



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Fakultät  
Elektrotechnik und Informatik



*Elterninformation 17.08.2016*

Fakultät Elektrotechnik und Informatik



- 1. Übersicht zur Fakultät**
- 2. Warum Studieren? Und warum in Zittau oder Görlitz?**
- 3. Studienangebote**
- 4. Studienablauf und Entwicklungspotentiale**



## Fachbereich Elektrotechnik

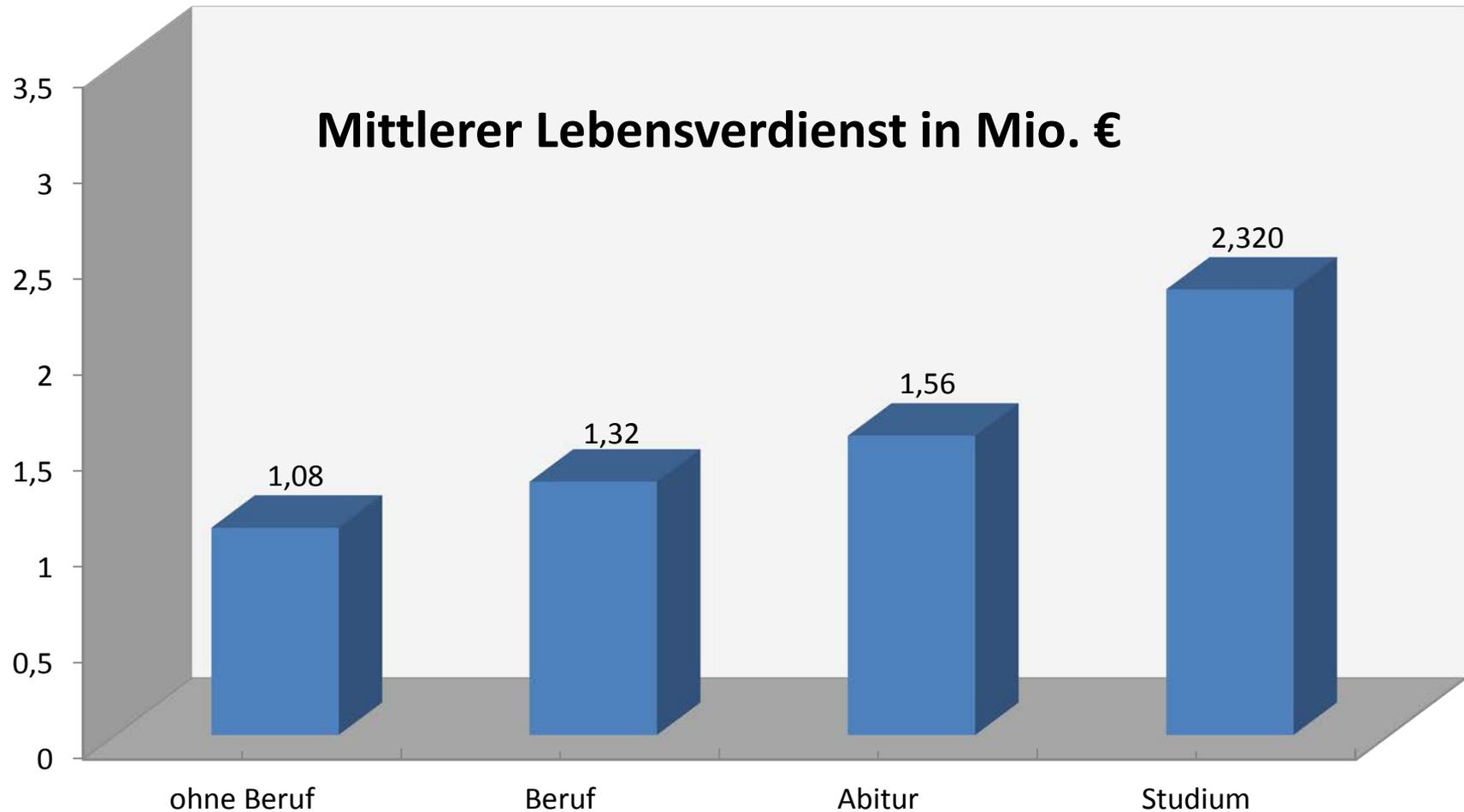
- 12 Professoren
- 13 Mitarbeiter
- 11 Drittmittelbeschäftigte

