

Berufspädagogik Technik

Metalltechnik



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. **Zweifach**
6. **Berufsaussichten**
7. **Kontakt**



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 allgemeine 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: Metalltechnik, 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
Technische Darstellungslehre I	Technische Darstellungslehre II	Grundlagen der Produktentwicklung	Methoden der Finiten Elemente	Konstruktive Projektarbeit	Fachdidaktik Metalltechnik
Mathematik I	Mathematik II	Mathematik III	Grundlagen der Informatik	Wahlpflichtmodul Metalltechnik	Berufliche Weiterbildung
Werkstoffkunde	Statik und Festigkeitslehre	Dynamik starrer Körper	Produktionstechnik	Grundlagen Messtechnik	Betriebspädagogisches Seminar
Präsentations- und Moderationstechnik	Grundlagen der Elektrotechnik	Konstruktion	Technische Thermodynamik	Hochschulpraktikum	Betriebspädagogische Vertiefung
	Werkstoffprüfung			Schulpraktische Studien	
	Grundlagen der Wirtschafts- und Betriebspädagogik			Betriebspädagogische Vertiefung	

Zweifach (Mathematik, Deutsch, Physik, Informatik, Englisch, Sport, Ev. Religion, Sozialkunde, Berufssprache Deutsch, Elektro-&Informationstechnik)

Studienverlaufsplan Master

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<p>Fachdidaktik Metalltechnik II</p>	<p>Berufs- und Wirtschaftsdidaktik II</p>	<p>Praktikum im Bereich Metalltechnik</p>	<p>Wahlpflichtmodul Fachwissenschaft</p>
<p>Berufs- und Wirtschaftsdidaktik I</p>	<p>Universitätsschule WD II</p>	<p>Optik und optische Technologien</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>	

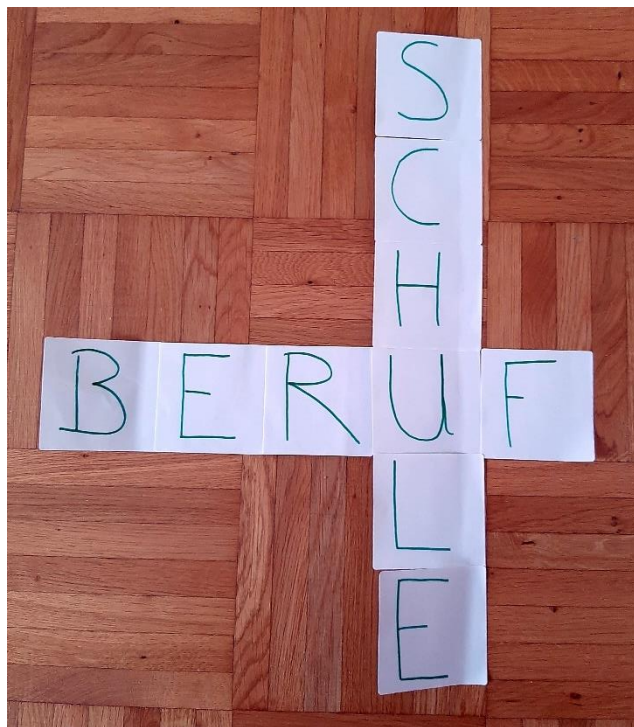
Zweifach (Mathematik, Deutsch, Physik, Informatik, Englisch, Sport, Ev. Religion, Sozialkunde, Berufssprache Deutsch, Elektro-&Informationstechnik)

Zweifach

- **Mathematik**
- **Deutsch**
- **Physik**
- **Informatik**
- **Englisch**
- **Sport**
- **Ev. Religion**
- **Berufssprache Deutsch**
- **Elektro- und Informationstechnik**

(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

