

<b>EN_157</b>	<b>Bauschäden und Bausanierung</b>	 <b>Fakultät</b> Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr. Maik Wefer	
<b>Qualifikationsziele:</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ sind in der Lage Bauschäden an Einfamilienhäusern zu erkennen und die notwendigen Analysemethoden anzuwenden</li> <li>▷ verfügen über Kenntnisse zu Diagnoseverfahren, Anwendung von Sanierungsbaustoffen und Sanierung unterschiedlicher Baukonstruktionen</li> </ul>	
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Schäden und Sanierung <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schadensbilder, Schadensmechanismen, Ursachen und Beschreibungen</li> <li>▪ Diagnoseverfahren und Geräte</li> <li>▪ Kennenlernen der Sanierungsbaustoffe</li> <li>▪ Sanierungskonzepte</li> </ul> </li> <li>▷ Im Einzelnen werden ausgewählte Aspekte folgender Inhalte behandelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bauteile im Erdreich</li> <li>▪ Balkone, Fassaden, Mauerwerk, Wände</li> <li>▪ Dächer, Decken</li> <li>▪ Fenster, Türen und Tore</li> <li>▪ Fugen, Putze, Anstriche</li> <li>▪ Beschichtungen</li> </ul> </li> <li>▷ Die Vorlesung wird durch verpflichtende Laborpraktika begleitet.</li> </ul>	
<b>Vorkenntnisse:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Grundlegende Kenntnisse in der Baustoffkunde; Tragwerkslehre</li> </ul>	
<b>Workload:</b>	<p>Leistungspunkte:</p> <p>Kontaktstudium:</p> <p>davon Labor:</p> <p>Selbststudium:</p> <p>davon begleitet:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 6 CP</li> <li>▷ 75 Lehrstunden</li> <li>▷ 15 Lehrstunden</li> <li>▷ 105 Stunden</li> <li>▷ 0 Stunden</li> </ul>
<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klausur (K2) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL</li> <li>▷ Mündliche Prüfung (M) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL</li> <li>▷ Studienarbeit (S) / 5 CP / PL und Laborbericht (LB) / 1 CP / SL</li> </ul>	
<b>Weitere Informationen:</b>	<p>Angebot im Semester:</p> <p>Sprache:</p> <p>Lehr-/Lernformen:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 1. oder 2. Semester</li> <li>▷ Deutsch</li> <li>▷ Vorlesung</li> <li>▷ Übung</li> <li>▷ Laborpraktikum</li> </ul>