## Fachbereich Informatik

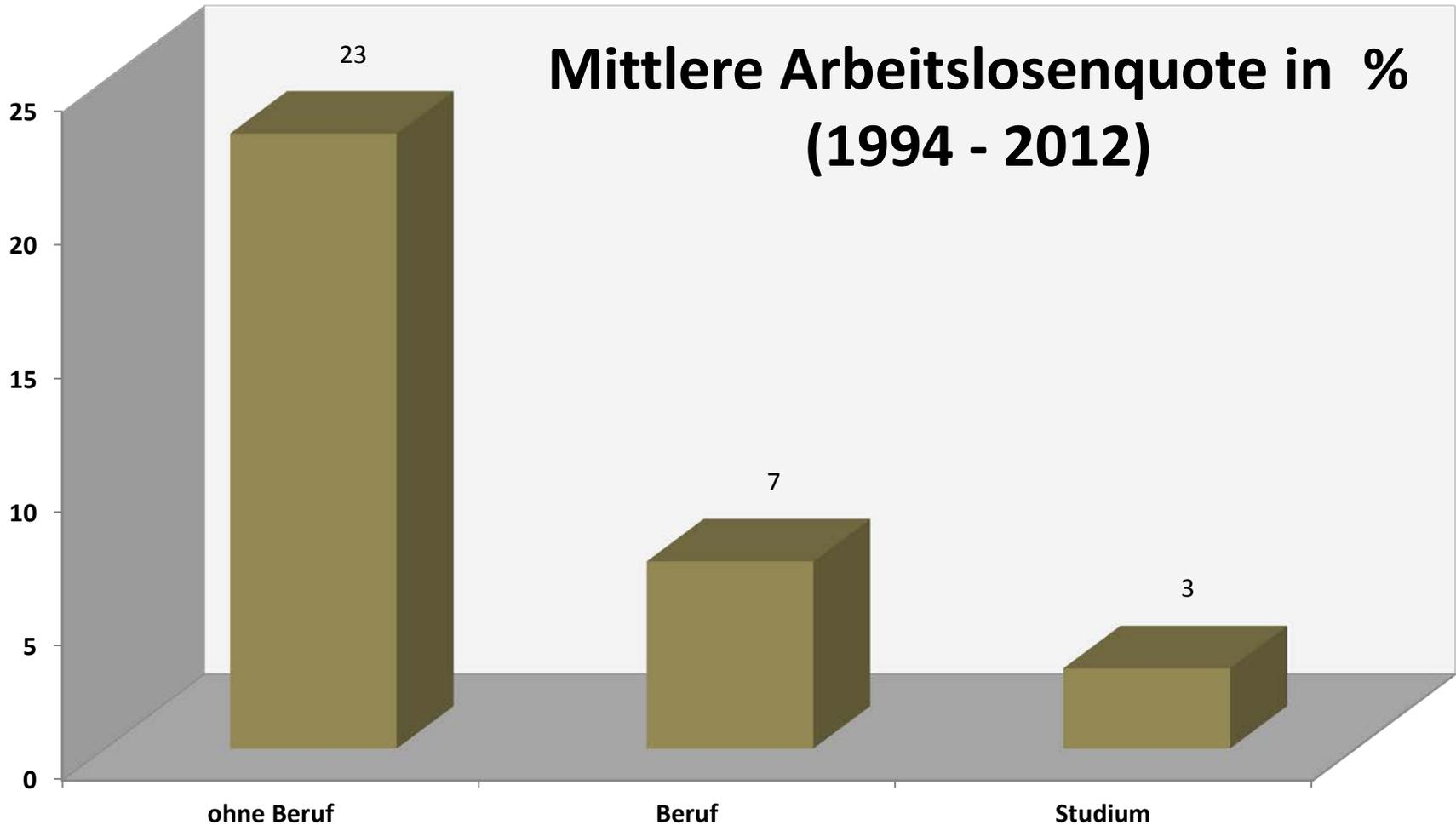
- 9 Professoren
- 10 Mitarbeiter
- 6 Drittmittelbeschäftigte



