

## Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen-Bau B. Sc.

Studiengangsleitung: Peter Vogt

(amtlich bekannt gemachte PO vom 16.03.2016 für Studierende ab WS 2016/17) und

(amtlich bekannt gemachte PO vom 23.04.2014 für Studierende ab WS 2014/15) und

(amtlich bekannt gemachte PO vom 06.02.2017 für Studierende ab WS 2017/18)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik 1 (Ingenieurmathematik) 6 Credits	Mathematik 2 (Ingenieurmathematik II) 6 Credits	Statistik und Operations Research 6 Credits	Geotechnik 6 credits	Lebenszyklusmanagement von Bauwerken 6 Credits	Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend)	
Mechanik 6 Credits	Statik 6 Credits	Bauinformatik 3 cr Hydrologie und Wasserwirtschaft 3cr	Massivbau 6 Credits	Technisches Englisch 6 Credits		
Baukonstruktion und Bauphysik 6 Credits	Projektentwicklung in der Bauwirtschaft 6 Credits	Stahlbau 6 Credits	Baubetrieb und Bauverfahrenstechniken 6 Credits	Projektentwicklung und - marketing 6 Credits	Wahlmodul 2 6 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits
Baustoffkunde 6 Credits	Arbeitstechniken und Sozialkompetenz 6 Credits	Kalkulation und AVA 6 Credits	Bau- und Vertragsrecht 6 Credits	Unternehmensplanspiel 6 Credits	Wahlmodul 3 6 Credits	
Externes und internes Rechnungswesen 6 Credits	Mikro- und Makroökonomie 6 Credits	Unternehmenssteuerung und Controlling 6 Credits	Investition und Finanzierung 6 Credits	Wahlmodul 1 6 Credits	Wahlmodul 4 6 Credits	

### Legende

<span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;"> </span>	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
<span style="background-color: #FF00FF; color: white; padding: 2px;"> </span>	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
<span style="background-color: #92D050; color: white; padding: 2px;"> </span>	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
<span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;"> </span>	Grundlagen der Informatik
<span style="background-color: #00B0F0; color: white; padding: 2px;"> </span>	Fachspezifische Vertiefungen
<span style="background-color: #FFD700; color: white; padding: 2px;"> </span>	Überfachliche Inhalte
<span style="background-color: #800080; color: white; padding: 2px;"> </span>	Wahlpflichtmodule
<span style="background-color: #4B0082; color: white; padding: 2px;"> </span>	Wahlmodule*
<span style="background-color: #A0522D; color: white; padding: 2px;"> </span>	Praxissemester/Praktische Ausbildung
<span style="background-color: #D3D3D3; color: black; padding: 2px;"> </span>	Bachelorarbeit/Masterarbeit
<span style="background-color: #808080; color: white; padding: 2px;"> </span>	Projektmodul

Auszug aus dem Wahlkatalog
Bauen im Bestand
Verkehrswesen
Wasserwesen II (Siedlungswasserwirtschaft)
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz
Bauen im Bestand 2
Bauantrag/CAD
Kanalnetzberechnung
Spezialtiefbau
Kommunikationsstrategien für technische Projekte und Innovationen
Blue Science

\*Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben.  
Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch  
Aushang bekannt gegeben.

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen  
Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.