



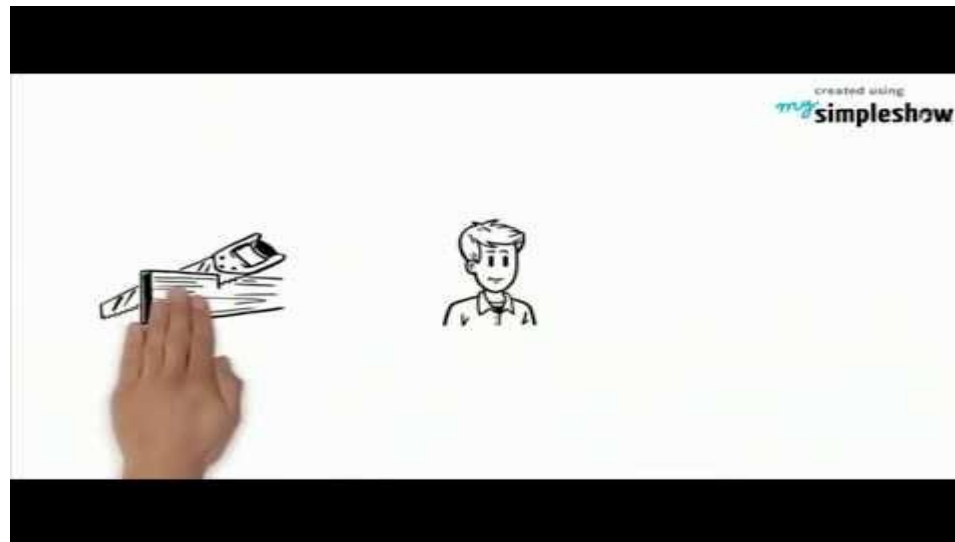
**Ingenieurpädagogik,**  
Fachrichtung Bautechnik  
(Schwerpunkt Holz)

## Gliederung

- 1) Erklärvideo
- 2) Aufbau des Studiums
- 3) Unterrichtsfächer
- 4) Studienablauf
- 5) Einsatzmöglichkeiten
- 6) Verdienstmöglichkeiten
- 7) Voraussetzungen
- 8) Was sonst noch zählt



## Erklärvideo



Quelle: [https://www.youtube.com/watch?v=fcyU2\\_ga89s](https://www.youtube.com/watch?v=fcyU2_ga89s)

Erklärvideo

Aufbau des Studiums

Unterrichtsfächer

Studienablauf

Einsatzmöglichkeiten

Verdienstmöglichkeiten

Voraussetzungen

Was sonst noch zählt

## Aufbau des Studiums

### Vorgaben:

Ingenieurfächer	106 CP
Bachelorarbeit (ingenieurmäßig)	10 CP
Praxissemester (ingenieurmäßig)	<u>30 CP</u>
<b>Summe Ingenieur</b>	<b>146 CP</b>

Sozialwissenschaftlich / Pädagogisch	28 CP
--------------------------------------	-------

Unterrichtsfach	36 CP
-----------------	-------

<b>Summe</b>	<b>210 CP</b>
--------------	---------------

Erklärvideo

**Aufbau des  
Studiums**

Unterrichtsfächer

Studienablauf

Einsatzmöglichkeiten

Verdienstmöglichkeiten

Voraussetzungen

Was sonst noch zählt



## Ingenieurpädagogik TH Rosenheim

CP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem.	Mathematik 1					Planen und Darstellen 1					Techn. Zeichnen und Darstellende Geometrie			Statik		Werkstoffkunde							Begleitete Schulpr. Studien		Grundlagen der Berufspädagogik					
2. Sem.	Mathematik 2					Planen und Darstellen 2					Techn. Zeichnen und Darstellende Geometrie			Statik		Bauphysik				Begleitete schulpraktische Studien		Unterrichtsfach								
3. Sem.	Möbel- und Innenausbau					Bauinformatik und CAD				Konstruktive Bauphysik					Lehren, Lernen und Entwickeln in beruflichen Kontexten			FWPM Pädagogik		Unterrichtsfach										
4. Sem.	Baustoffe und Brandschutz					Baubetrieb und Baurecht					Professionalisierung von Lehrenden			Unterrichtsfach		Unterrichtsfach														
5. Sem.	Praktisches Studiensemester + PLV																													
6. Sem.	Tragwerkslehre					Massivbau					Baukonstruktion					FWPM Pädagogik		Unterrichtsfach												
7. Sem.	Bachelorarbeit										Fassadenbau und Ausbaukonstruktionen					FWPM Bautechnik					Unterrichtsfach									