# Warum Studieren ?



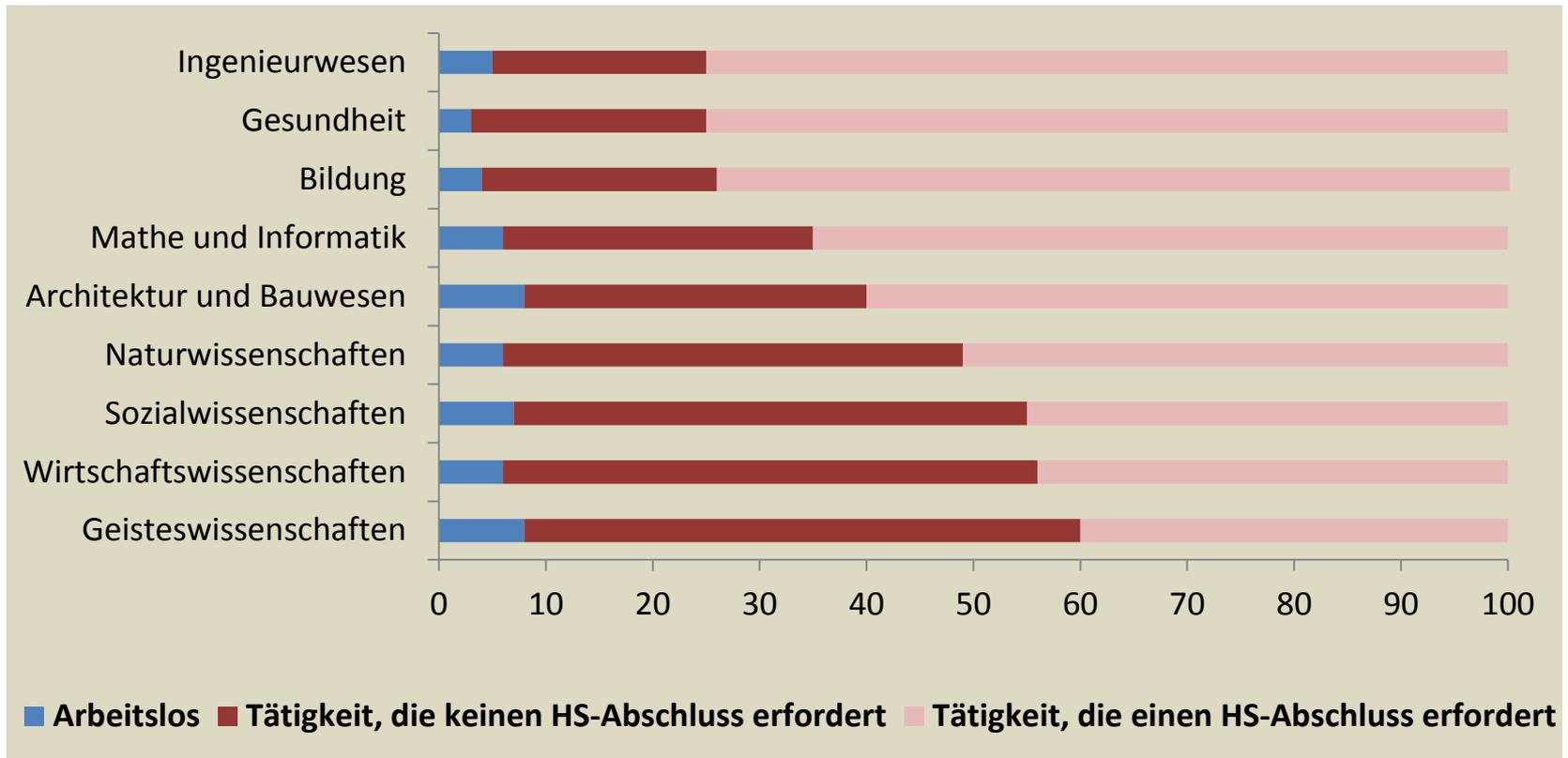
Quelle: Schmillen, A.; Stüber, H. (2014): Lebensverdienst nach Qualifikation – Bildung lohnt sich ein Leben lang in IAB-Kurzbericht 1/2014;



Quelle: Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung: Qualifikationsspezifische Arbeitslosenquote 1975 -2012

# Warum eine technische Studienrichtung ?

Arbeitslosigkeit und artfremde Beschäftigung von HS-Absolventen



Quelle: Wall Street Journal (Federal Reserve Bank of New York (employment); Burning Glass)

