- Eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung. Näheres unter hm.edu/bewerbung.
- Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen, das in einem der genannten bautechnischen Ausbildungsberufe der HWK/IHK ausbildet: Maurer:innen, Stahlbetonbauer:innen, Zimmerer:innen oder Straßenbauer:innen.
- Für den kooperativen Bachelor muss kein Vorpraktikum absolviert werden. Über weitere Zulassungsvoraussetzungen informiert Sie die Hochschule.

### Kooperationspartner

Sie haben einen Ausbildungsplatz bei einem Unternehmen, das noch nicht Kooperationspartner der Hochschule München ist? Dann setzen Sie sich mit uns in Verbindung – wir werden die Kooperation mit Ihrem Unternehmen aufbauen.

Weitere Informationen zum kooperativen Studium an der Hochschule München sowei weitere Kooperationspartner finden Sie unter hm.edu/dual.

### Wichtige Termine

Studienbeginn im Bachelorstudiengang ist in der Regel nur zum Wintersemester möglich.

Die Anmeldung für das Wintersemester erfolgt vom 02. Mai bis 15. Juli des laufenden Jahres (für das Sommersemeser vom 15. November bis 15. Januar). Bewerbungsunterlagen erhalten Sie über das Internet: hm.edu/bewerberinfo.

#### Hochschule München

Munich University of Applied Sciences Lothstraße 34, 80335 München hm.edu

### Allgemeine Studienberatung

Lothstraße 34, 80335 München Tel.: 089 1265-1121

#### **Immatrikulation**

Lothstraße 34, 80335 München Telefon: 089 1265-5000

#### Fakultät für Bauingenieurwesen

Karlstraße 6, 80333 München Dekanat: Zimmer F 101 Tel. 089 1265-2688 dual-Fk02@hm.edu bau.hm.edu



# Ansprechpartner Landesinnungsverband des Bayerischen Zimmererhandwerks

Dip.-Ing. (FH) Martin Paul Gorchs Eisenacher Straße 17 80804 München Tel. 089 36 085-0 mgorchs@zimmerer-bayern.com

## Ansprechpartner Landesverband Bayerischer Bauinnungen

Dipl.-Ing. Olaf Techmer Bavariaring 31 80336 München Tel. 089 76 79 -0 info@lbb-Bayern.de lbb-bayern.de

# Ansprechpartnerin im Bauindustrie Zentrum Stockdorf

Korinna Rotter
Heimstraße 17
82131 Stockdorf
Tel. 089 89 96 38-11
k.rotter@bauindustrie-bayern.de
bauindustrie-dual.de



Die Hochschule München ist Bayerns größte Hochschule für angewandte Wissenschaften: Über 80 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Neben fachlichen Kompetenzen fördert die Hochschule nachhaltiges und unternehmerisches Denken und Handeln sowie internationale und interkulturelle Erfahrungen, z.B. durch Auslandsaufenthalte.

Die Fakultäten bereiten die Studierenden darauf vor, sich mit Weitblick, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein in Beruf und Gesellschaft einzubringen. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet viel Abwechslung.

## Bauingenieurwesen



#### Mit den Ausbildungsberufen

- Maurer:innen
- Stahlbetonbauer:innen
- Zimmerer:innen
- Straßenbauer:innen



Das Studium entspricht inhaltlich exakt dem Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule München. Um diese Inhalte gleichzeitig mit der Facharbeiterausbildung vermitteln zu können, wurde die Studienzeit insgesamt um zwei Semester auf neun Semester erhöht. Die ersten beiden Fachsemester des Normalstudiums werden für den kooperativen Studiengang auf 2 Jahre (= 4 Semester) gestreckt. Mit dem Beginn der Vorlesungszeit an der Hochschule findet eine verzahnte Ausbildung zwischen der Berufsausbildung in dem gewählten Ausbildungsberuf und den Lehrveranstaltungen an der Fakultät Bauingenieurwesen statt.