■ Ingenieurwissenschaften

■ Erziehungswissenschaften

■ Das Unterrichtsfach kann frei gewählt werden; die TH Rosenheim bietet Holztechnik, Informatik und SKD (Sprache/Kommunikation Deutsch) an

FWPM: Fachwissenschaftliche Wahlpflicht-Module

Erklärvideo

Aufbau des Studiums

Unterrichtsfächer

Studienablauf

Einsatzmöglichkeiten

Verdienstmöglichkeiten

Voraussetzungen

Was sonst noch zählt

## Unterrichtsfächer (Zweifächer)

### Unterrichtsfächer (Wahlmöglichkeit)

- Holztechnik (**Alleinstellungsmerkmal**)
- Informatik
- SKD Sprache und Kommunikation Deutsch

Wichtig: Die Wahl des Unterrichtsfaches erfolgt im Laufe des ersten Semesters (also **nicht** bei der Bewerbung!)

Erklärvideo

Aufbau des Studiums

**Unterrichtsfächer**

Studienablauf

Einsatzmöglichkeiten

Verdienstmöglichkeiten

Voraussetzungen

Was sonst noch zählt

# Rosenheimer Modell

<b>Bachelor of Engineering</b> (Bachelor's Thesis 5%)			3,5 Jahre 210 Credits
Praxissemester			
Berufliche Fachrichtung 59%	Unter-richtsfach 20%	Sozialwiss enschaften 16%	

**Hochschulzugangsberechtigung + Berufsausbildung**

<b>Referendariat</b>	2 Jahre
----------------------	---------

<b>Master of Education (Master's Thesis 25%)</b>			2 Jahre 120 Credits
Berufliche Fachrichtung 5%	Unter-richtsfach 27%	Sozialwiss enschaften 23% Fachdidaktik 20%	

<b>Bachelor of Education (Bachelor's Thesis 5%)</b>			3 Jahre 180 Credits
Berufliche Fachrichtung 59%	Unter-richtsfach 20%	Sozialwiss enschaften 16%	

