



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Fakultät
Elektrotechnik und Informatik



Warum Elektrotechnik studieren
Fakultät Elektrotechnik und Informatik



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



Bereich Elektrotechnik

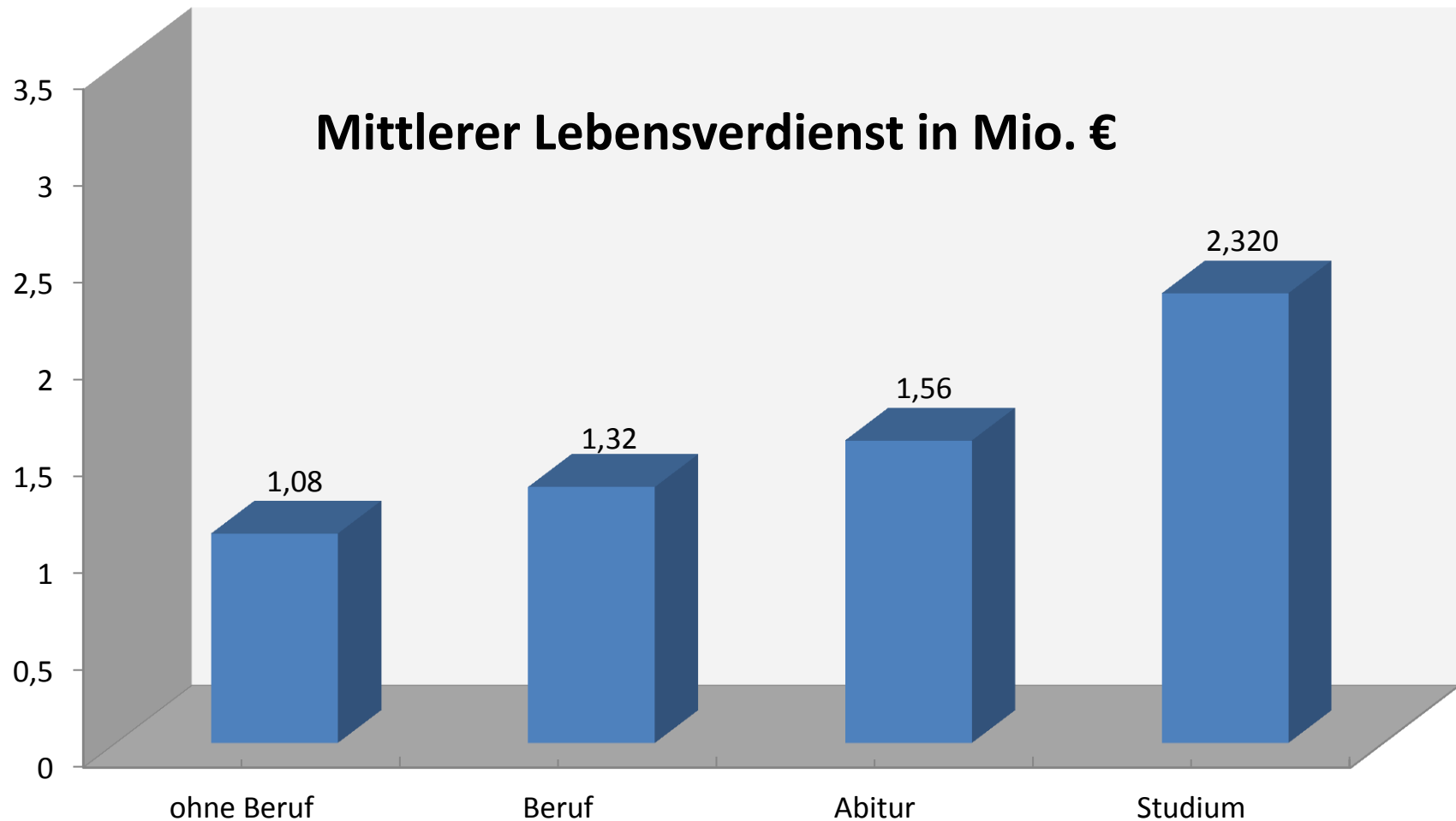
- 10 Professoren
- 13 Mitarbeiter
- 11 Drittmittelbeschäftigte

