

# FACHKRÄFTE- UND BILDUNGSBEDARF

Der IT-Sektor im Jahr 2025

## ESIGENZE FORMATIVE E DI PERSONALE SPECIALIZZATO

Il settore IT nel 2025

Georg Lun

Bozen/Bolzano, 05.05.2015

**WIFO**

Institut für  
Wirtschaftsforschung

**IRE**

Istituto di  
ricerca economica

HANDELS-, INDUSTRIE-,  
HANDWERKS- UND LAND-  
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

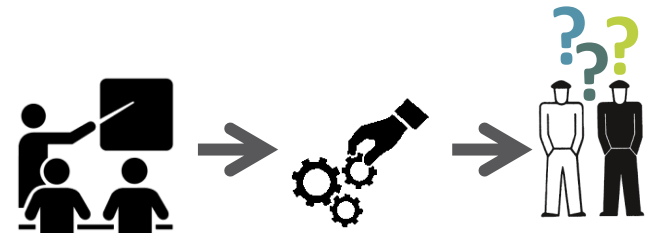
CAMERA DI COMMERCIO,  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA DI BOLZANO



Zukunftswerkstatt.bz.it

# QUALIFIKATION IST WICHTIG ...

- » **Wettbewerbsfähigkeit** der Südtiroler Unternehmen ist oberstes Ziel  