**allgemeine/fachgebundene Hochschulreife**

Erklärvideo

Aufbau des Studiums

Unterrichtsfächer

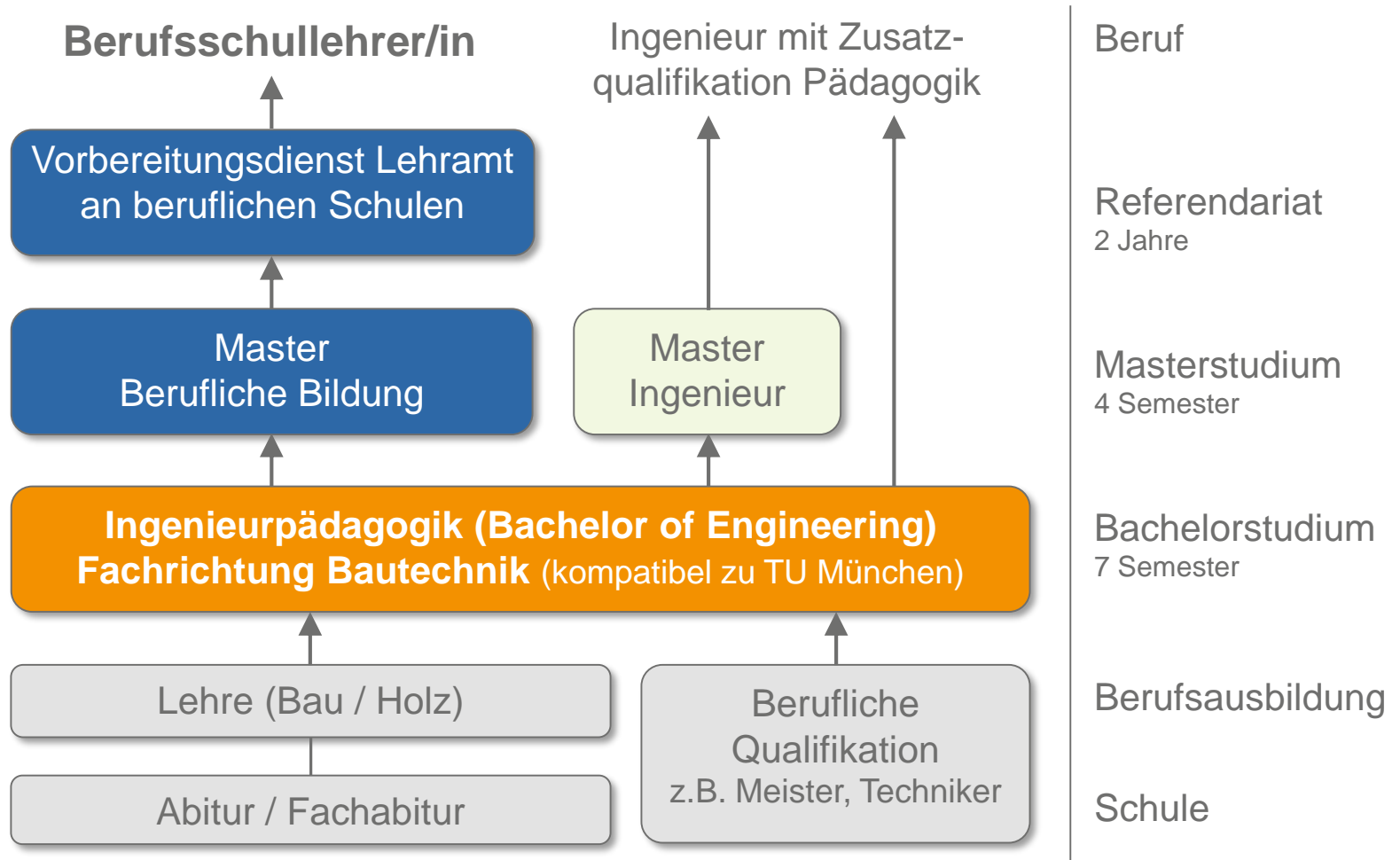
Studienablauf

Einsatzmöglichkeiten

Verdienstmöglichkeiten

Voraussetzungen

Was sonst noch zählt







In welchen Schulen kann man später als Berufsschullehrkraft unterrichten?

Quelle: <https://www.km.bayern.de/schueler/schularten.html>

## Lohnt sich das für mich?

Beispiel: Tom, 28 Jahre alt



**Studienrat an beruflicher Schule** (analog  
Gymnasium, Single (Steuerklasse 1), keine Kinder)

**Besoldungsgruppe A13 / Stufe 05  
(Einstiegsstufe)**

**>> Gesamt-Brutto: ca. 4.677 €**

**>> Gesetzl. Netto: ca. 3.393 €**

## Lohnt sich das für mich?

Beispiel: Taja, 45 Jahre alt



**Studiendirektorin an beruflicher Schule** (analog  
Gymnasium, verheiratet (Steuerklasse 3), 2 Kinder)

**Besoldungsgruppe A15 / Stufe 09**

**>> Gesamt-Brutto: ca. 6.720 €**

**>> Gesetzl. Netto: ca. 5.266 €**

# Voraussetzungen

## Formale Voraussetzungen:

- Fachhochschulreife
- Fachgebundene/allgemeine Hochschulreife

Oder

- Meisterprüfung plus Nachweis über ein Beratungsgespräch an der Hochschule

Oder

- Abschluss einer mindestens zweijährigen Berufsausbildung und mindestens dreijährige Berufspraxis in einem zum Studiengang fachlich verwandten Bereich, ein Beratungsgespräch sowie Bestehen eines zweisemestrigen Probestudiums

