

Allgemeine Angaben

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

Nummer **731.002**

Lehrveranstaltungsart **Vorlesung**

Semesterstunden **2**

Angeboten im Semester **Sommersemester 2027**

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-/ Deutsch

Lehrsprachen

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 2026/27)**

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Termin-typ	Anmerkung
Standardgruppe							
Mi	10.03.2027	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Panikverhalten des Menschen
Mi	17.03.2027	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Gesetzliche Grundlagen
Mi	07.04.2027	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	14.04.2027	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Rund um den Fluchtweg
Mi	21.04.2027	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandmeldeanlagen

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
Mi	28.04.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Praktische Demonstration einer Brandmeldeanlage (Gastvortrag durch Anton Sabetz, BF Graz)
Mi	05.05.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baustoffe und Bauteile im Feuer
Mi	12.05.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baulicher Brandschutz
Mi	19.05.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Automatische Löschanlagen
Mi	26.05.2027	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	02.06.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Entrauchungsanlagen und sonstige technische Anlagen
Mi	09.06.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandschadensanierung
Mi	16.06.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Betriebsbrandschutz - Organisation
Mi	23.06.2027	17:00	19:00	 HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandschutzmanagement
Do	24.06.2027	17:00	17:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	17:30	18:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	18:00	18:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	18:30	19:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	19:00	19:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	19:30	20:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Do	24.06.2027	20:00	20:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
Do	24.06.2027	20:30	21:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	25.06.2027	17:00	17:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	25.06.2027	17:30	18:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	25.06.2027	18:00	18:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	25.06.2027	18:30	19:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	01.10.2027	18:30	19:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	01.10.2027	19:00	19:30	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Fr	01.10.2027	19:30	20:00	 Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	

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