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

Angleichungs-semester [Wintersemester]	**1. Semester** [Sommersemester]	**2. Semester** [Wintersemester]	**3. Semester**
siehe gesonderte Spezifikationen Module des Angleichungs-semesters sind nicht anrechenbar auf die von Absolvent*innen 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: 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
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 Bauschäden und Bausanierung *
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) [2)]
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)]

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) [2)]
Profil Baumanagement
EN_223 Angewandtes Projektmanagement
EN_224 Claim-Management
EN_225 Sonderthemen des Baumanagements
EN_226 Bauwirtschaft, -kalkulation und -controlling

Stand: 09/2022

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

Bei allen aufgeführten Modulen handelt es sich um 6 CP-Module außer
7) 3 CP-Module
* Module mit Laborbestandteilen

Hinweis: Es sind zwei Profilmodule <u>einer</u> 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*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**
ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	ENA_142 6 CP Massivbau, Baukonstruktion	Sondervereinbarungen 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 Sondervereinbarungen bezüglich eines individuellen Tauschmoduls für die Varianten 1 - 3 getroffen werden.