→ Produktivität
- » Qualifikation ist wesentlicher Schlüsselfaktor für **Produktivität**
  - » Andere Faktoren z.B. Unternehmensgröße, Kapitalintensität, Innovationsfähigkeit, kulturelle Faktoren
- » Welche **Qualifikationen** brauchen die Arbeitskräfte der Zukunft?



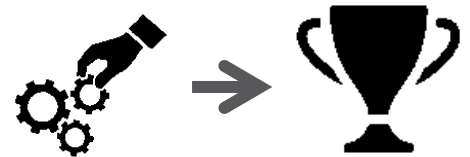
# IT-SEKTOR MIT TOP-REGIONEN VERGLEICHEN

## Benchmark - Ansatz

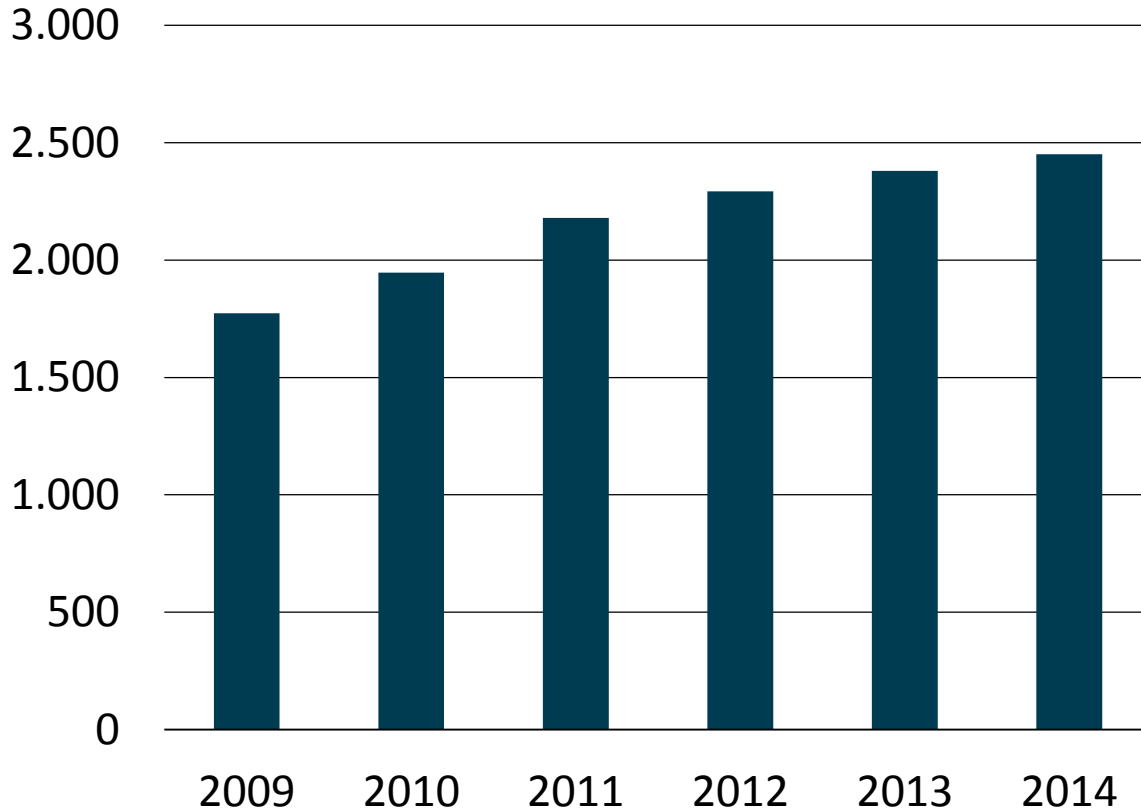
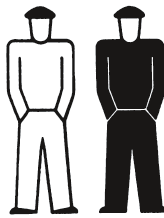
- » Wir müssen uns mit den Besten messen:
  - » Vergleich mit **produktivsten europäischen Regionen**
  - » Arbeitsproduktivität: Wertschöpfung je Beschäftigten

