

BH3_110 BI3_110	Grundlagen des baulichen Brandschutzes		 HAWK Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Jens Ameler		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ haben Grundlagenkenntnisse im baulichen Brandschutz: ▷ Sie wissen, welche gesetzlichen Grundlagen anzuwenden sind. ▷ Sie kennen den Aufbau und Inhalt eines üblichen Brandschutzkonzepts. ▷ Sie können Rettungswege für Bauten des üblichen Hochbaus (keine Sonderbauten) planen. ▷ Sie haben Grundlagenkenntnis zur Beurteilung und Auswahl von Baustoffen und Bauteilen. ▷ Sie kennen ausgewählte Sonderbauteile. 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Brandschutzanforderungen der Bauordnungen, am Beispiel der Muster-Bauordnung (MBO). ▷ Grundlagen wesentlicher Brandschutznormen zum Brandverhalten und zur Klassifikation der Baustoffe und Konstruktionen, z. B. DIN EN 13501. ▷ Richtlinien für Sonderbauteile, z. B. Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR). ▷ Anwendungsbeispiele. 		
Vorkenntnisse:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Keine 		
Workload:	Leistungspunkte:	▷ 3 CP	
	Kontaktstudium:	▷ 30 Lehrstunden	
	davon Labor:	▷ 0 Lehrstunden	
	Selbststudium:	▷ 60 Stunden	
	davon begleitet:	▷ 0 Stunden	
Prüfungs-/ Studienleistung:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Klausur (K1,5) / 3 CP / PL ▷ Mündliche Prüfung (M) / 3 CP / PL 		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷ 3. Semester	
	Sprache:	▷ Deutsch	
	Lehr-/Lernformen:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Vorlesung ▷ Übung 	