Bereich Informatik

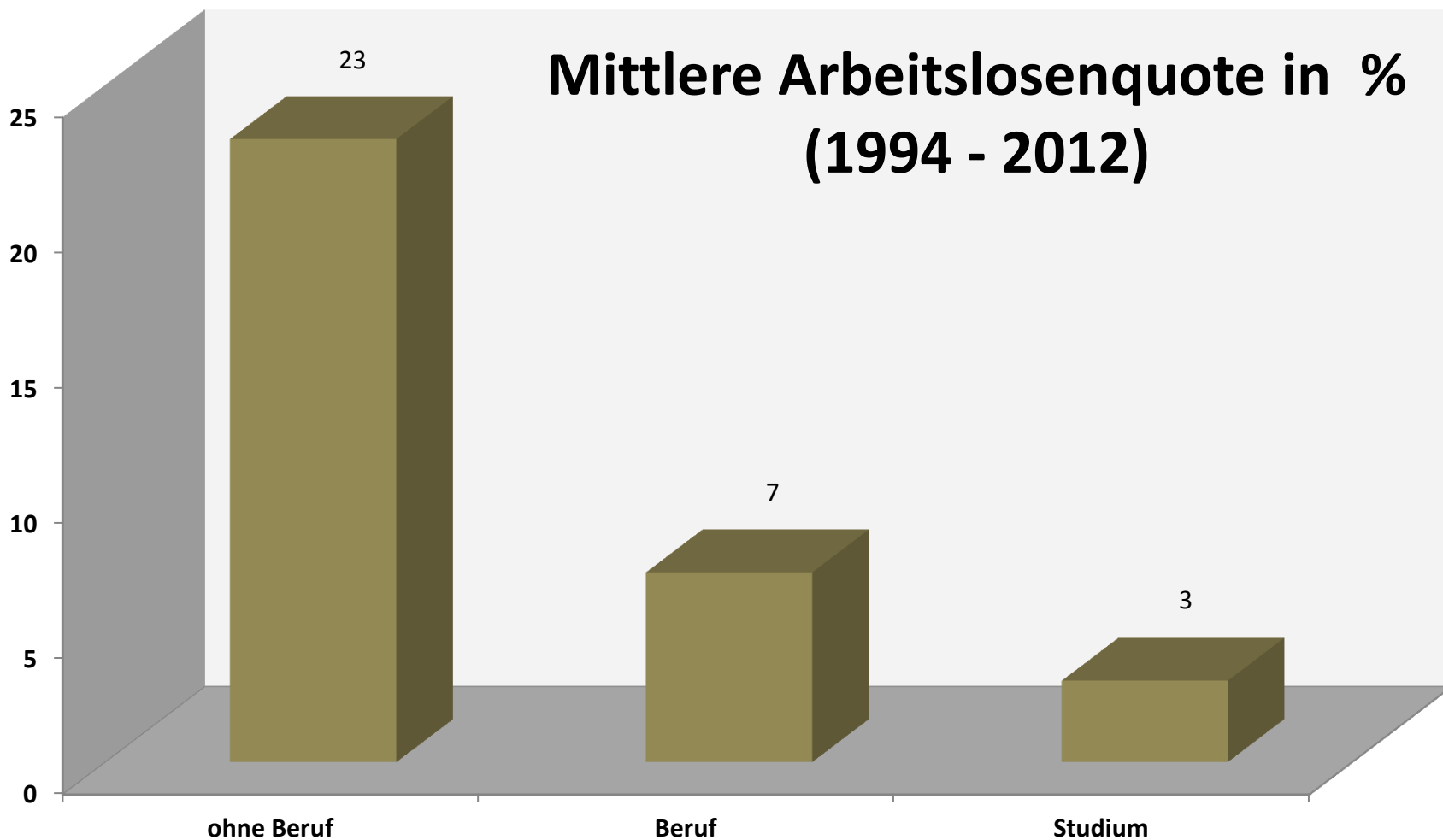
- 9 Professoren
- 10 Mitarbeiter
- 6 Drittmittelbeschäftigte



Warum Studieren ?



