

Modul: PM 143 Bauschäden und Bausanierung

Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen

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

Die Studierenden

- sind in der Lage Bauschäden zu erkennen und die notwendigen Analysen einschätzend anzuwenden.
- verfügen über Kenntnisse von Diagnoseverfahren, Anwendung von Sanierungsbaustoffen und die Sanierung von Baukonstruktionen.

Lehr- Lerninhalte
Bauschäden

- Bauschäden an Stahlbeton-, Stahl-, Holzkonstruktionen und Mauerwerk
- Schadensbilder, Schadensmechanismen, Schadensursachen und Schadensbeschreibung
- Diagnoseverfahren und Diagnosegeräte
- Dokumentation und Schadenskataster

Sanierung Mauerwerk, Stahl-, Holz- und Stahlkonstruktionen sowie Fassaden

- Kennenlernen von Sanierungsbaustoffen
- Praxisbeispiele, Erprobung der Praxistauglichkeit im Labor
- Sanierungskonzepte, Qualitätssicherung
- Beim Praktikum besteht Anwesenheitspflicht

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Bernd Kubat

Kontakt (LS)	Selbststudium	Prüfungsform	Leistungs- punkte
75	105	Klausur (K2) oder Mündliche Prüfung (M) oder Studienarbeit (S)	5 (PL)
davon Labor 15	davon begleitet 15	Voraussetzung für die Teilnahme an Prüfungsleistung: Laborpraktikum (LP)	1 (SL)

Voraussetzung für Teilnahme

Verwendbarkeit des Moduls

Angebot im Semester

Sprache

Lehr- / Lernformen

Veranstaltungsrhythmus

Veranstaltungsort

Keine

Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs

Gemäß Studienverlaufsplan des jeweiligen Studiengangs

deutsch

Seminaristische Vorlesung

wöchentlich

Seminar- oder Vorlesungsraum