



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität



Studiengang

Ingenieurpädagogik

B. Eng. | 7 Semester | 210 ECTS

Studienbeginn im Wintersemester

Zulassungsfrei

Bildquelle: Dirk Hanus / WHZ



Ingenieurpädagogik (B. Eng.)

- Kombination von Ingenieurstudium und Pädagogik
- Vielzahl an möglichen Fachrichtungen
- Absolventen sind Experten in der Vermittlung technischen Wissens
- Breite Einsatzmöglichkeiten als Ingenieur oder in der Aus- und Weiterbildung
- Option zum Lehramt an berufsbildenden Schulen nach Staatsexamen an der TU Dresden



Studienablauf



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität

Abitur, Fachhochschulreife oder Abschluss als Facharbeiter

1.-6. Semester

1. Fachrichtung

2. Fachrichtung

Pädagogik

7. Semester

Ingenieur-Praktikum + Bachelorarbeit

Abschluss: Bachelor Ingenieurpädagogik

Master

Lehramt TU Dresden

Vielzahl an Fächerkombinationen



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität

Fachrichtung 1	Fachrichtung 2
Metall- und Maschinentechnik	+ Elektro- und Informationstechnik
Metall- und Maschinentechnik	+ Informatik
Metall- und Maschinentechnik	+ Fahrzeugtechnik
Metall- und Maschinentechnik	+ Textiltechnik und Bekleidung
Elektro- und Informationstechnik	+ Informatik
Elektro- und Informationstechnik	+ Metall- und Maschinentechnik

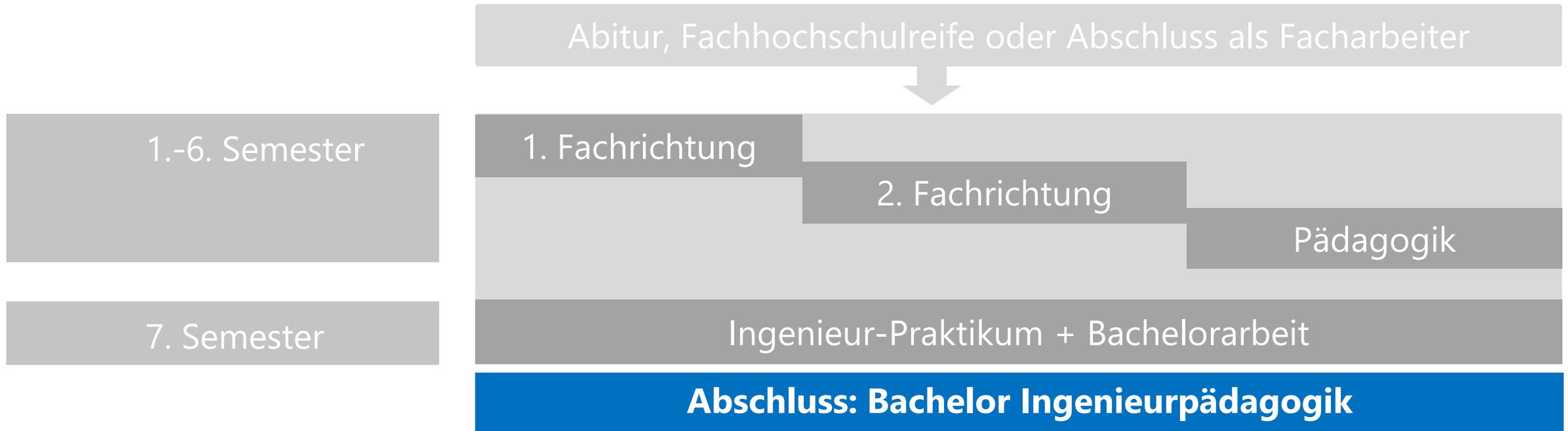


Bildquelle: Dirk Hanus / WHZ

+ Pädagogik

- Gestaltung von Lehr- und Lernprozessen
- Berufliche Didaktik
- Medien im Unterricht
- Schulpraktikum (Hospitation)
- Schulpraxis (Unterrichten)

Nach dem Abschluss





Ingenieur mit technischen Aufgaben

- Konstruktion
- Entwicklung
- Projektmanagement
- Vertrieb
- ...

Einsatzmöglichkeiten

Ingenieur in der Mitarbeiterqualifizierung

- in Unternehmen
- in Bildungseinrichtungen

Lehrer an berufsbildenden Schulen

- Verbeamtung nach
Staatsexamen



Berufsziel: Berufsschullehrer

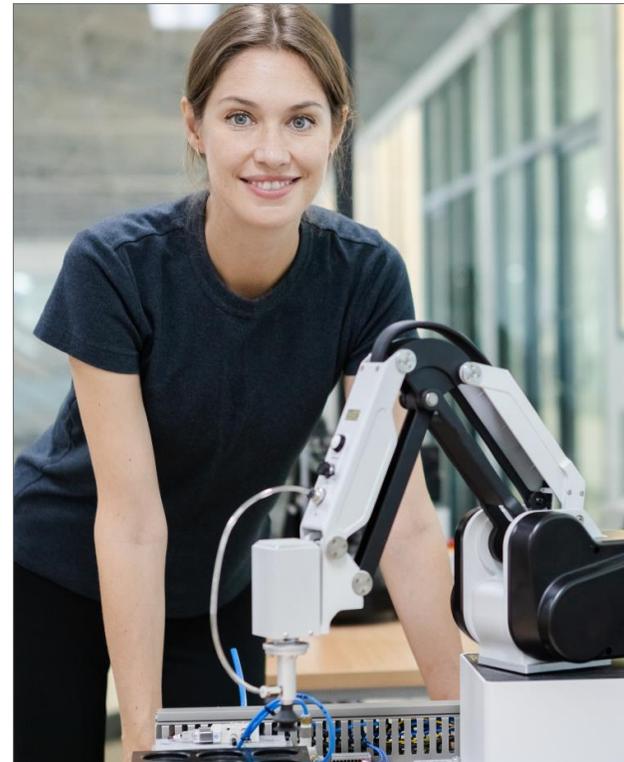
Ingenieurpädagogik WHZ
1.-7. Semester - 210 ECTS - Bachelor



Lehramt TU Dresden
7.-10. Semester - Erstes Staatsexamen



Referendariat
1,5 Jahre - Zweites Staatsexamen



Bildquelle: AdobeStock/ eakgrungenerd



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität

WHZ Fakultät Automobil- und Maschinenbau

Studienfachberatung: Judith Hummel

Tel.: 0375 536 1705

Email: judith.hummel@fh-zwickau.de

whz.de/ip