

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

Angleichungs- semester	1. Semester	2. Semester	3. Semester
siehe gesonderte Spezifikationen Module des Angleichungs- semesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolventen 7- semestriger 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: 10/2019

Modulpool für die Wahlpflichtmodule WPM 1, WPM 2, WPM 3 ¹⁾
EN_152 Baulicher Brandschutz – Sonderbauten, Visualisierung Brandschutzkonzept ⁸⁾
EN_153 Gebäude- und Anlagensimulation ⁸⁾
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 ⁷⁾
EN_159 Innovative Anwendungen regenerativer Energietechnik ⁷⁾
EN_160 Platzhalter (Nachfolge Prof. Lamers)
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
EN_162 Energieberatung ⁵⁾
EN_163 Ausgewählte Konstruktionen des Stahl- und Ingenieurholzbau
EN_164 Bauwerkserhaltung* ⁵⁾
EN_165 Baubiologie* ⁵⁾
EN_166 Baustoffe - Struktur und Zusammensetzung ⁴⁾
EN_167 Moderne Baustoffe*
EN_XXX Forschungsmethoden und Statistik ²⁾
EN_020 Investition u. Finanzierung ⁶⁾
EN_021 Visualisierung und 3D-Techniken
EN_221 Bauleitplanung, Bauordnungen
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen ⁵⁾

Modulpool für die Profilmodule Profil-WPM 4, Profil-WPM
Profil Planen und Bauen
EN_164 Bauwerkserhaltung * ⁵⁾
EN_165 Baubiologie * ⁵⁾
EN_169 Arbeitstitel: Nachhaltiges Entwerfen und Konstruieren
EN_170 Platzhalter (Nachfolge Prof. Rettberg)
Profil Gebäude- und Energietechnik
EN_171 Optimierung gebäudetechnischer Anlagen
EN_172 Integrale Planung/BIM
EN_162 Energieberatung ⁵⁾
EN_222 Wirtschaftlichkeit gebäudetechnischer Anlagen ⁵⁾
EN_161 Innovationen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
Profil Baumanagement
EN_223 Angewandtes Projektmanagement
EN_224 Claim-Management
EN_225 Sonderthemen des Baumanagements
EN_226 Platzhalter (Nachfolge Prof. Dr. Vahland)

¹⁾ aus dem Modulpool angebotene WPMs werden jährlich im Voraus benannt

²⁾ begrenzte Teilnehmerzahl im Masterstudiengang Immobilienmanagement

³⁾ hier als Wahlpflichtmodul wählbar, falls nicht als Pflichtmodul 2 belegt

⁴⁾ falls nicht im Angleichungssemester gewählt

* Module mit Laborbestandteilen

⁵⁾ entweder anrechenbar als WPM 1,2,3 oder als Profil-WPM 4,5

⁶⁾ nicht für Absolvent/inn/en IW und WI'ing oder vergleichbare Studiengänge

⁷⁾ nicht für Absolvent/inn/en GB oder vergleichbare Studiengänge, die dieses Modul als WPM im Bachelorstudiengang absolviert haben

⁸⁾ nicht für Absolvent/inn/en GB, WI-GEU oder vergleichbare Studiengänge

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

akkreditiert bis 09/2026

Variante 1	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Für Absolventen BA Immobilien- wirtschaft, 6-semesterig, HZM	Für Absolventen aus dem Bereich Energie- und Umwelttechnik, TGA	Für Absolventen BA Architektur, 6-semesterig	Für Absolventen sonstiger 6- oder 7- semesteriger einschlägiger Studiengänge
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	

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