

LV - Detailsicht

Sprache

Deutsch [Englisch](#)

Aktionen

[Beschreibung/Vortragende wegekopieren](#)
[URL der Detailsicht in Zwischenablage kopieren](#)

Gehe zu

Auswahl **Detailsicht** [Bearbeitung](#)weitere Info [Teilnehmende](#) [gleiche LV](#)

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 2025**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) (2SS VO, SS 2024/25)**

Gruppe

Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
-----	-------	-----	-----	-----	----------	------------	-----------

Standardgruppe

Mi	05.03.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Panikverhalten des Menschen
----	----------------------------	-------	-------	---------------------------------------	-----------	-----	-----------------------------

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
Mi	12.03.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Gesetzliche Grundlagen
Mi	19.03.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Rund um den Fluchtweg
Mi	26.03.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandmeldeanlagen
Mi	02.04.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Praktische Demonstration einer Brandmeldeanlage (Gastvortrag durch Anton Sabetz, BF Graz)
Mi	09.04.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baustoffe und Bauteile im Feuer
Mi	30.04.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Automatische Löschanlagen
Mi	07.05.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Entrauchungsanlagen und sonstige Technische Anlagen, Kunsthaus
Mi	14.05.2025	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	21.05.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandschadensanierung
Mi	28.05.2025	10:00	17:00	externer Ort, nicht an der Uni Graz (siehe Anmerkung)	Abhaltung	fix	Praktische Übung, siehe LV 731.036, Ort: Im Hof Heinrichstraße 31. Keine Vorlesung um 17.00 Uhr
Mi	04.06.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Baulicher Brandschutz
Mi	11.06.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Betriebsbrandschutz - Organisation
Mi	18.06.2025	17:00	19:00	HS 12.01 (0012EG002C)	Abhaltung	fix	Brandschutzmanagement
Mi	25.06.2025	17:00	17:30	Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Mi	25.06.2025	17:30	18:00	Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Mi	25.06.2025	18:00	18:30	Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
Mi	25.06.2025	18:30	19:00	Perception Virtueller Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	

Gruppe							
Tag	Datum	von	bis	Ort	Ereignis	Terminotyp	Anmerkung
				Perception Virtueller			
Mi	25.06.2025	19:00	19:30	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Mi	25.06.2025	19:30	20:00	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Mi	25.06.2025	20:00	20:30	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Mi	25.06.2025	20:30	21:00	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Do	26.06.2025	19:00	19:30	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Do	26.06.2025	19:30	20:00	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Do	26.06.2025	20:00	20:30	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Do	26.06.2025	20:30	21:00	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Mo	29.09.2025	17:00	17:30	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	
				Perception Virtueller			
Mo	29.09.2025	17:30	18:00	Prüfungsraum 1 (100 Plätze) (V001EGV001)	Prüfungstermin	fix	

Teilnahmekriterien & 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