→ Vergleich mit Qualifikationsstruktur der produktivsten Regionen

- » Ergebnis: Ableitung **zukünftiger Arbeitskräftebedarf** nach Beruf und Qualifikation (2025)



# BESCHÄFTIGUNG IM IT-SEKTOR WÄCHST

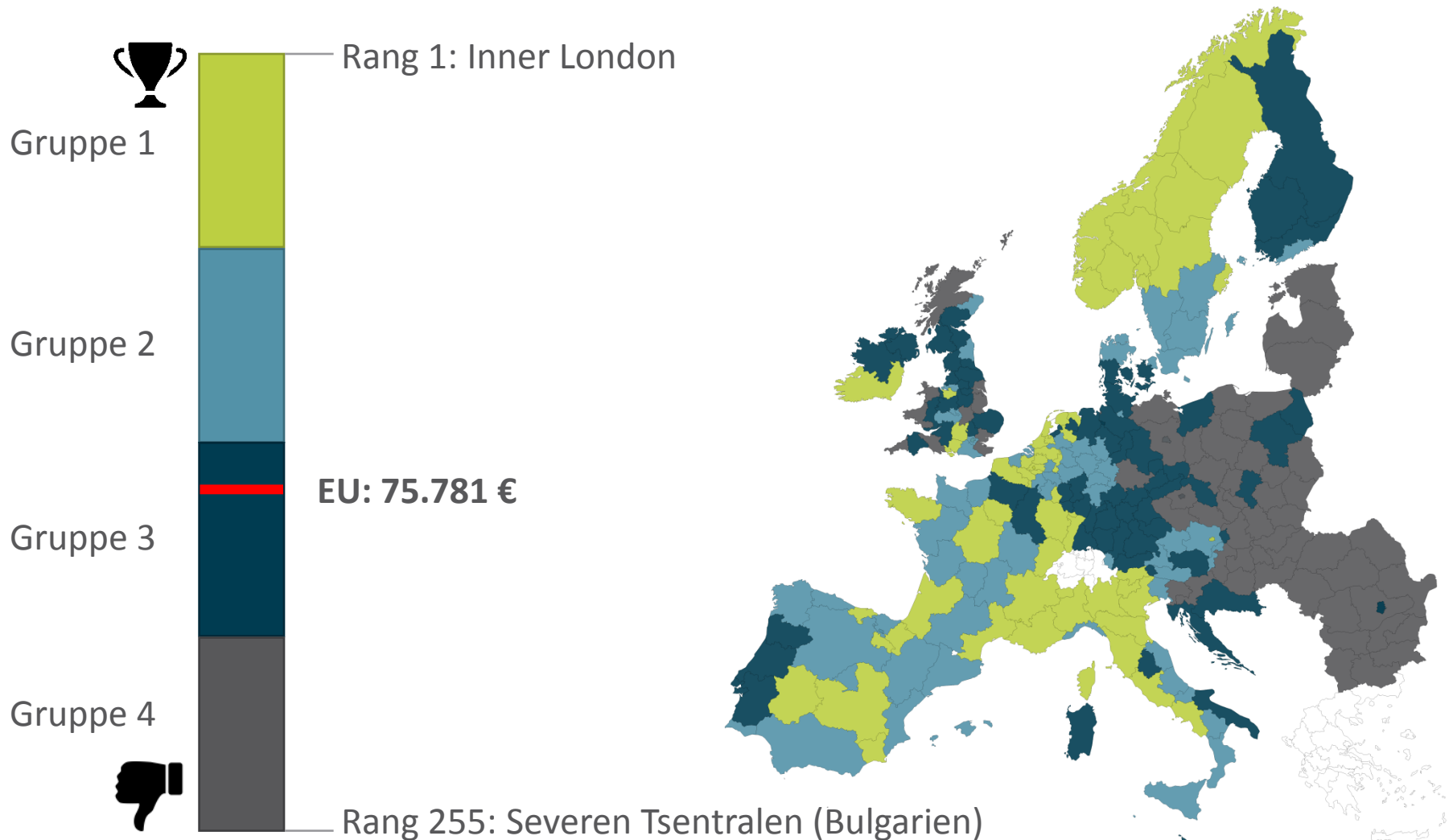


2014 ca. 2.450 Beschäftigte  
(1 % der Gesamtbeschäftigung)

