

Berufspädagogik Technik

Elektro- & Informationstechnik



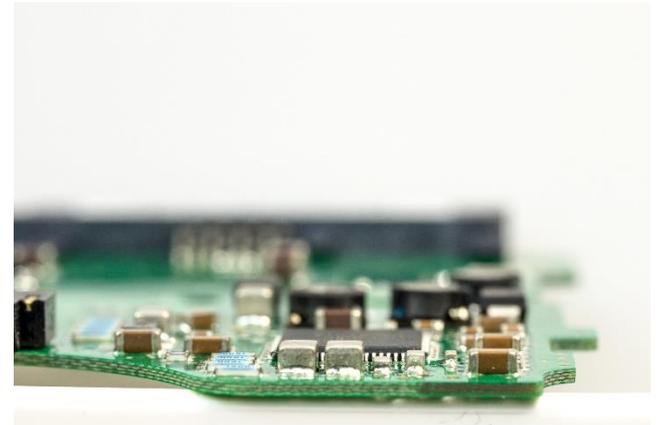
Berufspädagogik Technik

```
graph TD; A[Berufspädagogik Technik] --> B[Metalltechnik]; A --> C[Elektro- & Informationstechnik]
```

Metalltechnik

Elektro- &
Informationstechnik

- 1. Berufspädagogik Technik**
- 2. Zugangsvoraussetzungen und Einschreibung Bachelor**
- 3. Studienverlaufsplan Bachelor**
- 4. Studienverlaufsplan Master**
- 5. Zweitfach**
- 6. Berufsaussichten**
- 7. Kontakte**



Berufspädagogik Technik

- Lehrerinnen und Lehrer an Beruflichen Schulen

Aufgabenbereiche:

- Vermittlung von fachlichen Inhalten, basierend auf neuster Forschung
- Entwicklung didaktischer Konzepte für Schule und Wirtschaft
- Unterricht an verschiedenen Beruflichen Schulen
- Erwachsenenbildung in Industrie und Verbänden



Zugangsvoraussetzungen

- **Berufsqualifizierend, fachgebundene Hochschulreife (Technik) oder allgemeines Hochschulreife**
- **Zulassungsfreier Studiengang (kein NC)**
- **Studienbeginn zum Wintersemester**



- **<https://www.fau.de/studium/bewerbung/einschreibung-immatrikulation/>**

Aufbau des Studiums

Bachelorstudium
6 Semester

- **1.-2. Semester:** Grundlagen- und Orientierungsphase mit Grundlagenwissen aus drei Bereichen: Elektro- und Informationstechnik, Pädagogik und Zweitfach
- **3.-5. Semester:** Fachspezifischen Grundlagen aus allen drei Bereichen, Hochschulpraktika, Schulpraktisch Studien
- **6. Semester:** Bachelorarbeit, Abschluss: Bachelor of Science

Masterstudium
4 Semester

- **1.-3. Semester:** Fachstudium und Profilbildung in allen drei Bereichen, Projektarbeit, Hochschulpraktika
- **4. Semester:** Masterarbeit, Abschluss: Master of Education = 1. Staatsexamen

2. Staatsexamen

- **1. + 2. Jahr: Referendariat** (Zulassungsvoraussetzungen: einschlägig abgeschlossene Berufsausbildung oder fachorientiertes, einjähriges Berufspraktikum)

Studienverlaufsplan Bachelor

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Grundlagen der Elektrotechnik I	Grundlagen der Elektrotechnik II	Grundlagen der Elektrotechnik III	Energie- und Antriebstechnik	Hochfrequenz-technik	Wahlpflichtseminar
Mathematik I	Mathematik II	Mathematik III	Praktikum Grundlagen der Elektro- und Schaltungstechnik	Kommunikationsstrukturen	Fachdidaktik Elektrotechnik
Grundlagen der Informatik	Grundlagen der Berufspädagogik	Digitaltechnik Halbleiterbauelemente	Passiv Bauelemente und deren HF-Verhalten	Regelungstechnik	Betriebspädagogisches Seminar
Präsentations- und Moderationstechnik	Berufliche Weiterbildung	Schulpraktische Studien	Schaltungstechnik	Betriebspädagogische Vertiefung	Betriebspädagogische Vertiefung

Zweifach (Mathematik, Deutsch, Physik, Informatik, Englisch, Sport, Ev. Religion, Sozialkunde, Berufssprache Deutsch, Metalltechnik)

Studienverlaufsplan Master

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<p>Fachdidaktik Elektrotechnik II</p>	<p>Berufs- und Wirtschaftsdidaktik II</p>	<p>Praktikum im Bereich Elektrotechnik</p>	<p>Wahlpflichtmodul Fachwissenschaft</p>
<p>Berufs- und Wirtschaftsdidaktik I</p>	<p>Universitätsschule WD II</p>	<p>Hauptseminar der Elektrotechnik</p>	<p>Masterarbeit</p>
<p>Universitätsschule WD I</p>	<p>Empirische Forschung in der Berufspädagogik</p>	<p>Schulpraktische Studien II</p>	
		<p>Grund- und Erstausbildung</p>	

Zweifach (Mathematik, Deutsch, Physik, Informatik, Englisch, Sport, Ev. Religion, Sozialkunde, Berufssprache Deutsch, Metalltechnik)

Zweifach

- **Mathematik**
- **Deutsch**
- **Physik**
- **Informatik**
- **Englisch**
- **Sport**
- **Ev. Religion**
- **Berufssprache Deutsch**
- **Metalltechnik**

(weitere Zweifächer auf Antrag: z.B. Sozialkunde, Ethik)





„In den beruflichen Fachrichtungen Metalltechnik, Bautechnik sowie Elektro- und Informationstechnik wird auch in den nächsten Jahren von einem erhöhten Einstellungsbedarf ausgegangen.“

Quelle: Prognose zum Lehrerberarf in Bayern 2018; Kultusministerium Bayern

Kontakt

Frau Almut Churavy

Cauerstraße 7

Raum 01.035

91058 Erlangen

Tel: 09131 85-27165

E-Mail: almut.churavy@fau.de

Sprechzeiten:

Mi-Fr 9.00 – 12.00 / 13.00 – 16.00 Uhr

<https://www.bpt.studium.fau.de>



Danke für die Aufmerksamkeit