# Warum Elektrotechnik in Zittau?

„Vielfalt ist unsere Stärke“

Kosten des Studiums

Arbeit auch in der Region

Forschungsmöglichkeiten

Zukunftssichere Ausbildung mit  
Jobgarantie

- Maßgeschneiderte Bildungsangebote mit überdurchschnittlichem Studienerfolg

- ✓ Studienformen (direkt, dual (KIA)) oder berufsbegleitend
- ✓ Abschlüsse: Bachelor und Master oder Diplom, Doppelabschlüsse

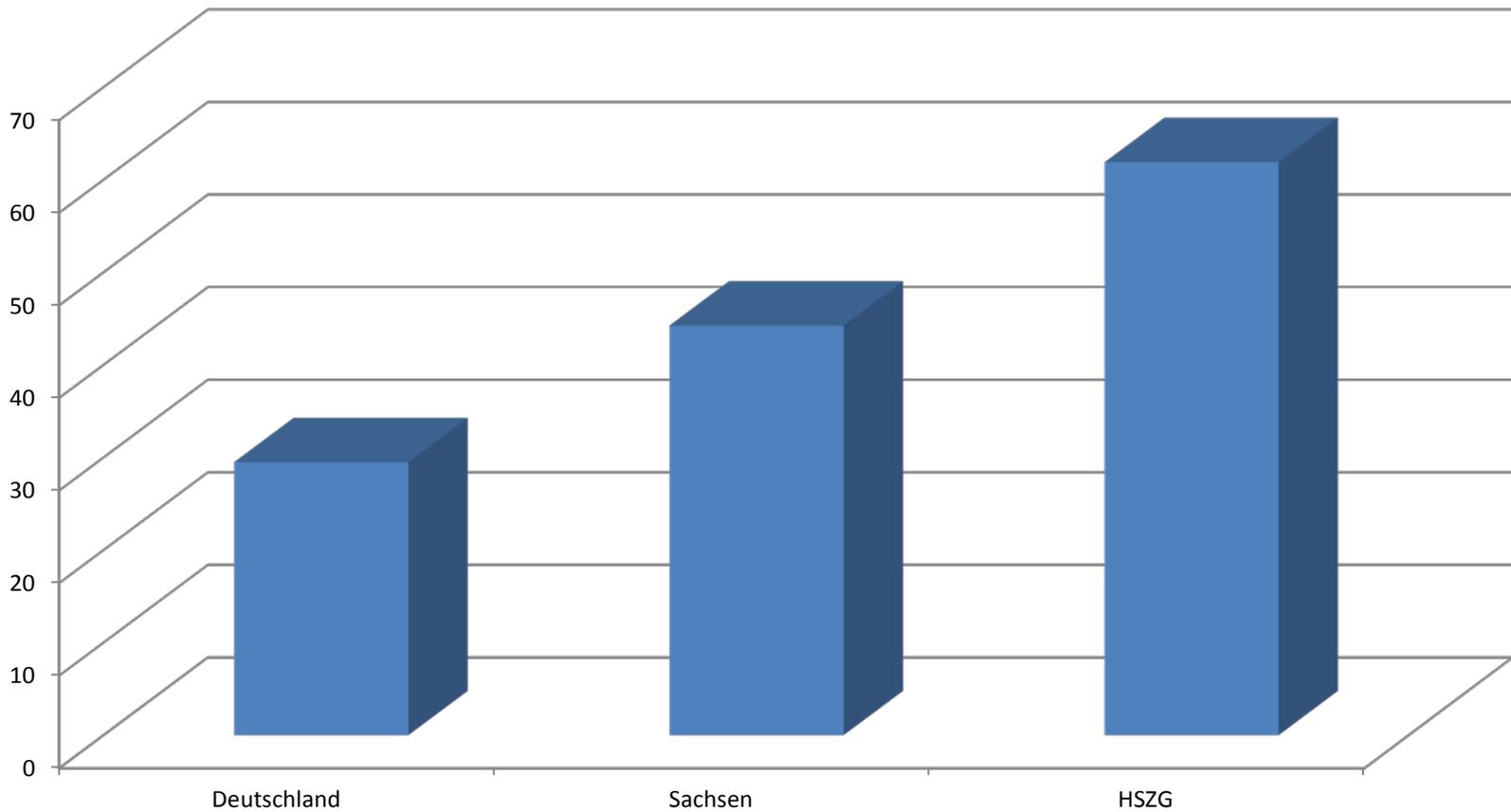
- Auslandsaufenthalte durch Hochschulkooperationen
- Kooperative Promotionen

