


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