

Modul: 446 Bauen im Bestand

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

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

Die Studierenden

- erlernen die Methodik der Entwicklung von Nutzungs- und Erhaltungskonzepten im städtebaulichen Kontext
- lernen ihre Kreativität im verantwortungsvollen Umgang mit dem Bestand auszubilden
- eignen sich Strategien zur Bewältigung von Konflikten und zur Sicherung der Zielsetzung bei nationalen und auch internationalen Projekten an
- beurteilen die Tragfähigkeit von vorhandenen Konstruktionen
- lernen internationale Methoden zur Bestimmung der Resttragfähigkeit geschädigter Tragwerke kennen
- entwickeln Erüchtigungskonzepte für vorhandene Konstruktionen bei geänderter Nutzung

Lehr- Lerninhalte

- Methoden und Fachwissen der Nutzungsplanung, der Entwurfsplanung und der Ausführungsplanung
- Bearbeitung der „Fuge zwischen Alt und Neu“ in den vorgenannten Planungsschritten
- Interdisziplinarität durch Einbeziehung von Gemeinden, Behörden, Firmen und anderen Studiengängen
- Methoden zur Ermittlung der Tragfähigkeiten vorhandener Tragwerke aus Holz, Stahl, Stahlbeton und Mauerwerk
- Erüchtigung vorhandener Tragwerke bei Schädigung oder geänderten Nutzungsanforderungen

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Bernd Kubat

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungspunkte
60	120	Klausur (K2) oder Studienarbeit (S) oder Mündliche Prüfung (M)	6 (PL)
davon Labor ---	davon begleitet 15		

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
Veranstaltungsrhythmus	wöchentlich
Veranstaltungsort	Seminar- oder Vorlesungsraum