## HSZG ist eine der forschungsstärksten FH in Deutschland

zahlreiche Industriepartner, enge Verbindung von Lehre und Forschung,  
sehr gute Voraussetzungen  
für Praktika und  
Abschlussarbeiten  
sowie Jobangebote

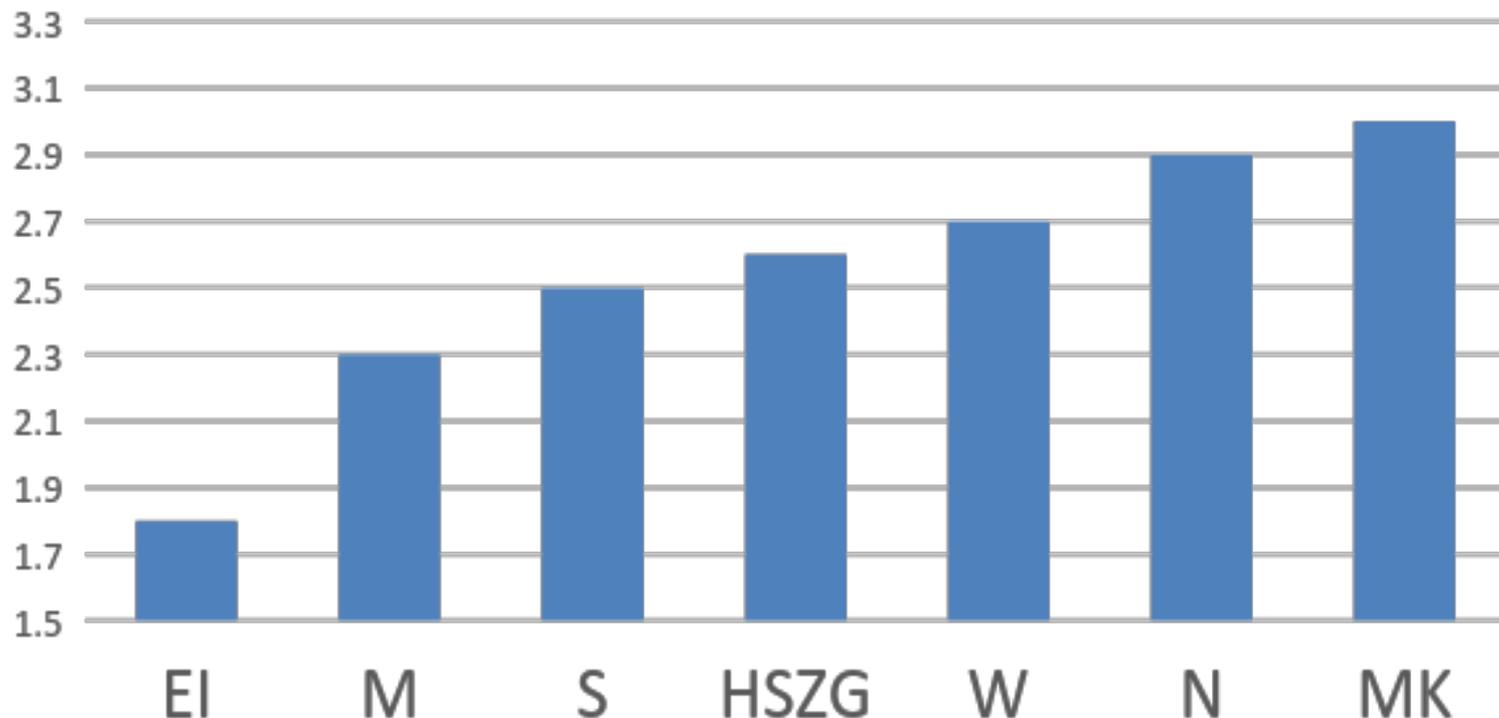


## Drittmiteleinahmen an Fachhochschulen je HSL in T€



Fachlich: Hilft mir mein Studium die fachlichen Herausforderungen meiner Arbeit zu lösen?

