



LEHRGANG BRANDSCHUTZPLANUNG UND -AUSFÜHRUNG

Programm, Wien, Herbst 2022

Ort: zt: akademie, Karls gasse 9, 1040 Wien

MODUL 1: Grundlagen des Brandschutzes für die Brandschutzplanung

Uhrzeit	Erster Tag: Do 13. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
09:45-10:30	Vorstellung, Erwartungen, Einstieg	Stöcklmayr Lebeda	1
10:30-11:15	Brandschutztechnische Grundlagen: Entstehung und Ausbreitung von Feuer	Oswald Lebeda	1
	Kaffeepause		
11:35-13:05	Brandschutztechnische Grundlagen: Brandrisiko, Brandursachen	Oswald Lebeda	2
	Mittagspause		
14:05-14:50	Brandschutztechnische Grundlagen: Zeitlicher Ablauf von Schadenfeuer	Oswald Lebeda	1
14:50-15:35	Struktur und Systematik des Brandschutzes	Oswald Lebeda	1
	Kaffeepause		
15:55-16:40	Vorstellung der Projekte - Projektarbeit, Gruppenkoordinierungsphase	Oswald Lebeda, Ettel	1
16:40-17:25	Erkenntnisse aus realen Brandfällen	Oswald, Lebeda	1

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 14. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutzregelwerke TRVB (Gesamtüberblick), Mitwirkung der FW- und BV-Dienststellen im Behördenverfahren	Ettel	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Betrieblicher Brandschutz: Erste und erweiterte Löschhilfe in der Brandschutzplanung	Ettel	2
12:20-13:05	Abwehrender Brandschutz im Brandschutzkonzept, praktische Planungsgrundsätze	Ettel	1
	Mittagspause		
14:05-16:20	Brandschutzplanung/Brandschutzkonzept/Brandschutzkonzeptpläne	Schjerve	3
	Kaffeepause		
16:40 - 18:10	Brandschutzplanung/Brandschutzkonzept/Brandschutzkonzeptpläne	Schjerve	2



MODUL 1:

Uhrzeit	Dritter Tag: Sa 15. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
9:00-10:30	Feuerwiderstand von Bauteilen – Prüfung und Klassifizierung	Werner	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Brandverhalten von Baustoffen – Prüfung und Klassifizierung	Werner	2
	Kaffeepause		
12:40-14:10	Brandverhalten von Fassaden – Prüfung und Klassifizierung	Werner	2

MODUL 2: Baurecht, bauliche und anlagentechnische Brandschutzplanung

Uhrzeit	Erster Tag: Do 27. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
9:45-11:15	Harmonisierung bautechnischer Vorschriften in Österreich - Umsetzung in landesrechtliche Bestimmungen, ArbeitnehmerInnen-Schutzgesetz einschl. Arbeitsstätten-VO, Gewerberecht, Umgang mit Abweichungen von den OIB-Richtlinien	Eder	2
	Kaffeepause		
11:35-13:05	OIB-Richtlinie 2 - Brandschutz (Teil 1)	Eder	2
	Mittagspause		
14:05-15:35	Brandschutzplanung und „heiße“ Bemessung im Stahlbau	Bauer	2
	Kaffeepause		
15:55-17:25	Planung von Brandmeldeanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planung und Anwendungsbeispiele	Kuchticek	2



MODUL 2:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 28. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
09:45-11:15	OIB-Richtlinie 2 - Brandschutz (Teil 2)	Eder	2
	Kaffeepause		
11:35-13:05	OIB-Richtlinie 2.2 und 2.3	Eder	2
	Mittagspause		
14:05-15:35	Rauch und Wärmeabzugsanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planungs- und Anwendungsbeispiele	Hoyer-Weber	2
	Kaffeepause		
15:55-18:10	Konzepte für stationäre Löschanlagen, Planungsgrundsätze für Sprinkler-, Feinsprüh- und Gaslöschanlagen im Brandschutzkonzept (Anwendungsbeispiele)	Hoyer-Weber	3

Uhrzeit	Dritter Tag: Sa 29. Oktober 2022	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutz bei Rohren und Kabeln – Durchdringung von brandabschnittsbildenden Bauteilen (Produkte, Eigenschaften und Besonderheiten beim Einbau)	Ertel	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Brandschutzplanung nach der OIB-Betriebsstätten-Richtlinie 2.1, inkl. Anwendung	Oswald, Lebeda	2

MODUL 3: Brandschutztechnische Planung und Ausführung, Konstruktion & Haustechnik

Uhrzeit	Erster Tag: Do 24. November 2022	ReferentInnen	UE
09:45-11:15	Ingenieurmethoden und Brandschutzplanung	Oswald Lebeda	2
	Kaffeepause		
11:35- 13:05	Ingenieurmethoden: Beispiele für die Brandschutzplanung und –ausführung im Stahlbau	Oswald Lebeda	2
	Mittagspause		
14:05-15:35	Brandschutz bei Glaskonstruktionen - Temperaturverhalten von Glas - Strahlung, Abstände bei Rettungswegen - Produkte, Eigenschaften und Besonderheiten beim Einbau, Ausführungsbeispiele	Freitag	2
	Kaffeepause		
15:55-18:10	Brandschutzplanung und Ausführung bei Holzkonstruktionen (Beispiele)	Teibinger	3

