


EN_157	Bauschäden und Bausanierung	 Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Maik Wefer	
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ sind in der Lage Bauschäden an Einfamilienhäusern zu erkennen und die notwendigen Analysemethoden anzuwenden ▷ verfügen über Kenntnisse zu Diagnoseverfahren, Anwendung von Sanierungsbaustoffen und Sanierung unterschiedlicher Baukonstruktionen 	
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Schäden und Sanierung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schadensbilder, Schadensmechanismen, Ursachen und Beschreibungen ▪ Diagnoseverfahren und Geräte ▪ Kennenlernen der Sanierungsbaustoffe ▪ Sanierungskonzepte ▷ Im Einzelnen werden ausgewählte Aspekte folgender Inhalte behandelt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bauteile im Erdreich ▪ Balkone, Fassaden, Mauerwerk, Wände ▪ Dächer, Decken ▪ Fenster, Türen und Tore ▪ Fugen, Putze, Anstriche ▪ Beschichtungen ▷ Die Vorlesung wird durch verpflichtende Laborpraktika begleitet. 	
Vorkenntnisse:	▷ Grundlegende Kenntnisse in der Baustoffkunde; Tragwerkslehre	
Workload:	Leistungspunkte:	▷ 6 CP
	Kontaktstudium:	▷ 75 Lehrstunden
	davon Labor:	▷ 15 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷ 105 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K2) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL	
	▷ Mündliche Prüfung (M) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL	
	▷ Studienarbeit (S) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL	
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷ 1. oder 2. Semester
	Sprache:	▷ Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung
		▷ Übung ▷ Laborpraktikum