



Ingenieurpädagogik

Fakultät Automobil- und Maschinenbau

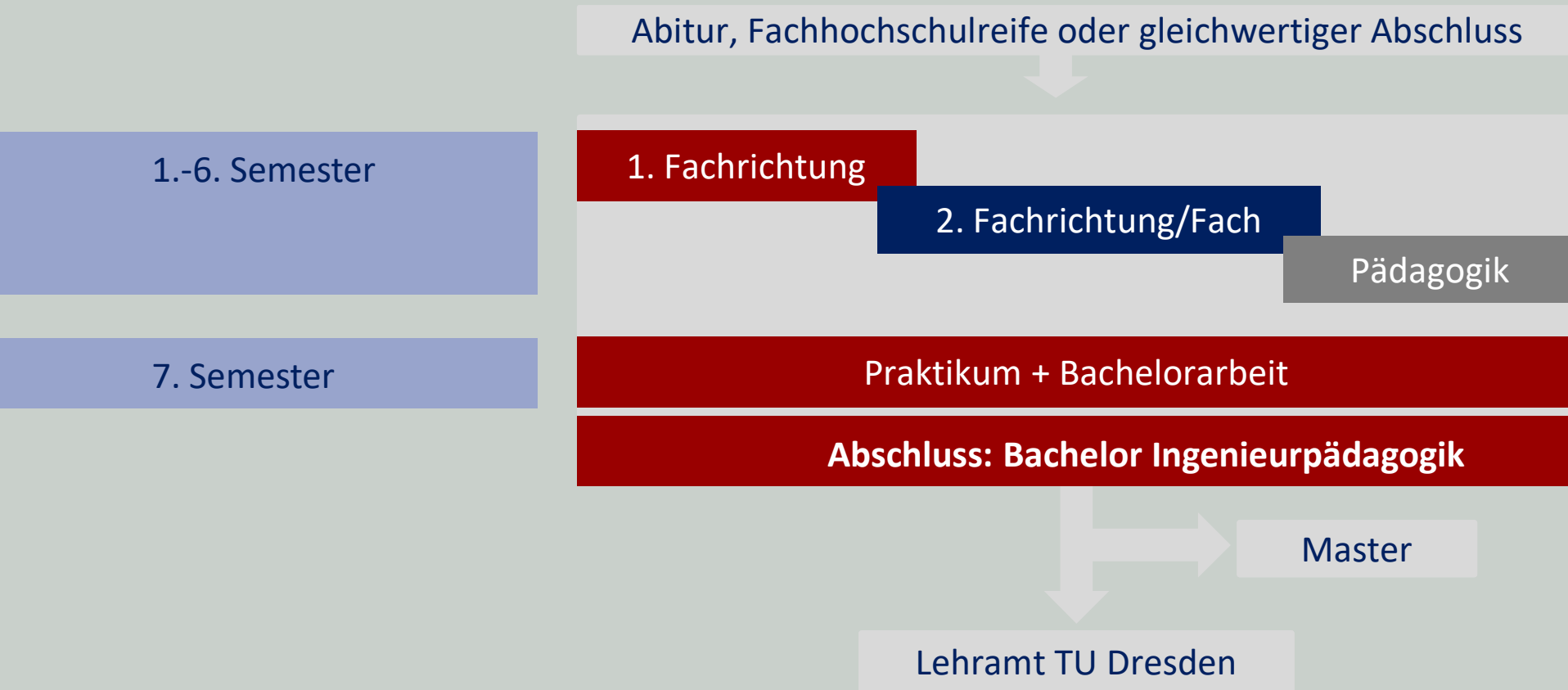
Fakultät Automobil- und Maschinenbau

300 Studierende

8 Studiengänge

32 Labore und Versuchsfelder

Studienablauf



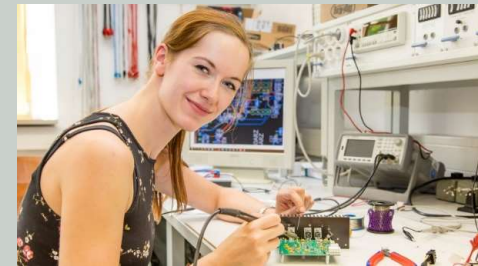
Fächerkombinationen

1. Fachrichtung

Metall- und Maschinentechnik



Elektrotechnik und Informationstechnik



2. Fach/Fachrichtung

- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Informatik
- Textiltechnik und Bekleidung

- Metall- und Maschinentechnik
- Informatik

Berufsziel: BerufsschullehrerIn



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

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

Referendariat
1,5 Jahre - Zweites Staatsexamen

Warum Ingenieurpädagogik studieren?



kombiniertes Technik- und Pädagogikstudium

Berufsschullehrer gesucht!

Vielseitiges Berufsbild

Quelle: adobestock/as_artmedia

Kontakt



Telefon: 0375 536 1705

E-Mail: amb@fh-zwickau.de

Studieninhalte am Beispiel MMT-ETIT

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester				
1											
2	PTI00410 Mathematik Grundlagen	PTI00420 Ingenieurma- thematik	AMB03500 Grundlagen der Fertigungste- chnik	AMB02130 Hydraulik 1	AMB02140 Hydraulik 2/ Pneumatik	MBK05500 Arbeitswisse- nschaft	AMB12750 Praktikum				
3											
4											
5									MBK05400 Arbeitsplanu- ng	ELT04430 Industrielle Kommunikat- ionstechnik	
6											
7				MBK01000 Grundlagen Technische Mechanik I		AMB04040 Konstruktion slehre / CAD II		ELT04050 Signale und Systeme	AMB03530 Fertigungste- chnik- erweiterte	ELT04010 Technische Informatik und Software- Entwurf	
8											
9											
10											
11											
12	MBK04010 Konstruktion slehre / CAD I	PTI03000 Experimenta- lphysik	ELT04060 Elektrische Messtechnik	ELT04230 Elektronisch e Bauelement e und Schaltungen	ELT04130 Messwerterf- assung	ELT04500 Elektrokonst- ruktion und Projektierung					
13											
14											
15											
16											
17	ELT06610 Elektrotechn- ik	MBK01400 Messtechnik -	BWD11010 Teil 1	BWD11010 Teil 2	ELT04070 Elektrische Maschinen und Energietechn- ik	BWD10060 Komplexe Unterrichtsv- erfahren und Medienanw	AMB12940 Bachelor- arbeit				
18	/Elektronik	Grundlagen	BWD12010 Teil 1	BWD11010 Teil 2							
19											
20				BD MMT							
21	BWD10010 Einführung in die Ingenieurpä- dagogik	MBK030000 Grundlagen der Werkstoffte- chnik	BWD10030 Gestaltung von Lehr- und Lernprozess	BWD12010 Teil 2 BD ETIT							
22											
23											
24											
25											
26	SPR06020 Fachkurs Technisches Englisch	AMB01500 Grundlagen der Automatisier	BWD10040 Block- praktikum A	BWD10050 Grundl. und Methoden d. empirischen Forschung							
27						BWD12020 ET-SPÜ					
28											
29											
30					BWD11020 MMT-SPÜ						
31											
32											