

**Modul: 338 Projekt 5 - Gebäude, Anlagen und Zertifizierung**

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

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

Die Studierenden können

- Maßnahmen für nachhaltige Gebäude mit integraler Planung in Bezug auf optimale Ökologie, Ökonomie, soziokulturelle und funktionale Aspekte und Technik zusammenführen
- Eigene Konzepte im Spannungsfeld baulicher und anlagentechnischer Maßnahmen kreieren und mit Architekten und Bauherren abstimmen
- Sinnhaftigkeit eigener Konzepte mit Simulations- oder Zertifizierungssoftware verteidigen
- Arbeitsergebnisse mit visualisierenden Medien empfehlen

**Lehr-/Lerninhalte**

- Praxisbeispiel eines qualitativ hochwertigen Neubaus oder einer Sanierung
- Integrale Planung des Bauvorhabens, Optimierung des Zusammenwirkens von Gebäude und Technik
- Soziokulturelle und funktionale Aspekte des Bauens
- Auswirkungen auf die Umwelt
- Spannungsfeld Ökologie und Ökonomie, Lebenszyklusbetrachtung
- Anwenden einschlägiger EDV-Software für Planung, Simulation oder Zertifizierung
- Präsentation der Arbeitsergebnisse unter Einsatz visualisierender Medien

Bestandteil der Lehre können verpflichtende eintägige Exkursionen in den Nachbereich der Hochschule und/oder mehrtägige fakultative Fachexkursionen sein. Beide Exkursionsformen dienen der Aneignung von praktischen Erfahrungen, der vor-Ort-Auseinandersetzung mit originalen Objekten, Projekten oder Bauvorhaben bzw. der Veranschaulichung von Modulinhalt anhand von Praxisbeispielen.

Modulverantwortliche/r N.N.

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
60	120	Fallstudie (FS) oder	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet ---	Projektarbeit (PA) oder Präsentation (P)	

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