## Adequater fachlicher Einsatz

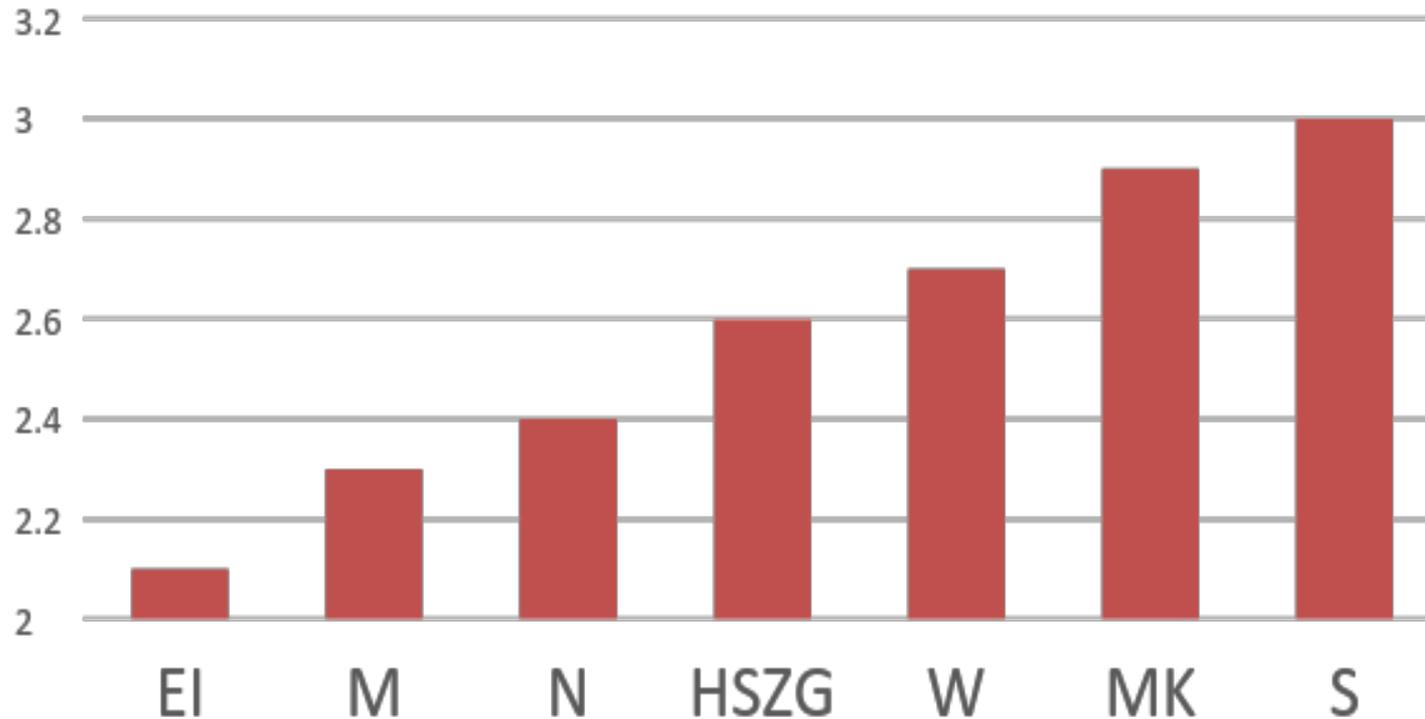


Noten → Schulnoten

 Fachlich

Position: Hat mir das Studium Zugang zu einer angemessenen Position ermöglicht?

## Angemessene Position



Noten → Schulnoten

■ Position

## Fachbereich Informatik

### ➤ Elektrische Energiesysteme (Bachelor-/Diplom-/KIA-)

- ✓ Intelligente Netze und Anlagen
- ✓ Kommunikationstechnik
- ✓ Regenerative Energiesysteme