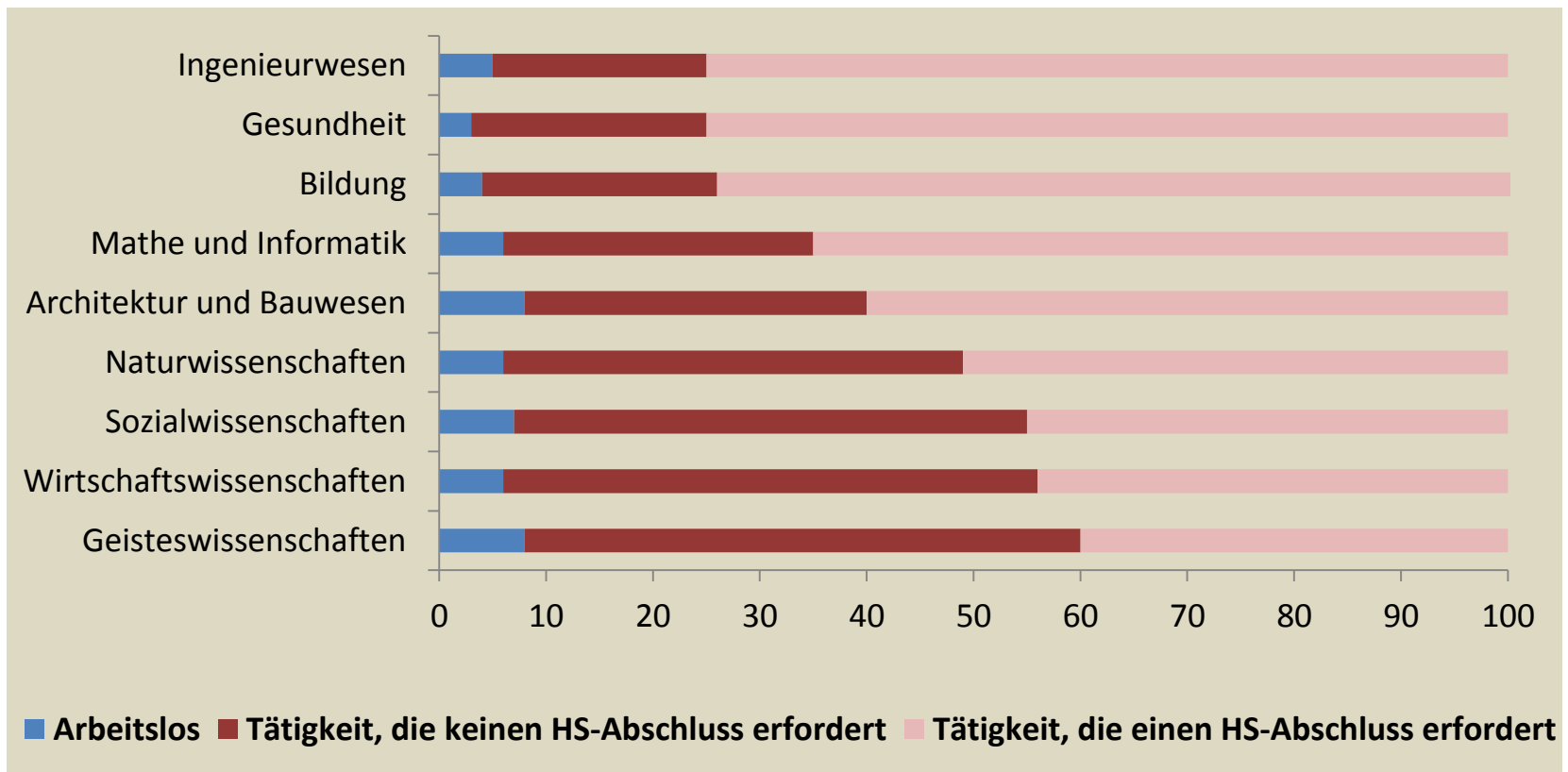
Quelle: Schmillen, A.; Stüber, H. (2014): Lebensverdienst nach Qualifikation – Bildung lohnt sich ein Leben lang in IAB-Kurzbericht 1/2014;