**Besondere Zulassungsvoraussetzung:** Abgeschlossene, einschlägige, mindestens zweijährige Berufsausbildung

# Voraussetzungen

## Persönliche Voraussetzungen:

- Interesse am Planen und Darstellen, dem Werkstoff Holz und dem Bauwesen
- Affinität zu mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern hilfreich
- Offene und positive Grundhaltung
- Ausgeprägtes Interesse am Umgang mit Menschen

## Was sonst noch zählt ...



- **sehr gute Berufsaussichten** mit hoher Chance auf Verbeamtung auf Lebenszeit
- **günstige Konditionen**, z.B. private Krankenversicherung mit staatlicher Beihilfe
- **„New Work“:**
  - Teilzeit und Elternzeit flexibel und ohne Rückkehrprobleme möglich
  - relativ selbstbestimmte Zeiteinteilung außerhalb des Unterrichts
  - Ferien machen statt Urlaub beantragen 😊



# Süddeutsche Zeitung

3. März 2018, 15:32 Uhr **Arbeitsmarkt**

## Deutschland gehen die Berufsschullehrer aus

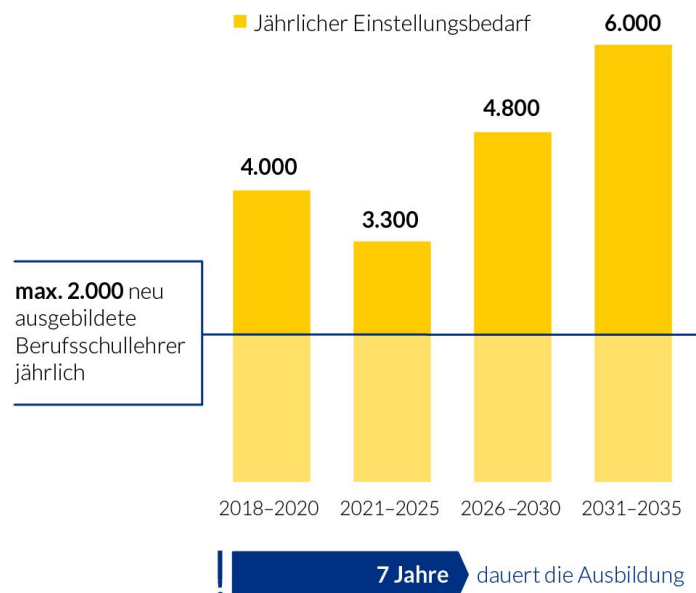
Süddeutsche.de Karriere

29. Oktober 2018, 10:46 Studie

## Berufsschulen droht dramatischer Lehrermangel

- Bis 2030 müssen die Berufsschulen etwa 60 000 neue Lehrer einstellen. Die Hälfte der Berufsschullehrer geht bis dahin in den Ruhestand.

## In den Berufsschulen herrscht dramatischer Lehrermangel



↑ Die **Geburtenrate steigt** seit 2015 – deswegen gibt es mehr Schüler als erwartet.

↓ Fast 50 % der Lehrer scheidet bis 2030 **aus dem Dienst aus**.



➔ **Jetzt** ist der Zeitpunkt, mehr Berufsschullehrer auszubilden!

Studie: „Dringend gesucht: Berufsschullehrer“  
© Bertelsmann Stiftung 2018

| BertelsmannStiftung



## Zusammenfassung

- Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Dauer: 7 Semester
- Credit Points (CP): 210
- Erster Studienabschluss für das Lehramt an beruflichen Schulen
- Kooperation mit TU München für anschließendes Masterstudium
- Exzellente Berufsaussichten
- Gute Verdienstmöglichkeiten
- Work-Life Balance möglich

**Wichtig: Bewerbungsschluss ist der 15.Juli**

## **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Hier der Link zu deiner Bewerbung an der TH Rosenheim!

[Bewerbungsportal TH Rosenheim](#)