

731.002 26S 2SSt VO Ist der Brandschutz ein Stiefkind? (Teil 2) (Über das Phänomen des Feuers, seine Gefahren und die mögliche Brandbekämpfung)

HilfeUNIGRAZonline

LV - Detailansicht

SpracheDeutschEnglisch

AktionenBeschreibung/Vortragende wegekopierenURL der Detailansicht in Zwischenablage kopieren

Gehe zuAuswahlDetailansichtBearbeitungweitere InfoTeilnehmendegleiche LVEvaluierung

Allgemeine Angaben

Titel

Ist der Brandschutz ein Stiefkind? (Teil 2) (Über das Phänomen des Feuers, seine Gefahren und die mögliche Brandbekämpfung)

Nummer

731.002

Art

Vorlesung

Semesterstunden

2

Angeboten im Semester

Sommersemester 2026

Vortragende*r (Mitwirkende*r)

Widetschek, Otto

Administrative Mitarbeiter*innen

Organisation

Büro der Studiendirektorin
(Kontakt)

Stellung im Studienplan /

ECTS-Credits

Angaben zur Abhaltung

Inhalt

Geschichtlicher Überblick – Physik und Chemie des Verbrennungs- und Löschvorganges – Wie Großbrände und Brandkatastrophen entstehen (Fallstudien)! – Brandursachen und wie sie ermittelt werden können – Brandstiftung, ein neues Phänomen unserer Zeit? – Richtiges Verhalten im Brandfall (KARL-Regel) – Normen, Gesetze und Technische Richtlinien (TRVB) für den Brandschutz – Baustoffe und Bauteile im Feuer – Baulicher und technischer Brandschutz: Brandabschnitte, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Erste und Erweiterte Löschhilfe sowie Brandmelde- und automatische Löschanlagen – Der Betriebsbrandschutz in allen seinen Teilen – Grundlagen des Brandschutzmanagements – Praktische Löschversuche und Demonstrationen

Inhaltliche Voraussetzungen (erwartete Kenntnisse)

Die Lehrveranstaltung steht inhaltlich in direktem Zusammenhang mit der Lehrveranstaltung "Ist Brandschutz ein Stiefkind? (Teil1)" im Wintersemester. Für HörerInnen aller Fakultäten geeignet.

Ziel (erwartete Lernergebnisse und erworbene Kompetenzen)

Die Studierenden sollen nach Absolvierung der Lehrveranstaltung in der Lage sein, die grundlegenden Anforderungen des Brand- und Katastrophenschutzes bei der Planung, Errichtung und Nutzung von Bauwerken zu ermitteln. Außerdem werden sie im richtigen Verhalten bei Bränden und der Handhabung von Löschgeräten geschult.

Die Lehrveranstaltung soll dazu beitragen, die komplexen Probleme des Brandschutzes umfassend zu erörtern und das Sicherheitsbewusstsein an den Grazer Hochschulen zu verbessern. Die Vorlesung und die darin involvierte praktische Schulung ersetzen auch die Ausbildung zum Brandschutzbeauftragten (BSB) gemäß TRVB 117 O.

Unterrichts-/Lehrsprachen

Deutsch

Lehr- und Lernmethode (Vermittlung der Kompetenzen)

Power Point-Präsentation, Video, praktische Experimente und Exkursionen.

Workload für Studierende

Abwicklung unterstützt durch Moodle

Nein

Abhaltungstermine

731.002 Ist der Brandschutz ein Stiefkind? (Teil 2) (Über das Phänomen des Feuers, seine Gefahren und die mögliche Brandbekämpfung) (2SSt VO, SS 2025/26)

Gruppe

Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Termin	typ	Anmerkung
Standardgruppe								
Mi	04.03.2026	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix		Panikverhalten des Menschen
Mi	11.03.2026	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix		Gesetzliche Grundlagen

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Termin	Anmerkung
Mi	18.03.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Rund um den Fluchtweg
Mi	25.03.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandmeldeanlagen
Mi	15.04.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Praktische Demonstration einer Brandmeldeanlage (Gastvortrag durch Anton Sabetz, BF Graz)
Mi	22.04.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baustoffe und Bauteile im Feuer
Mi	29.04.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baulicher Brandschutz
Mi	06.05.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Automatische Löschanlagen
Mi	13.05.2026	13:45	16:00	 externer Ort, nicht an der Uni Graz (siehe Anmerkung)	Abhaltung	fix	Exkursion ins Grazer Kunsthaus (Brandschutzeinrichtungen), Treffpunkt: Kunsthaus um 13.45 Uhr
Mi	20.05.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Entrauchungsanlagen und sonstige technische Anlagen
Mi	27.05.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	geplant	Brandschadensanierung
Mi	03.06.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	10.00 Uhr Praktische Übung, siehe LV 731.036, Ort: Im Hof Heinrichstraße 31. Keine Vorlesung um 17.00 Uhr
Mi	10.06.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Betriebsbrandschutz - Organisation
Mi	17.06.2026	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandschutzmanagement
Mi	24.06.2026	19:00	19:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	geplant	
Mi	24.06.2026	19:30	20:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	geplant	
Mi	24.06.2026	20:00	20:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	geplant	
Mi	24.06.2026	20:30	21:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	geplant	
Do	25.06.2026	17:00	17:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	geplant	

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Termin	Anmerkung
Do	25.06.2026	17:30	18:00	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	18:00	18:30	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	18:30	19:00	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	19:00	19:30	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	19:30	20:00	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	20:00	20:30	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Do	25.06.2026	20:30	21:00	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Mo	28.09.2026	17:00	17:30	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			
Mo	28.09.2026	17:30	18:00	 Perception Virtueller	Prüfungstermin	geplant	
				Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)			

Teilnahmebedingungen & Anmeldung [Details](#)

Angaben zur Prüfung

Voraussetzungen laut Studienplan siehe Stellung im Studienplan

Beurteilungsschema Schriftlich

(Bewertungsmethode, Prüfungsmodus) Multiple Choice (40 Fragen), mit Perception, 4 Antwortmöglichkeiten, nur eine Antwort ist richtig, 20 Minuten Zeit

Prüfungstermine & Anmeldung [Details](#)

Anzahl der Prüfungstermine bei Vorlesungen (VO) mindestens 3, sonst immanenter Prüfungscharakter
im Semester

Statistische Auswertung der Prüfungsergebnisse [Details](#)

Zusatzinformationen

Empfohlene Fachliteratur "Brandschutzmanagement - Neue Wege im Betriebsbrandschutz" (Fachbuch), Edition Brandschutzforum, Graz (erhältlich über www.brandschutzforum.at)

Das Skriptum (Handouts der verwendeten Power-Point-Präsentationen) kann als pdf-Datei unter www.brandschutzforum.at heruntergeladen werden.

Online Informationen

Online Unterlagen

[LV-Unterlagen](#)

Anmerkung