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

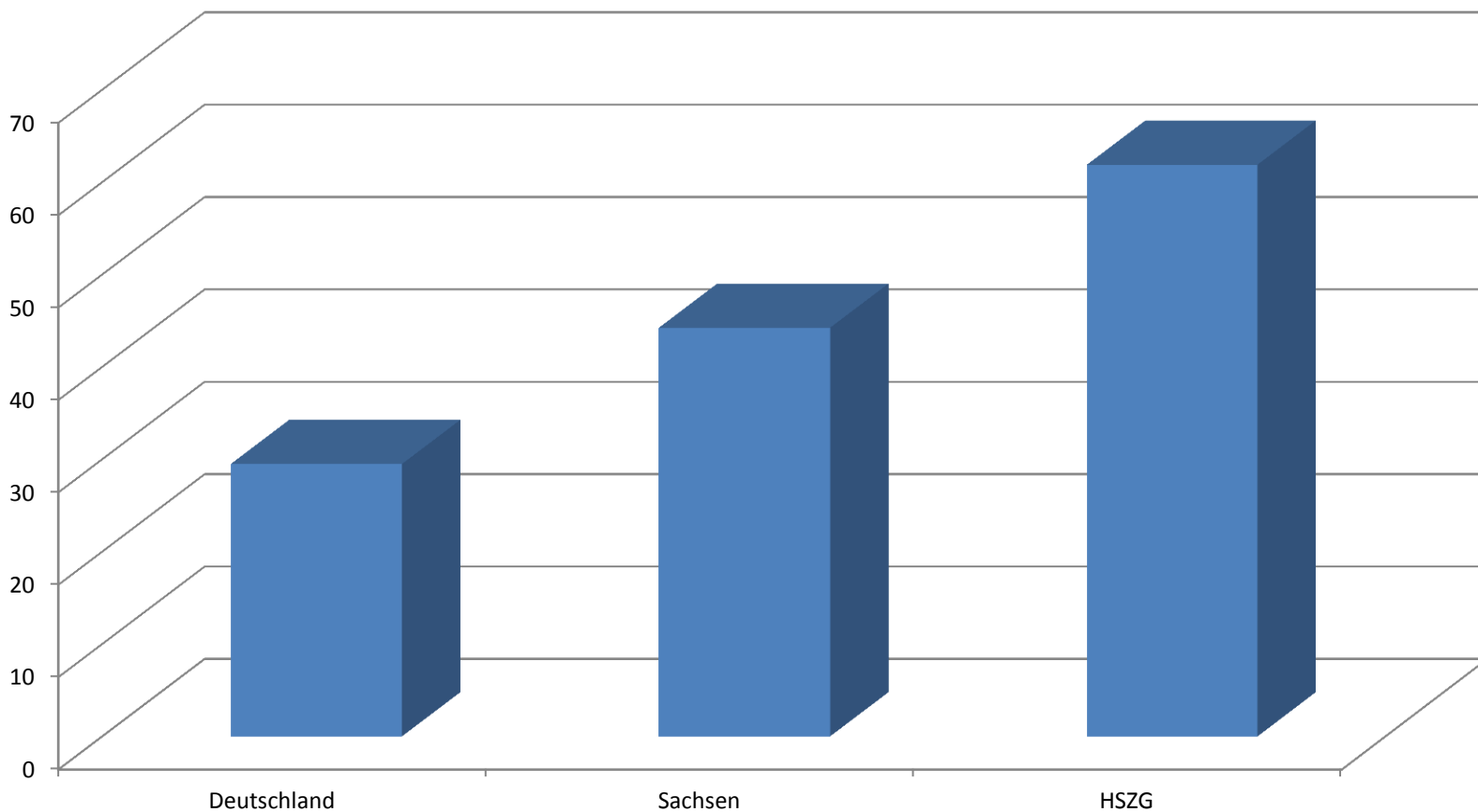
- Auslandsaufenthalte durch Hochschulkooperationen
- Kooperative Promotionen