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 25. November 2022	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutz bei Metall-Glas-Fassaden und bei Doppelfassaden	Riemer	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Brandschutzplanung bei Stahlbetonbauwerken (Planungshilfen und Bemessungsverfahren)	Horvath	2
	Mittagspause		
13:20-14:50	Brandschutz bei Leichtwänden und Unterdecken (Produkte, Eigenschaften und Besonderheiten beim Einbau)	Huber	2
	Kaffeepause		
15:10-16:40	Brandschutzplanung bei Schächten, Dachgeschossausbauten, Träger- und Stützenbekleidungen	Huber	2
16:40-17:25	Feedback Gesamtlehrgang, Reflexion	Lebeda	1

Uhrzeit	Dritter Tag: Sa 26. November 2022	ReferentInnen	UE
9:00-10:30	Projektpräsentationen der TeilnehmerInnen	Oswald Lebeda Ettel	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Projektpräsentationen, Diskussion und Feedback	Oswald Lebeda Ettel	2



Dr. Nicole Stöcklmayr

Geschäftsführerin zt: akademie

LEHRGANGSLEITUNG

AR Ing. Christian Lebeda, MSc

TU Wien, Institut für Werkstofftechnologie, Bauphysik und Bauökologie, Forschungsbereich Baustofflehre, Werkstofftechnologie, Gesellschafter der FST FireSafetyTeam GmbH, St. Pölten

RERENTINNEN

Dipl. -Ing. Peter Bauer

Geschäftsführer der werkraum wien ingenieure zt-gmbh; Lehrtätigkeit: Univ. Prof. für Structural Design an der TU Wien, Vorstandsmitglied des Österr. Stahlbauverbandes

SR Dipl.-Ing. Irmgard Eder

Leiterin der Kompetenzstelle Brandschutz (KSB) in der MA 37 – Baupolizei, Vertreterin des Landes Wien bei der Harmonisierung bautechnischer Vorschriften im OIB, Stellvertretende Vorsitzende des ON-K 006

Ronny Ertel

HILTI Austria GmbH, Brandschutztechniker

Ing. Johann Ettl, MSc

Geschäftsführer ADSUM Brandschutz- und Sicherheitsconsult GmbH, Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Brandschutzwesen, Lehrtätigkeit an der Donauuniversität Krems, Delegierter und Arbeitsgruppenleiter im TRVB Arbeitskreis.

Dipl.-Ing. Rüdiger Freitag

Management New Business and Standardisation/Certification der SCHOTT TGS GmbH
Mitarbeit in Ausschüssen des DIN und CEN, Bundesverband Brandschutz

Dipl.-Ing. Dr. Johannes Horvath

Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter SV, LAFARGE Zementwerke GmbH - zuständig für Bausystemmanagement für Zentraleuropa, Univ.-Lekt an der TU Wien und der Donau Universität Krems
Gremienmitarbeit beim DafStb, ÖNORM OVBB, FSV

Ing. Werner Hoyer-Weber

Geschäftsführer von HOYER Brandschutz GmbH, Tätigkeit schwerpunktmäßig: Brandschutzkonzepte, Planung und Konzeptionierung von Löschanlagen, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, Beratung, Begutachtung und Bauüberwachung für Brandschutzmaßnahmen; Master-Studiengang für vorbeugenden Brandschutz am Institut EIPOS, zertifizierter Sachverständiger

Ing. Thomas Huber

Saint Gobain Austria GmbH, Leitung Anwendungstechnik, Vorsitzender des ON-K 099 und ON-K 016, Mitarbeiter in diversen Normenausschüssen, Vortragstätigkeiten im In- und Ausland, allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger auf dem Fachgebiet 73.75 Trockenbauarbeiten

Ing. Helmut Kuchticek

Siemens AG Österreich, Portfoliomanagement für Brandmeldetechnik

Dipl.-Ing. Monika Oswald

Universität für Weiterbildung Krems (Donau Universität Krems), Department für E-Governance in Wirtschaft und Verwaltung

Ing. Alexander Riemer, MBA

AluKönigStahl GmbH, Leitung Internationales Produktmanagement Schüco Systeme

Dipl.-Ing. Dr. techn. Nina Schjerve

FSE Ruhrhofer & Schweitzer GmbH, Prokuristin und Brandschutzfachfrau

Dipl.-Ing. Dr. Martin Teibinger

Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger, Lehrtätigkeit am Bautechnikum Wien und an der FH Salzburg

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc

Laborleiter des Bauphysiklabors der MA 39 (Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien), Stellvertretender Vorsitzender des ON-K 006, umfangreiche Lehr- und Vortragstätigkeit