ca. 700 aktive Unternehmen

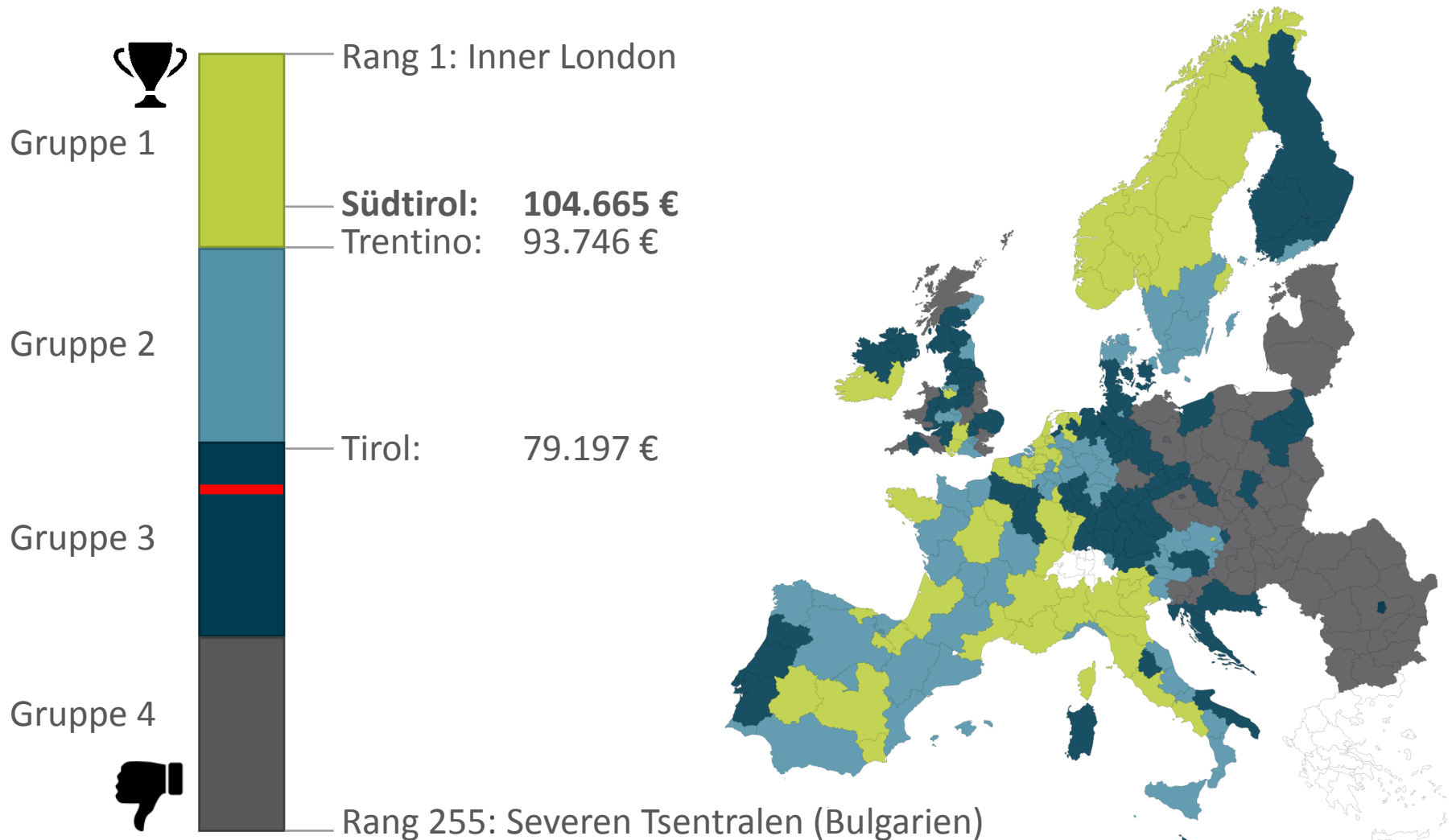
# PRODUKTIVITÄT IN EUROPA

## Information und Kommunikation









# WIE PRODUKTIV SIND WIR?

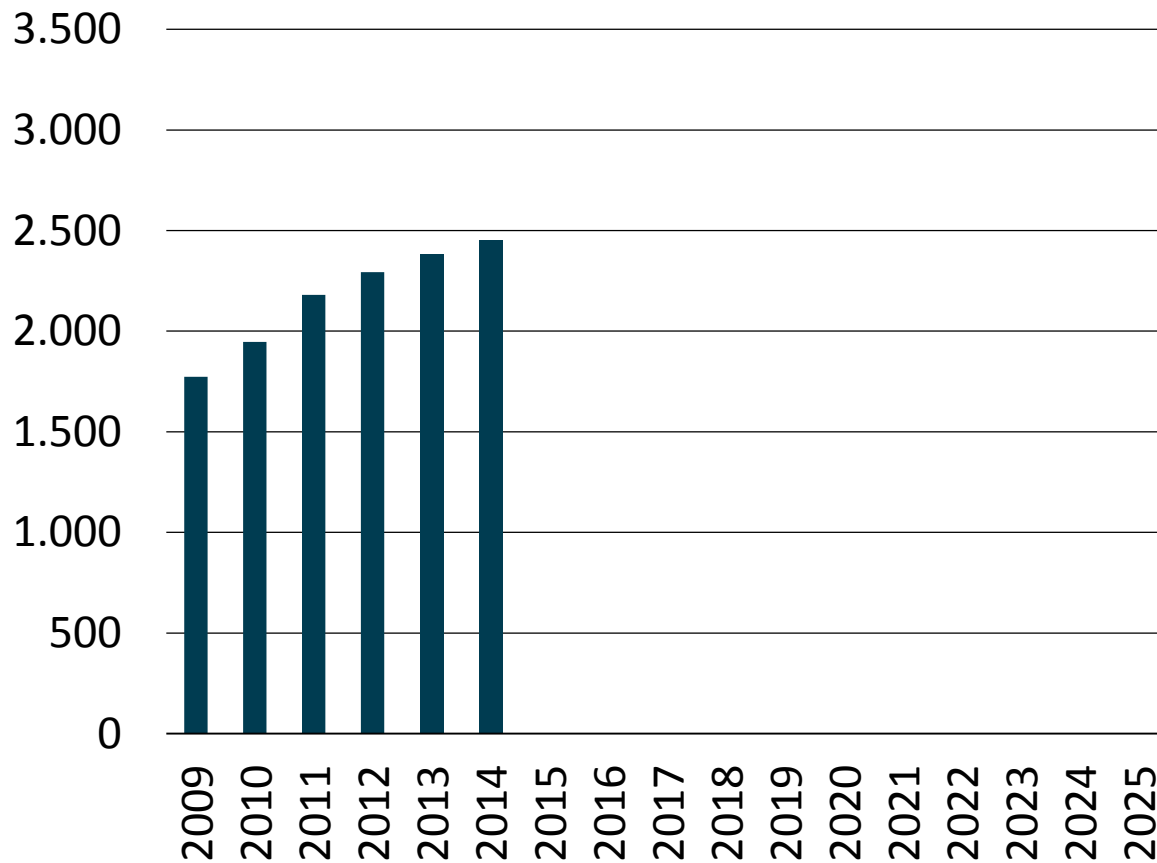
## Information und Kommunikation



# CI CONFRONTIAMO CON I MIGLIORI

				
Tipo di professione		Alto Adige	Regioni leader	
	<b>Alta dirigenza</b> (Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende)	9,2 %	8,8 %	=
	<b>Professioni di elevata specializzazione</b> (Specialisti dell'economia aziendale, analisti e progettisti di software, informatici)	20,6 %	47,6 %	↑
	<b>Professioni tecniche</b> (Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni)	48,1 %	24,6 %	↓
	<b>Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b> (Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria)	22,1 %	8,4 %	↓

