

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

Angleichungs- semester [Wintersemester]	1. Semester [Sommersemester]	2. Semester [Wintersemester]	3. Semester
<p>siehe gesonderte Spezifikationen</p> <p>Module des Angleichungs- semesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolvent/inn/en 7-semesteriger Studiengänge zu erbringenden 90 Leistungspunkte!</p>	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 ¹⁾
EN_152 Brandschutz ⁸⁾
EN_153 Gebäude- und Anlagensimulation ⁶⁾
EN_154 Moderne Methoden der Tragwerksanalyse
EN_155 Stahlbeton- und Spannbetonbau
EN_156 Platzhalter (Nachfolge Prof. Dr. Schmieder und Prof. Dr. Rogosch)
EN_157 Platzhalter (Nachfolge Prof. Dr. Kubat)
EN_158 Blockheizkraftwerke ^{5) 7)}
EN_159 Innovative Anwendungen regenerativer Energietechnik ^{5) 7)}
EN_160 Platzhalter (Nachfolge Prof. Lamers)
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
EN_162 Energieberatung ²⁾
EN_163 Ausgewählte Konstruktionen des Stahl- und Ingenieurholzbaus
EN_164 Bauwerkserhaltung* ²⁾
EN_165 Baubiologie* ²⁾
EN_166 Baustoffe - Struktur und Zusammensetzung
EN_167 Moderne Baustoffe*
EN_XXX Forschungsmethoden und Statistik ³⁾
EN_020 Investition u. Finanzierung ⁴⁾
EN_021 Visualisierung und 3D-Techniken
EN_221 Bauleitplanung, Bauordnungen
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen ²⁾

- 1) aus dem Modulpool angebotene WPMs werden jährlich im Voraus benannt
- 2) entweder anrechenbar als WPM 1,2,3 oder als Profil-WPM 4,5
- 3) begrenzte Teilnehmendenzahl im Masterstudiengang Immobilienmanagement
- 4) nicht für Absolvent/inn/en Immobilienwirtschaft oder vergleichbare Studiengänge
- 5) nicht für Absolvent/inn/en Green Building oder vergleichbare Studiengänge, die dieses Modul als WPM im Bachelorstudiengang absolviert haben
- 6) nicht für Absolvent/inn/en Green Building oder vergleichbare Studiengänge

Modulpool für die Profilmodule Profil-WPM 4, Profil-WPM ¹⁾
Profil Planen und Bauen
EN_164 Bauwerkserhaltung * ²⁾
EN_165 Baubiologie * ²⁾
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 ²⁾
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen ²⁾
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
Profil Baumanagement
EN_223 Angewandtes Projektmanagement
EN_224 Claim-Management
EN_225 Sonderthemen des Baumanagements
EN_226 Bauwirtschaft, -kalkulation und -controlling

Stand: 04/2021

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

⁷⁾ 3 CP-Module

⁸⁾ Bis einschließlich SoSe 2022 werden anstelle des Moduls 152 übergangsweise die Module BM_110 und ENB_152* angeboten. Die besonderen Regelungen hierzu sind dem gültigen Modulplan des Studiengangs zu entnehmen.

* Module mit Laborbestandteilen

Hinweis: Es sind zwei Profilmodule einer Profilrichtung zu absolvieren

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

akkreditiert bis 09/2026

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Für Bachelor-Absolvent/inn/en Immobilienwirtschaft, 6-semesterig	Für Bachelor-Absolvent/inn/en aus dem Bereich Energie- und Umwelttechnik, TGA	Für Bachelor-Absolvent/inn/en Architektur, 6-semesterig	Für Absolvent/inn/en sonstiger 6- oder 7-semesteriger einschlägiger Bachelorstudiengänge
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.