

**Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“**  
 akkreditiert bis 09/2026

<b>Angleichungs-semester</b> [Wintersemester]	<b>1. Semester</b> [Sommersemester]	<b>2. Semester</b> [Wintersemester]	<b>3. Semester</b>
siehe gesonderte Spezifikationen  Module des Ausgleichungs- semesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolvent*innen 7-semesteriger Studiengänge zu erbringenden 90 Leistungspunkte!	EN1_150                  6 CP  Energetisches Bauen / regenerative Energien	EN2_151                  6 CP  Nachhaltiges Planen und Bauen / Zertifizierung	EN3_905                  30 CP  Masterarbeit
	EN1_220                  6 CP  Bauvertrags- management	EN2                          6 CP  WPM 2	
	EN1                          6 CP  WPM 1	EN2                          6 CP  WPM 3	
	EN1                          6 CP  Profil-WPM 4	EN2                          6 CP  Profil-WPM 5	
	EN1_521                  6 CP  Projekt 1	EN2_522                  6 CP  Projekt 2	

Stand: 04/2021

## Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“

akkreditiert bis 09/2026

Modulpool für die Wahlpflichtmodule WPM 1, WPM 2, WPM 3 <sup>1)</sup>
EN_152 Brandschutz
EN_153 Gebäude- und Anlagensimulation <sup>5)</sup>
EN_154 Moderne Methoden der Tragwerksanalyse
EN_155 Stahlbeton- und Spannbetonbau
EN_156 Platzhalter (Nachfolge Prof. Lamers)
EN_157 Bauschäden und Bausanierung *
EN_158 Blockheizkraftwerke <sup>4) 6)</sup>
EN_159 Innovative Anwendungen regenerativer Energietechnik <sup>4) 6)</sup>
EN_160 Schäden und Sanierung von Grundbaukonstruktionen
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) <sup>2)</sup>
EN_162 Energieberatung <sup>2)</sup>
EN_163 Ausgewählte Konstruktionen des Stahl- und Ingenieurholzbau
EN_164 Bauwerkserhaltung * <sup>2)</sup>
EN_165 Baubiologie * <sup>2)</sup>
EN_166 Baustoffe - Struktur und Zusammensetzung
EN_167 Moderne Baustoffe *
EN_020 Investition u. Finanzierung <sup>3)</sup>
EN_021 Visualisierung und 3D-Techniken
EN_221 Bauleitplanung, Bauordnungen
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen <sup>2)</sup>

Modulpool für die Profilmodule Profil-WPM 4, Profil-WPM 5 <sup>1)</sup>
Profil Planen und Bauen
EN_164 Bauwerkserhaltung * <sup>2)</sup>
EN_165 Baubiologie * <sup>2)</sup>
EN_169 Gebäudeentwurf Schwerpunkt Konstruktion
EN_170 Gebäudeentwurf Schwerpunkt Gebäudelehre
Profil Gebäude- und Energietechnik
EN_171 Optimierung gebäudetechnischer Anlagen
EN_172 Integrale Planung/BIM
EN_162 Energieberatung <sup>2)</sup>
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen <sup>2)</sup>
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) <sup>2)</sup>
Profil Baumanagement
EN_223 Angewandtes Projektmanagement
EN_224 Claim-Management
EN_225 Sonderthemen des Baumanagements
EN_226 Bauwirtschaft, -kalkulation und -controlling

- <sup>1)</sup> aus dem Modulpool wird in jedem Semester eine begrenzte Auswahl an WPM angeboten, die im Voraus benannt werden
- <sup>2)</sup> entweder anrechenbar als WPM 1,2,3 oder als Profil-WPM 4,5
- <sup>3)</sup> nicht für Absolvent\*innen Immobilienwirtschaft oder vergleichbare Studiengänge
- <sup>4)</sup> nicht für Absolvent\*innen Green Building oder vergleichbare Studiengänge, die dieses Modul als WPM im Bachelorstudiengang absolviert haben
- <sup>5)</sup> nicht für Absolvent\*innen Green Building oder vergleichbare Studiengänge

Bei allen aufgeführten Modulen handelt es sich um 6 CP-Module außer

<sup>6)</sup> 3 CP-Module

\* Module mit Laborbestandteilen

Hinweis: Es sind zwei Profilmodule einer Profilrichtung zu absolvieren

Stand: 05/2024

**Studienverlaufsplan M.Eng. „Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen“  
Spezifikationen für das Angleichungssemester**

akkreditiert bis 09/2026

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
<b>Für Bachelor-Absolvent*innen Immobilienwirtschaft, 6-semesterig</b>	<b>Für Bachelor-Absolvent*innen aus dem Bereich Energie- und Umwelttechnik, TGA</b>	<b>Für Bachelor-Absolvent*innen Architektur, 6-semesterig</b>	<b>Für Absolvent*innen sonstiger 6- oder 7-semesteriger einschlägiger Bachelorstudiengänge</b>
ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	Sondereinbarungen in Form einer Studienvereinbarung durch das Studiendekanat nach Beratung
ENA_143 6 CP Baustoffkunde	ENA_143 6 CP Baustoffkunde	ENA_143 6 CP Baustoffkunde	
ENA_144 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	ENA_144 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	ENA_144 6 CP Baukonstruktion/ Bauphysik	
ENA_023 6 CP Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	ENA_200 3 CP Einführung Baumanagement	ENA_200 3 CP Einführung Baumanagement	
	ENA_011 3 CP Grundlagen des Rechts	ENA_011 3 CP Grundlagen des Rechts	
ENA_145 6 CP Gebäudeenergietechnik	ENA_023 6 CP Grundlagen CAD 2D, 3D, Visualisierung	ENA_145 6 CP Gebäudeenergietechnik	

Stand: 04/2021

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