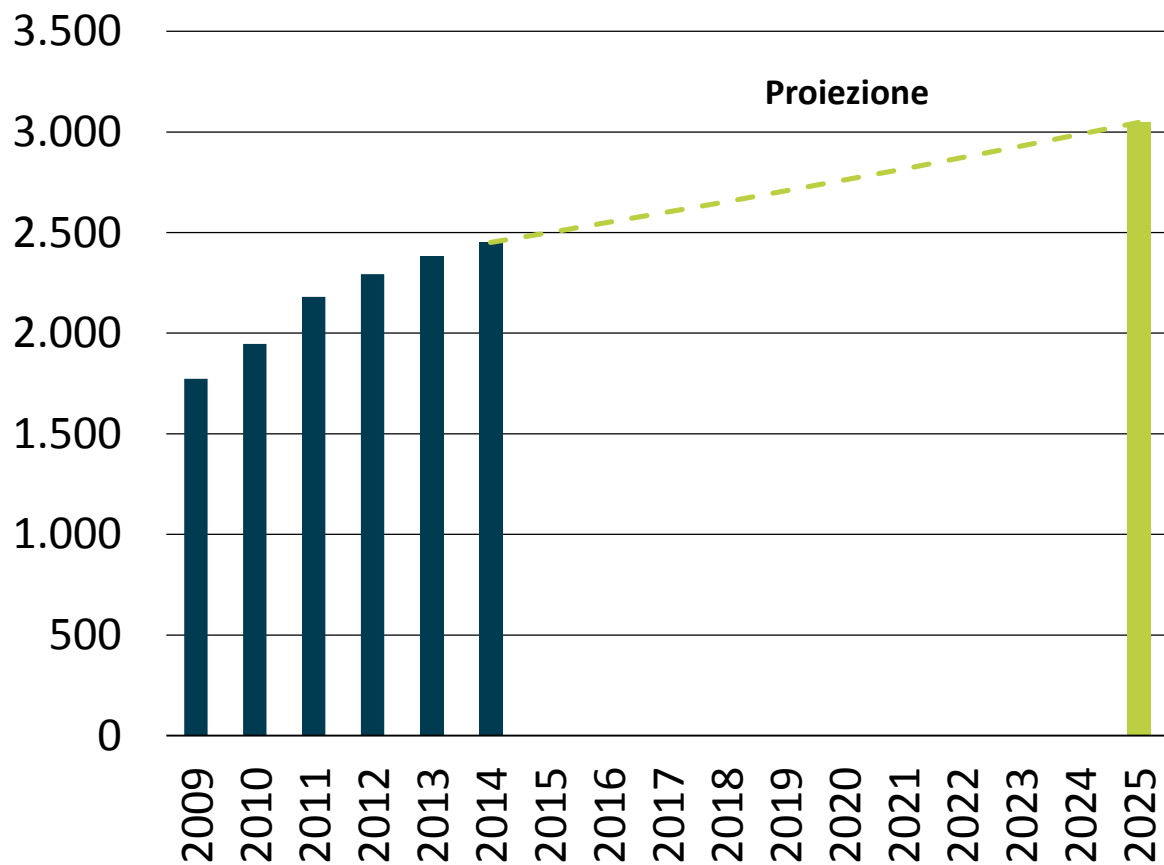
# PROIEZIONE: OCCUPAZIONE FUTURA



Stima del numero degli occupati:  
Crescita media annuale del 2 %



# PROIEZIONE: OCCUPAZIONE FUTURA









Stima del numero degli occupati:

Crescita media annuale del 2 %

→ Allineamento della struttura delle qualifiche alle regioni leader

# SETTORE IT: FABBISOGNO NEL 2025

				
Tipo di professione		2014	2025	
	<b>Alta dirigenza</b> (Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende)	227	275	<b>+48</b>
	<b>Professioni di elevata specializzazione</b> (Specialisti dell'economia aziendale, analisti e progettisti di software, informatici)	504	1.039	<b>+535</b>
	<b>Professioni tecniche</b> (Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni)	1.179	1.107	<b>-72</b>
	<b>Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio</b> (Impiegati alla gestione amministrativa, contabile e finanziaria)	541	464	<b>-77</b>