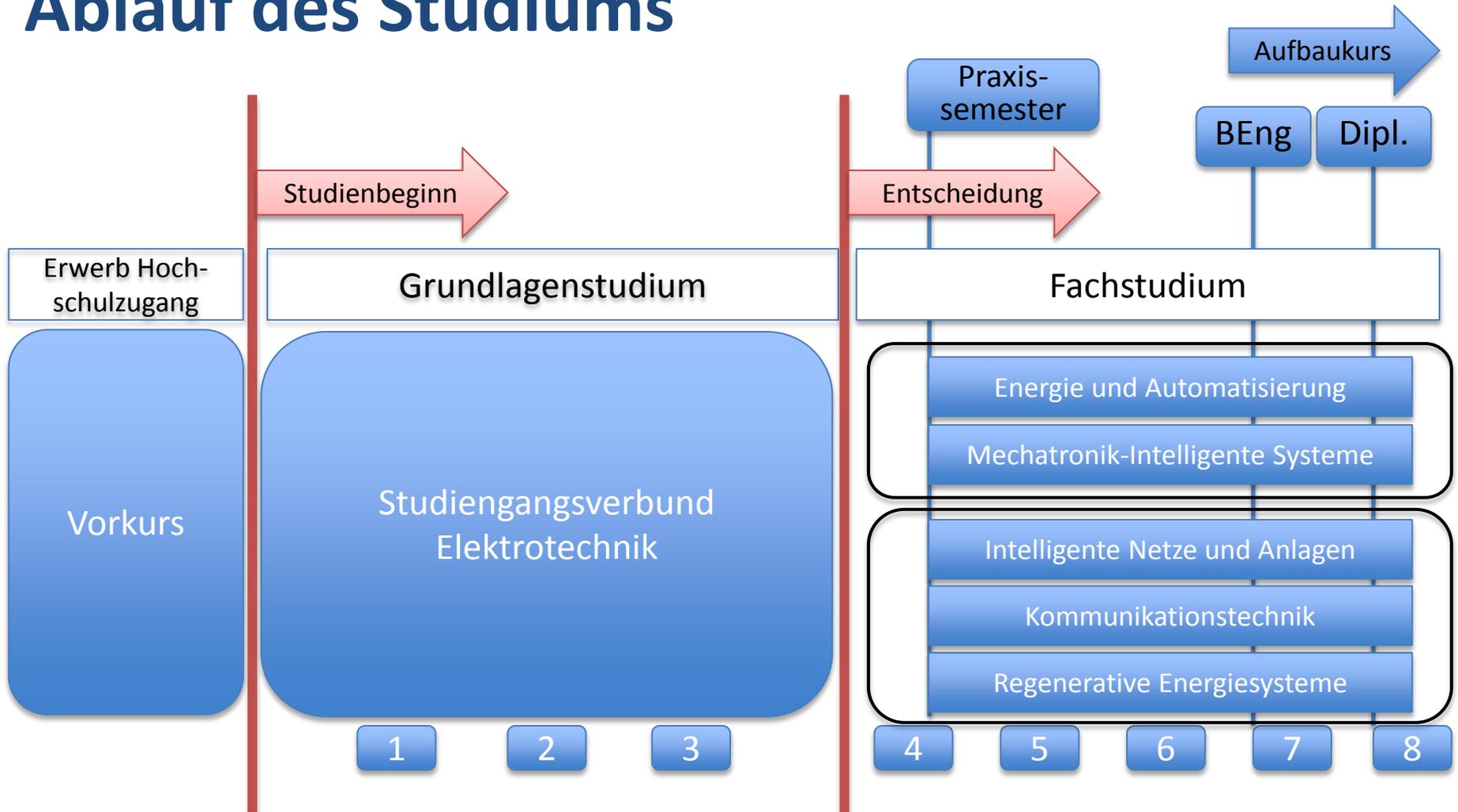
### ➤ Automatisierung und Mechatronik (Bachelor-/Diplom-/KIA-)

- ✓ Energie und Automatisierung
- ✓ Mechatronik – Intelligente Systeme

## Fachbereich Informatik

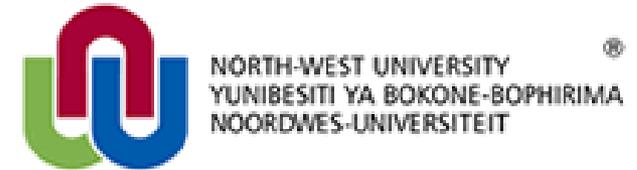
- Informatik (Bachelor und Master)
- Informations- und Kommunikationsmanagement (Bachelor)
- Wirtschaft und Informatik (Bachelor)

# Ablauf des Studiums



# Internationale Studienprogramme

## North West University (Südafrika)



**Dauer – 1 Semester**



# Internationale Studienprogramme

## Tongji Universität Schanghai (China)



**Dauer – 2 Semester**

**Doppel-Abschluss:**





# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dieter Haim  
Dekan der Fakultät Elektrotechnik und Informatik  
03583 612-4239  
[kd.haim@hszg.de](mailto:kd.haim@hszg.de)

