

STUDIENPLAN

Bachelor Wirtschaftsingenieur Gebäudetechnik

Grundstudium

Hauptstudium

Notizen

1. SEMESTER

2. SEMESTER

3. SEMESTER

4. SEMESTER

5. SEMESTER

M Mathematik I
7 SWS 7 LP

P Physik
4 SWS 5 LP

TM Technische Mechanik
3 SWS 3 LP

W Werkstoffkunde
3 SWS 5 LP

BW Allgemeine BWL
6 SWS 6 LP

M Mathematik II
5 SWS 5 LP

E Elektrotechnik
3 SWS 3 LP

TM Technische Mechanik
3 SWS 3 LP

F Finanzierung & Controlling
6 SWS 6 LP

ST Strömungstechnik
5 SWS 5 LP **P**

T Thermodynamik
4 SWS 5 LP

CH Grundlagen der Chemie
4 SWS 5 LP

WE Wirtschaftsenglisch
2 SWS 2 LP

F Fluidenergie- & Wärmeübertragung
7 SWS 8 LP **P**

E Elektrotechnik
5 SWS 5 LP **P**

SR Steuerungs- & Regelungstechnik
5 SWS 6 LP **P**

WE Wirtschaftsenglisch
2 SWS 3 LP

M Marketing
6 SWS 6 LP

VW Vertiefungsmodul Wirtschaft I
4 SWS 5 LP

HR Heizungs- und Raumlufttechnik I
10 SWS 10 LP **P**

SA Sanitärtechnik I
6 SWS 5 LP **P**

FG Gebäude-automation
5 SWS 5 LP **P**

UF Unternehmensführung
6 SWS 6 LP

VW Vertiefungsmodul Wirtschaft II
4 SWS 5 LP

HR Heizungs- und Raumlufttechnik II
10 SWS 12 LP **P**

SA Sanitärtechnik II
5 SWS 5 LP **P**

KW Kälte- und Wärmepumpentechnik
3 SWS 4 LP

PA Produktionswirtsch. Anwendungen
4 SWS 5 LP **P**

Abschluss

6. SEMESTER

Bachelor PH Praxisphase
Die Praxisphase dauert 12 Wochen, die Sie in einem Unternehmen Ihrer Wahl verbringen.
Zur Praxisphase wird zugelassen, wer alle Prüfungen aus dem ersten und zweiten Semester sowie alle Prüfungen aus dem dritten Semester bis auf eine bestanden hat. **15 LP**

Bachelor PLUS PS Praxissemester
Sie verwenden das komplette sechste Semester für ein 20-wöchiges Praxis- oder Auslandssemester. Außerdem erstellen Sie eine zusätzliche Projektarbeit.
Zum Praxissemester wird zugelassen, wer alle Prüfungen aus dem ersten und zweiten Semester sowie alle Prüfungen aus dem dritten Semester bis auf eine bestanden hat. **30 LP**

B Bachelorarbeit **12 LP**
Voraussetzung: Alle Prüfungen bis auf zwei aus dem vierten und fünften Semester müssen bestanden sein

K Kolloquium **3 LP**
Voraussetzung: eingereichte Bachelorarbeit

! Sie können den Studiengang in zwei Varianten studieren.

- mit **Praxisphase**: = 6 Semester Regelstudienzeit **180 LP**
- mit **Praxissemester**: = 7 Semester Regelstudienzeit **210 LP**

P Praktikum

Im Praktikum lernen Sie das wissenschaftliche Arbeiten und wenden das erlernte Wissen aus den Vorlesungen in Versuchen praktisch an. Diese Praktika sind für Sie verpflichtend.

VW Vertiefungsmodul Wirtschaft

Sie wählen im vierten und fünften Semester jeweils ein vertiefendes Wirtschaftsmodul. Thematisch werden Bereiche wie Marktforschung, Wirtschaftsrecht, Operations Management oder Internationales Management behandelt. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Prüfungsordnung.