# COME AVERE SUCCESSO IN FUTURO...

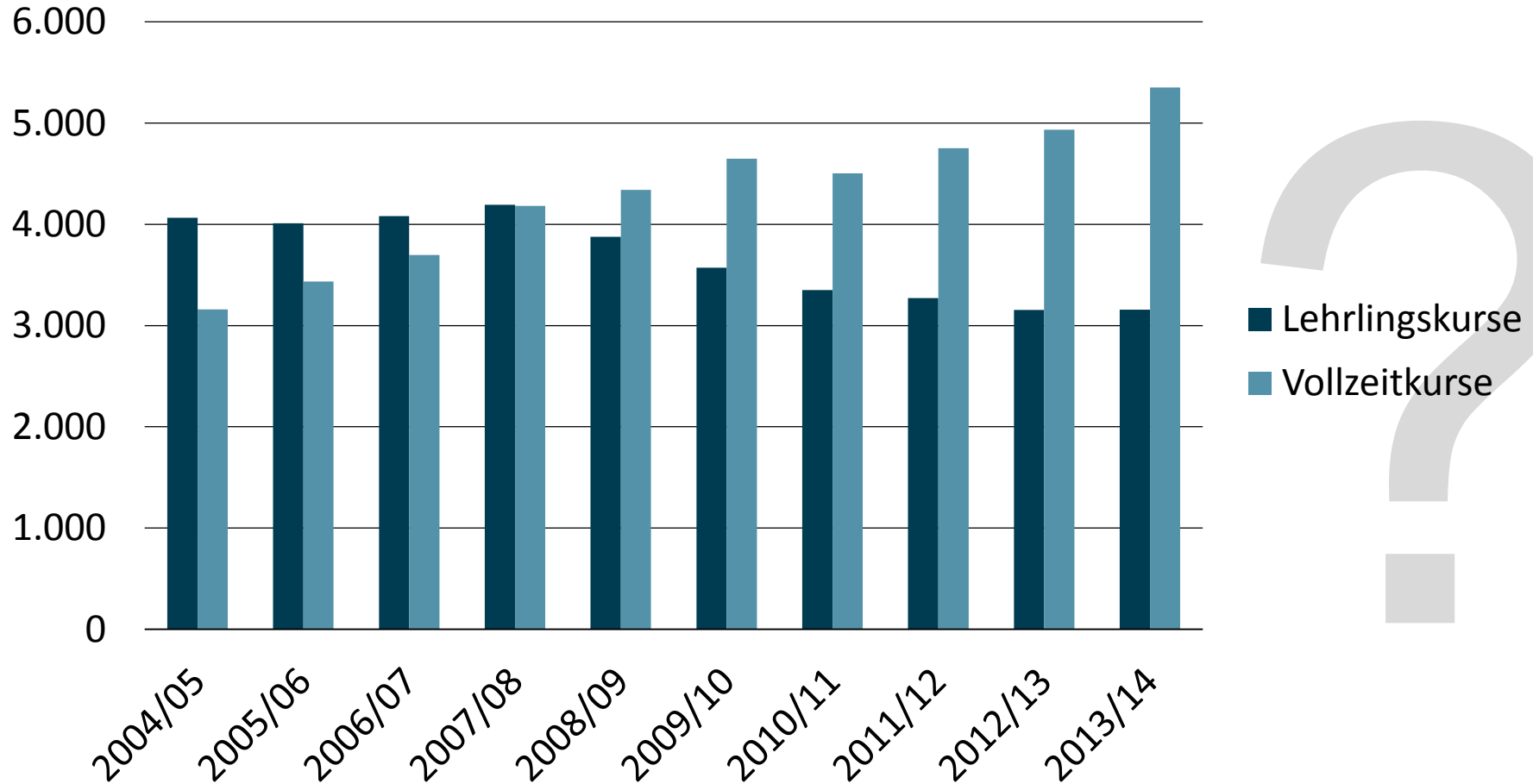


- » Il settore IT nel 2014
  - » Alta produttività del settore (Regione leader: posizione 38 di 255)
  - » Aspettative di crescita in futuro
  
- » Struttura di qualificazione
  - » Aumenta il fabbisogno di professioni di elevata specializzazione
  - » Maggiore sviluppo della qualifica dei tecnici
  - » Diminuisce il fabbisogno di professioni esecutive nel lavoro d'ufficio

# COSA CI SERVE PER IL FUTURO?

- » La nostra offerta educativa è adeguata al fabbisogno? Cosa dobbiamo cambiare?
- » Abbiamo bisogno per esempio di istituti superiori di qualificazione professionale? (Fachhochschule)
- » Le imprese stesse sono chiamate ad educare i propri dipendenti?
- » È possibile soddisfare il fabbisogno di personale specializzato tramite lavoratori locali?
- » I nostri bambini scelgono i percorsi formativi adeguati?