### Vorteile des kooperativen Studiengangs

- Frühzeitiger Kontakt zu Bauunternehmen, den späteren Arbeitgebern.
- Optimale Verzahnung von Berufsausbildung und Hochschulstudium mit verkürzter Ausbildungszeit.
- Übernahme kleinerer Bauleitungsaufgaben bereits während der Berufsausbildung. Baupraxis wird großgeschrieben.
- Bezahlung während der Dauer der Ausbildung in Anlehnung an die tariflichen Bestimmungen.
- Erstattungsleistung der Urlaubs- und Lohnausgleichskasse der Bauwirtschaft (ULAK) in vollem Umfang für 17 Monate.
- Ausbildungsvergütung und die Kosten der überbetrieblichen Ausbildung.
- In hohem Maße interessant für künftige Führungsnachwuchskräfte.
- Kontinuierlicher Übergang von der verstärkt betrieblichen Ausbildung zum Studium.

#### Fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten

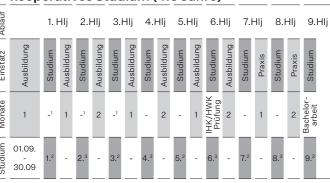
Qualifizierte Bachelor Absolvent:innen haben die Möglichkeit, sich in einem Masterstudiengang weiter zu qualifizieren und den akademischen Grad eines »Master of Engineering« zu erwerben.

Fächerkatalog	_ 1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mineralische Baustoffe u. Bauchemie	5								
Konstruktives Zeichnen, CAD	4								
Metallische u. organische Baustoffe		5			-				
Hochbaukonstruktion		2	2						
Mathematik I			5						_
Baustatik I			6						_
Darstellende Geometrie			4						
Bauphysik -Grundlagen			2	2					
Mathematik II				5					_
Baustatik II				6					_
Bauinformatik I				4					_
Allgemeinwissenschaften				2+2					
Baustatik III					6				_
Bodenmechanik m. Praktikum					4				_
Wasserbau					6				_
Straßenbau					4				_
Bahnbau					2				_
Massivbau I					4		4		_
Bauproduktionsplanung usteuerung					4		4		
Vermessung Grundlagen					2				_
Verrmessung Praktikum						2			_
Sicherheitstechnik						3			
Praxisseminar						3			
Stahlbau							4		_
Holzbau							4		_
Grundbau							4		
Siedlungswasserwirtschaft							6		
Tragwerke des Hochbaus								4	_
Bauordnungs- Bauvertragsrecht								4	
Building Information Modelling								2	
Interdisziplinäres Projekt									4
Vertiefungs- und Wahlpftlichtmodule								16	8
Semesterwochenstunden (SWS)	9	7	19	21	32	8	26	26	12

Im kooperativen Studiengang werden in idealer Weise Studium und praktische Ausbildung kombiniert: Absolventen:innen qualifizieren sich parallel in zwei Bildungsgängen (Berufsausbildung und Studium) und erlangen in kurzer Zeit zwei vollwertige Abschlüsse.

- In den ersten 14 Monaten findet schwerpunktmäßig die Ausbildung im gewählten Bauberuf statt. Sie erfolgt im Bauindustrie Zentrum Stockdorf des Bayerischen Bauindustrieverbands e.V. und im Ausbildungsbetrieb – Lehrveranstaltungen der Hochschule finden an einem Tag pro Woche statt.
- Studium und gewerbliche Ausbildungszeiten wechseln sich ab, angelehnt an Vorlesungszeiten bzw. an die Semesterferien. Diese Phase endet mit der Abschlussprüfung zur Facharbeiter:in im gewählten Bauberuf (IHK/HWK Prüfung).
- Das Studium wird mit dem 7., 8. und 9. Fachsemester an der Hochschule München fortgesetzt und anschließend mit der Bachelorarbeit abgeschlossen. Der kooperative Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist modular aufgebaut und ermöglicht den Studierenden durch eine große Anzahl von Wahlpflichtfächern eine individuelle Schwerpunktwahl.

# Beispiel Studienverlauf – kooperatives Studium (4.5 Jahre)



- Zusätzliche überbetriebliche Ausbildung im Bauindustriezentrum Stockdo
- 2) Wintersemester
- 3) Sommersemester

Bild: Shutterstock