Studienverlaufsplan M.Eng. Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
Stand: 11/2026

<table>
<tr><th>Angleichungs-semester
[Wintersemester]</th><th>1. Semester
[Sommersemester]</th><th>2. Semester
[Wintersemester]</th><th>3. Semester</th></tr>
<tr><td rowspan="5">siehe gesonderte Spezifikationen (Seite 3)

Module des Angleichungssemesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolvent*innen 7-semestriger Studiengänge zu erbringenden 90 Leistungspunkte!</td><td>6112 6 CP
Energieeffizientes Bauen / regenerative Energien</td><td>6110 6 CP
Bauphysikalisch-konstruktive Planung und Simulation im Gebäudebestand</td><td rowspan="5">6490 30 CP
Masterarbeit</td></tr>
<tr><td>6111 6 CP
Bauvertrags-management und Nachhaltigkeit</td><td>6XXX 6 CP
Wahlpflichtmodul 2</td></tr>
<tr><td>6XXX 6 CP
Wahlpflichtmodul 1</td><td>6XXX 6 CP
Wahlpflichtmodul 3</td></tr>
<tr><td>62XX 6 CP
Profil-Wahlpflichtmodul 4</td><td>62XX 6 CP
Profil-Wahlpflichtmodul 5</td></tr>
<tr><td>6381 6 CP
Projekt 1</td><td>6382 6 CP
Projekt 2</td></tr>
</table>

Studienverlaufsplan M.Eng. Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen - Modulpool
Stand: 11/2026

Aus dem Modulpool wird in jedem Semester eine begrenzte Auswahl an WPM angeboten, die im Voraus benannt werden.

Modulpool für die Wahlpflichtmodule 1, 2 und 3
6220 Brandschutz
6221 Simulation in der Gebäudeplanung [2) 4)]
6222 Moderne Methoden der Tragwerksanalyse
6223 Ökologie und Nachhaltigkeit im Baurecht
6224 Bauschäden und Bausanierung * [1)]
6225 Schäden und Sanierung von Grundbaukonstruktionen
6226 Energieberatung [1)]
6227 Bauwerkserhaltung * [1)]
6228 Ausgewählte Konstruktionen des Stahl- und Ingenieurholzbaus
6229 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) [1) 4)]
6230 Baubiologie * [1) 4)]
6231 Ingenieursoziologie und Technikverantwortung
6232 Experimentelle Entwicklung von alternativen und nachhaltiger Baumaterialien *
6233 Nachhaltigkeit von Bauprodukten – vom Produkt zum Rohstoff
6234 Visualisierung und 3D-Techniken
6235 Bauleitplanung, Bauordnungen
6236 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen [1)]
6237 Ökobilanzierung und Nachhaltigkeitsbewertung
6238 Sonderthemen des Baumanagements [1)]
6005 Gebäudeenergietechnik [2) 3)]
6240 Planungskommunikation [4)]

Modulpool für die Profil-Wahlpflichtmodule 4 und 5
Profil Planen und Bauen
6227 Bauwerkserhaltung * [1)]
6241 Entwurf Schwerpunkt kreislaufgerechtes Bauen
6224 Bauschäden und Bausanierung *
6242 Gebäudeentwurf Schwerpunkt Konstruktion
6243 Gebäudeentwurf Schwerpunkt Gebäudelehre
Profil Gebäude- und Energietechnik
6229 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) [1) 4)]
6230 Baubiologie * [1) 4)]
6236 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen [1)]
6244 Intelligente Gebäudesysteme – Monitoring, Datenanalyse und Optimierung
6226 Energieberatung [1)]
Profil Baumanagement
6245 Angewandtes Projektmanagement
6246 Claim-Management
6238 Sonderthemen des Baumanagements [1)]
6247 Bauwirtschaft, -kalkulation und -controlling

Hinweis: Es sind zwei Profil-Wahlpflichtmodule einer Profilrichtung zu absolvieren.

[1)] entweder anrechenbar als WPM 1,2,3 oder als Profil-WPM 4,5
[2)] nicht für Absolvent*innen Green Building oder vergleichbarer Studiengänge
[3)] nicht wählbar für Studierende für die es im Angleichungssemester zu absolvieren ist

Bei allen oben aufgeführten Modulen handelt es sich um 6 CP-Module außer
[4)] 3 CP-Module
* Module mit Laborbestandteilen

Studienverlaufsplan M.Eng. Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen
Spezifikationen für das Angleichungssemester
Stand: 11/2026

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Für Bachelor-Absolvent*innen Immobilienwirtschaft, 6-semestrig	**Für Bachelor-Absolvent*innen aus dem Bereich Energie- und Umwelttechnik, TGA**	**Für Bachelor-Absolvent*innen Architektur, 6-semestrig**	**Für Absolvent*innen sonstiger 6- oder 7-semestriger einschlägiger Bachelorstudiengänge**
6001 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	6001 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	6001 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	Sondervereinbarungen in Form einer Studienvereinbarung durch das Studiendekanat nach Beratung
6002 6 CP Baustoffkunde	6002 6 CP Baustoffkunde	6002 6 CP Baustoffkunde	
6003 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	6003 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	6003 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	
6004 6 CP Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	6006 3 CP Grundlagen Baumanagement	6006 3 CP Grundlagen Baumanagement	
	6007 3 CP Grundlagen des Rechts	6007 3 CP Grundlagen des Rechts	
6005 6 CP Gebäudeenergietechnik	6004 6 CP Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	6005 6 CP Gebäudeenergietechnik	

Im Rahmen individueller Absprachen mit dem Studiendekanat können Sondervereinbarungen bezüglich eines individuellen Tauschmoduls für die Varianten 1 - 3 getroffen werden.