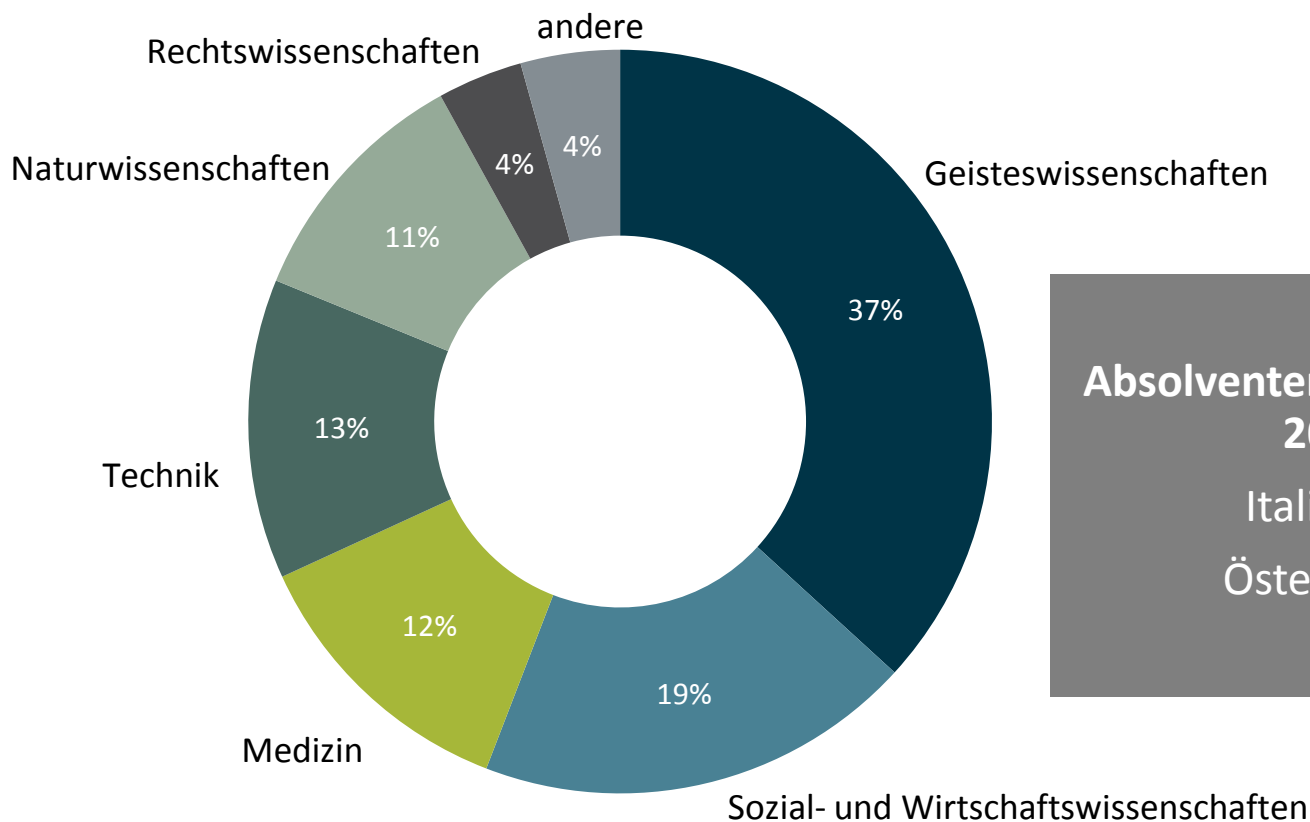
# SCHÜLER DER BERUFSBILDUNG



# WÄHLEN UNSERE KINDER DIE RICHTIGEN AUSBILDUNGSWEGE?



Absolventen an italienischen und österreichischen Hochschulen



**Absolventen Wintersemester  
2012/2013**

Italien: 1.328

Österreich: 941

# TERMINE ZUKUNFTSWERKSTATT 2015

## DATE LABORATORIO SUL FUTURO 2015



4. Mai/maggio (ore 18.00 Uhr)	<b>Nahrungsmittelsektor</b> <b>Settore della produzione alimentare</b>	Fructus Meran AG (Vilpian/Vilpiano)
5. Mai/maggio (ore 18.00 Uhr)	<b>IT-Sektor</b> <b>Servizi IT</b>	ACS-Data Systems AG (Bozen/Bolzano)
6. Mai/maggio (ore 18.00 Uhr)	<b>Maschinenbau</b> <b>Costruzione di macchinari</b>	GKN Driveline AG (Bruneck/Brunico)
7. Mai/maggio (ore 17.15 Uhr)	<b>Bausektor</b> <b>Settore edile</b>	Frener & Reifer GmbH (Brixen/Bressanone)

# FACHKRÄFTE- UND BILDUNGSBEDARF

Der IT-Sektor im Jahr 2025

## ESIGENZE FORMATIVE E DI PERSONALE SPECIALIZZATO

Il settore IT nel 2025

Georg Lun

Bozen/Bolzano, 05.05.2015

**WIFO**

Institut für  
Wirtschaftsforschung

**IRE**

Istituto di  
ricerca economica

HANDELS-, INDUSTRIE-,  
HANDWERKS- UND LAND-  
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

CAMERA DI COMMERCIO,  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA DI BOLZANO