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

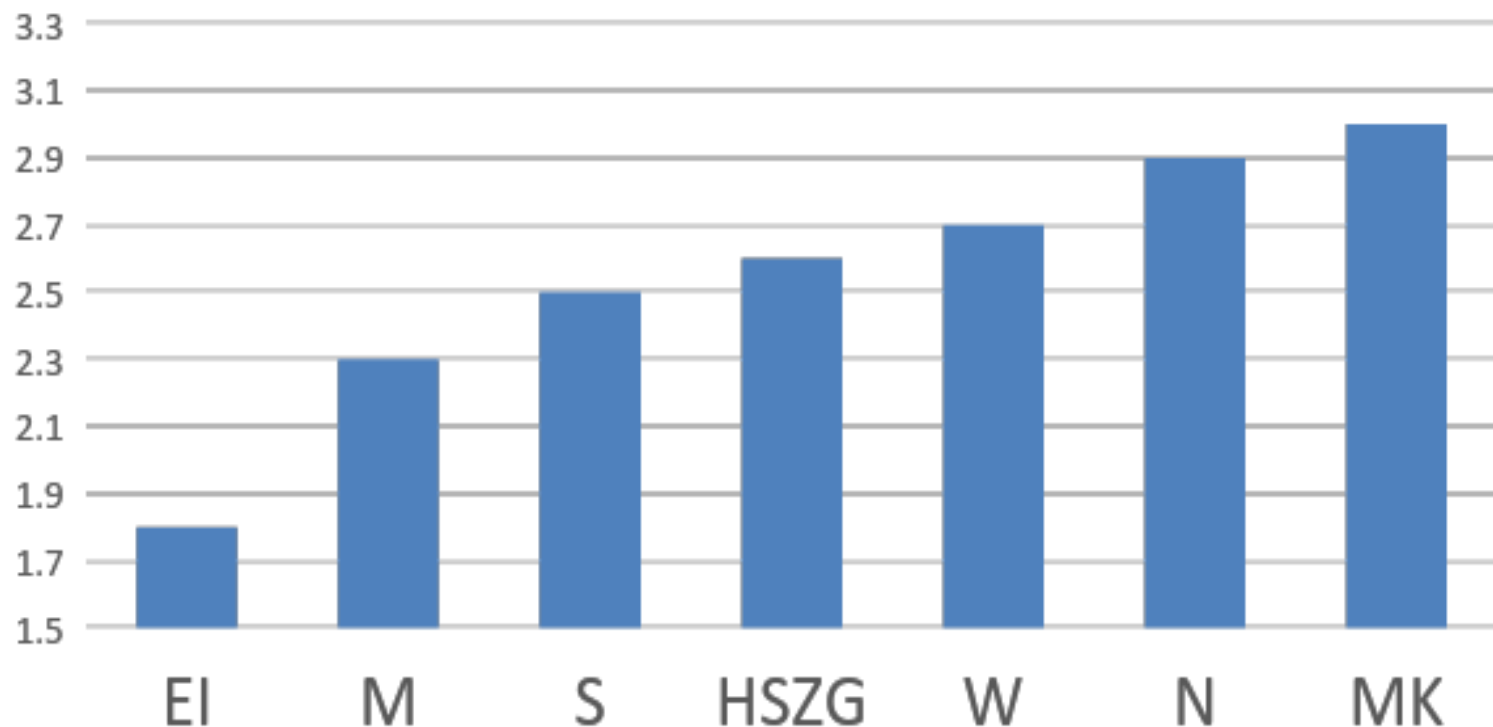


Drittmiteleinahmen an Fachhochschulen je HSL in T€



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

Adequater fachlicher Einsatz

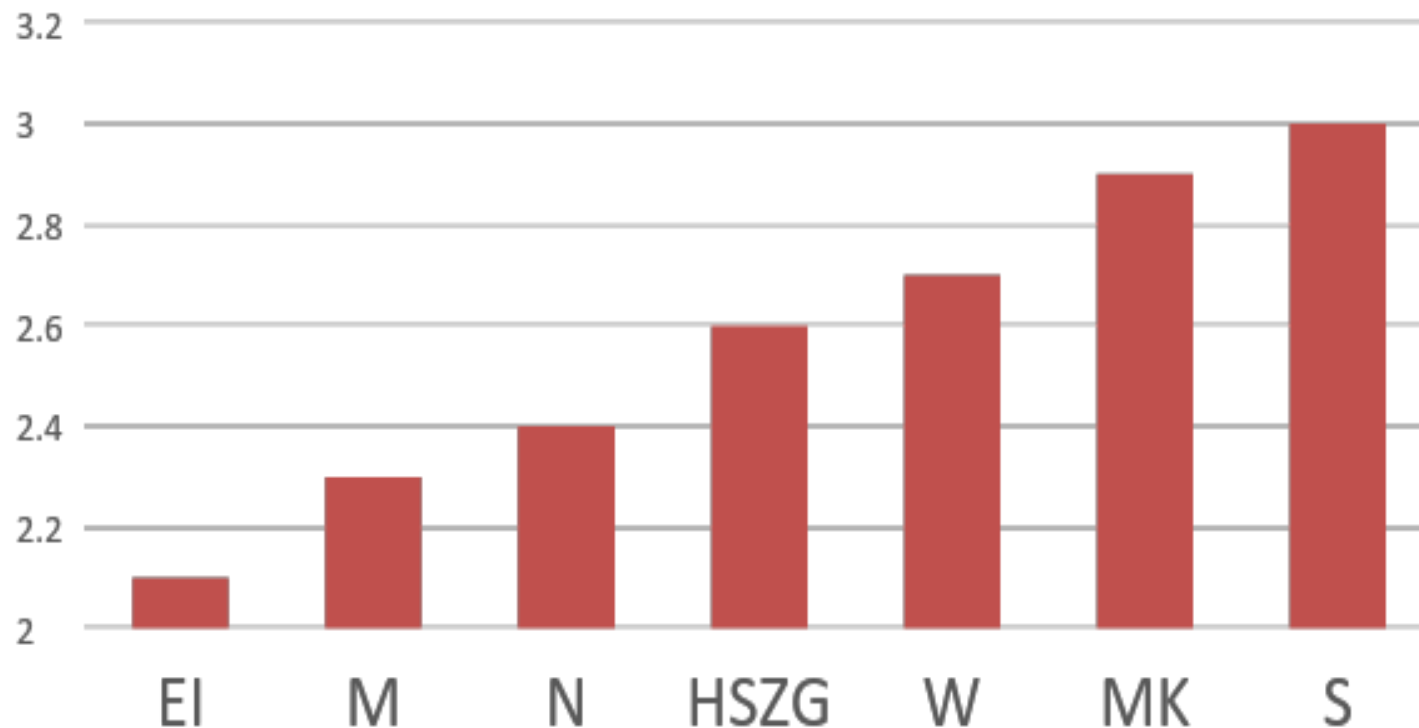


