

Modul: 160 Energieoptimiertes Bauen

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

Zuordnung und Inanspruchnahme in Studiengängen gem. Studienverlaufsplan
Lehr-/Lernziele – zu erwerbende Kompetenzen

Die Studierenden

- entwickeln ein Verständnis für die energetische Optimierung von Gebäuden mit Hilfe der Gebäudehülle in Kombination mit dem Einsatz von Technologien
- vertiefen dieses Verständnis durch das Kennenlernen des Planungspotenzials von transparenten und transluzenten Fassadenaufbauten
- lernen, Bauteile und Bauteilanschlüsse im Detail zu betrachten

Lehr- Lerninhalte

- Betrachten und Verstehen von modernen und tradierten klimabedingten und energetisch optimierten Bauformen, Gebäudekonzepten, Bauteilen und Systemen von der Idee bis ins Detail

Modulverantwortliche/r Prof. Dipl. Ing. Jutta Trautmann

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Studienarbeit (S) oder Klausur (K2) oder Referat (R)	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet ---		

Voraussetzung für Teilnahme	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Angebot im Semester	Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs
Sprache	deutsch
Lehr- / Lernformen	Vorlesung / Gruppenarbeit
Veranstaltungsrhythmus	wöchentlich
Veranstaltungsort	Seminar- oder Vorlesungsraum