

# STUDIENVERLAUFSPLAN

## Master EGU → Gebäudetechnik

A SEMESTER      B SEMESTER      C SEMESTER      D SEMESTER      Infos

<b>ST</b> Statistik 4 SWS 5 CP	<b>SM</b> Strömungsmess- technik 4 SWS 5 CP	<b>NP</b> Numerik/ Programmierung I 4 SWS 5 CP
<b>AS</b> Automations- systeme 4 SWS 5 CP	<b>MSA</b> Management & Betr. sanitär. Anlagen 4 SWS 5 CP	<b>EB</b> Energetische Betrach. & Energieeinsparpot. 4 SWS 5 CP
<b>AT</b> Angewandte Thermodynamik 4 SWS 5 CP	<b>SGA</b> Simulation von Gebäuden & Anlagen 4 SWS 5 CP	<b>PF</b> Personalführung/ Personalmangement 4 SWS 5 CP
<b>F</b> Finanzierung 4 SWS 5 CP	<b>BR</b> Betriebliches Rechnungswesen 4 SWS 5 CP	<b>W</b> Wahlmodul 4 SWS 5 CP
<b>R</b> Recht 4 SWS 5 CP	<b>DT</b> Digitale Transformation 4 SWS 5 CP	<b>W</b> Wahlmodul 4 SWS 5 CP
<b>W</b> Wahlmodul 4 SWS 5 CP	<b>W</b> Wahlmodul 4 SWS 5 CP	

**P** Projektmodul 5 CP Das Projektmodul kann in jedem Semester anstelle eines Wahlmoduls belegt werden.

**!** Projektarbeiten aus Bachelorstudiengängen  
Projektarbeiten aus anderen Bachelorstudiengängen können auf 2 Wahlmodule (10 CP) angerechnet werden. Dafür müssen Sie einen Bachelor mit insgesamt 210 CP abgeschlossen haben. Die Zuordnung zum Semester ist unverbindlich.

Studienbeginn	WS 20/21	SS 21	WS 21/22	SS 22	WS 22/23	SS 23	WS 23/24	SS 24	WS 24/25	SS 25	WS 25/26	SS 26
A Semester	X			X			X			X		
B Semester		X			X			X			X	
C Semester			X			X			X			X

D SEMESTER

**Abschluss**

Voraussetzung: Alle Prüfungen bis auf drei müssen bestanden sein. Zur Zulassung der Masterarbeit benötigen Sie mindestens 75 LP.

**M** Masterarbeit  
**25 CP**

Voraussetzung: eingereichte Masterarbeit

**K** Kolloquium  
**5 CP**

Sie schließen den Masterstudiengang ab mit  
**120 CP**

Infos

**W** Wahlmodul

Wahlmodule bestehen aus ingenieurwissenschaftlichen Modulen einer anderen Vertiefungsrichtung (Gebäudetechnik oder Umwelttechnik) sowie aus den wirtschaftswissenschaftlichen Querschnittsmodulen.

Einschlägige Module aus anderen Fachbereichen oder anderer Hochschulen benötigt die vorherige Abstimmung des Prüfungsausschusses.

- Wasser, Wind- und Biomassenutzung
- Management & Betrieb von heizungstechnischen Anlagen
- Gastransport/ Fernwärme
- BIM interdisziplinär (nur im Wintersemester)
- Krankenhaustechnik
- Luftreinhaltung
- Numerik/ Programmierung II
- Unternehmensführung\*
- Produktentwicklung im Anlagenbau

**R** Recht

Im Modul **RECHT** müssen Sie den Teil Gebäuderecht belegen. Zusätzlich belegen Sie entweder den Teil Energierecht oder den Teil Umweltrecht.

Notizen



**!** Alternative zu Wahlmodulen

Anstelle eines Wahlmoduls können Sie ein Modul einer anderen Vertiefungsrichtung bzw. ein gleichwertiges Mastermodul anderer Fachbereiche absolvieren.