


<b>EN_164</b>	<b>Bauwerkserhaltung</b>		 <b>Fakultät</b> <b>Management, Soziale Arbeit,</b> <b>Bauen Holzminden</b>
<b>Modulverantwortung:</b>	Prof. Dr.-Ing. Maik Wefer		
<b>Qualifikationsziele:</b>	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Lernen das Arbeiten mit innovativen Verfahren der Bauaufnahme am Objekt</li> <li>▷ Lernen das Arbeiten, den Austausch und die Diskussion von Ergebnissen in digitalen Räumen</li> <li>▷ Beherrschen wesentliche Prozesse zum Bauen im Bestand</li> <li>▷ Erwerben Kenntnisse zu baukulturellen Zusammenhängen, historischen Baukonstruktionen, Verfahren der Schadensdiagnostik und der Instandsetzung</li> </ul>		
<b>Lehrinhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Klassische und innovative Verfahren der Bauaufnahme</li> <li>▷ Diagnoseverfahren zur Schadenserkennung</li> <li>▷ Umgang mit historischen Dokumenten und Quellen</li> <li>▷ Anwendung von Sanierungsbaustoffen</li> <li>▷ Instandsetzung unterschiedlicher Materialien und Baukonstruktionen</li> <li>▷ Arbeiten mit digitalen Methoden und auf digitalen Plattformen</li> </ul> <p>Exkursionen zum aufzunehmenden Objekt sind verpflichtender Bestandteil des Moduls.</p> <p>Bestandteil des Moduls können verpflichtende ein- oder mehrtägige Exkursionen sein.</p>		
<b>Vorkenntnisse:</b>	▷ Grundlegende Kenntnisse in der Baustoffkunde, Baugeschichte und Tragwerkslehre		
<b>Workload:</b>	Leistungspunkte:	▷ 6 CP	
	Kontaktstudium: davon Labor:	▷ 40 Lehrstunden ▷ 16 Lehrstunden	
	Selbststudium: davon begleitet:	▷ 140 Stunden ▷ 0 Stunden	
	<b>Prüfungs-/ Studienleistung:</b>	▷ Mündliche Prüfung (M) / 5 CP / PL und Hausarbeit (H) / 1 CP / PL ▷ Studienarbeit (ST) / 6 CP / PL	
<b>Weitere Informationen:</b>	Angebot im Semester:	▷ 1. Semester	
	Sprache:	▷ deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	▷ Vorlesung ▷ Objektarbeit ▷ Exkursion	