Noten → Schulnoten

 Fachlich

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

Angemessene Position



Noten → Schulnoten

■ Position



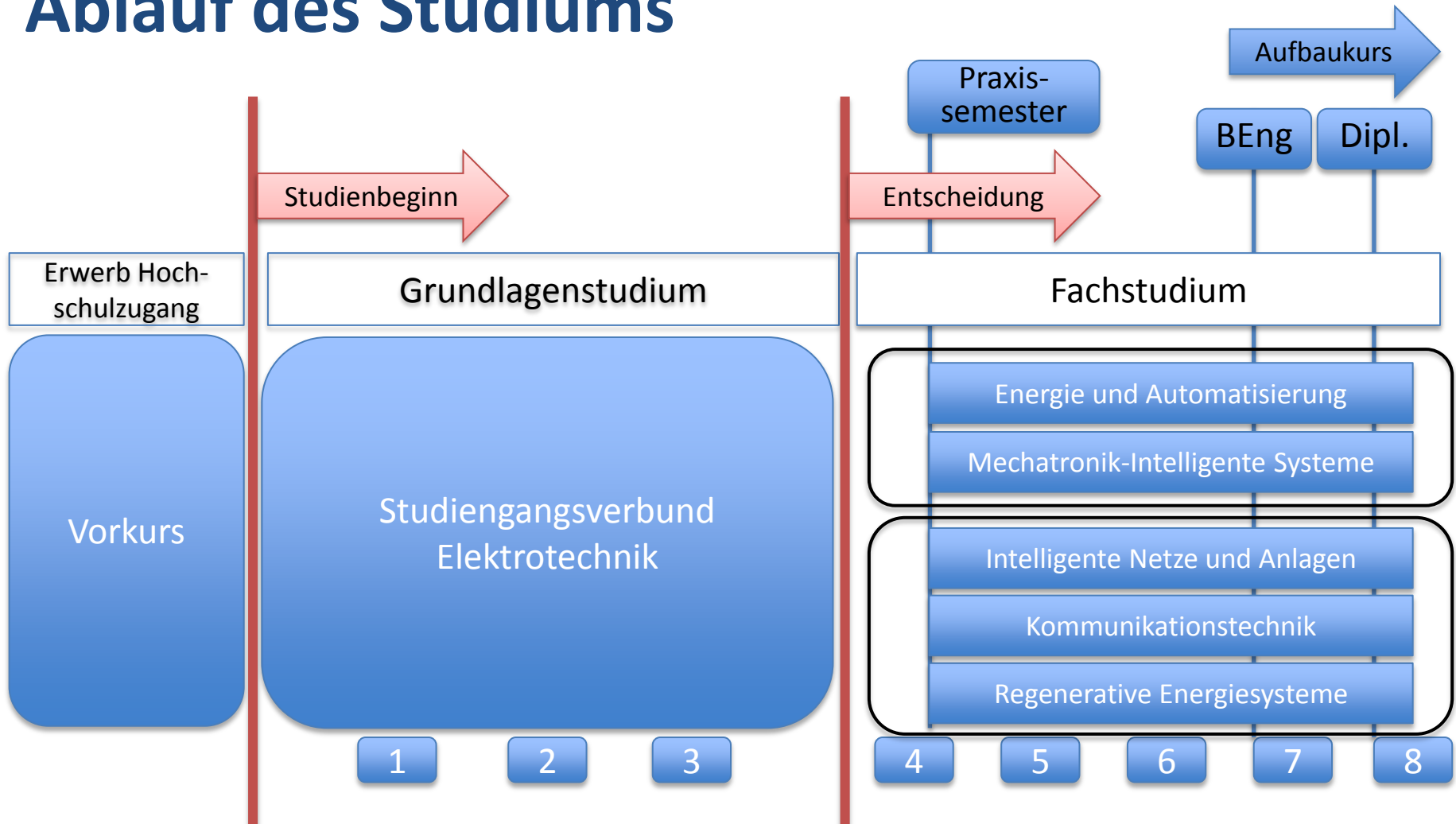
Bereich Elektrotechnik

- **Elektrische Energiesysteme (Bachelor-/Diplom-/KIA-)**
 - ✓ Intelligente Netze und Anlagen
 - ✓ Kommunikationstechnik
 - ✓ Regenerative Energiesysteme
- **Automatisierung und Mechatronik (Bachelor-/Diplom-/KIA-)**
 - ✓ Energie und Automatisierung
 - ✓ Mechatronik – Intelligente Systeme

Bereich 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**