-30,3%	-1.763	-34,8%	69,7	65,2
Mürzzuschlag	2.363	1.540	1.444	-823	-34,8%	-919	-38,9%	65,2	61,1
Murau	1.972	1.200	1.008	-772	-39,1%	-964	-48,9%	60,9	51,1
Radkersburg	1.398	916	860	-482	-34,5%	-538	-38,5%	65,5	61,5
Voitsberg	2.996	2.244	2.207	-752	-25,1%	-789	-26,3%	74,9	73,7
Weiz	5.699	4.267	4.050	-1.432	-25,1%	-1.649	-28,9%	74,9	71,1
<b>Steiermark</b>	<b>71.476</b>	<b>57.605</b>	<b>57.141</b>	<b>-13.871</b>	<b>-19,4%</b>	<b>-14.335</b>	<b>-20,1%</b>	<b>80,6</b>	<b>79,9</b>

Quelle: Statistik Austria (ÖROK Prognose); Bearbeitung: LASTAT Steiermark

## >>FUTURE<<

- LehrerInnen-Informationsmagazin der steirischen Industrie
  - Spezialthema
  - Schwerpunkt AHS
  - Schwerpunkt Lehre
  - (Beilage zur Unterrichtsgestaltung)
- 2 Ausgaben/Jahr
- Bestellung unter: [office@zukunft-industrie.at](mailto:office@zukunft-industrie.at)

