



# Lehrgang Brandschutzplanung und –ausführung

## Programm, Wien

Herbst 2021

**Ort: Zoom Meeting****MODUL 1: Grundlagen des Brandschutzes für die Brandschutzplanung**

Uhrzeit	Erster Tag: Do 23. September 2021	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 24. September 2021	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 25. September 2021	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 28. Oktober 2021	ReferentInnen	UE
9:45-11:15	Harmonisierung bautechnischer Vorschriften in Österreich - Umsetzung in landesrechtliche Bestimmungen, ArbeitnehmerInnen-Schutzgesetz einschl. Arbeitsstätten-VO, Gewerbeamt, Umgang mit Abweichungen von den OIB-Richtlinien	Eder	2
	Kaffeepause		
11:35-13:05	OIB-Richtlinie 2 - Brandschutz (Teil 1)	Eder	2
	Mittagspause		
14:05-16:20	Brandschutzplanung und Ausführung bei Holzkonstruktionen (Beispiele)	Teibinger	3
	Kaffeepause		
16:40-18:10	Planung von Brandmeldeanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planung und Anwendungsbeispiele	Kuchticek Siemens	2



Modul 2:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 29. Oktober 2021	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 <i>Hoyer Brand- schutzGmbH</i>	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 30. Oktober 2021	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutz bei Rohren und Kabeln – Durchdringung von brandabschnittsbildenden Bauteilen (Produkte, Eigenschaften und Besonderheiten beim Einbau)	Baumgarten <i>Hilti</i>	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 9. Dezember 2021	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 <i>Schott Austria GmbH</i>	2
	Kaffeepause		
15:55-17:25	Brandschutzplanung und „heiße“ Bemessung im Stahlbau	Bauer	2

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 10. Dezember 2021	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutz bei Metall-Glas-Fassaden und bei Doppelfassaden	Riemer <i>AluKönigStahl</i>	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 <i>Rigips</i>	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 11. Dezember 2021	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 Hochbau und Technologie, Zentrum für Baustoffforschung, Werkstofftechnik und Brandschutz, Gesellschafter der FST FireSafetyTeam GmbH, St. Pölten

**RerentInnen**

**Dipl. -Ing. Peter Bauer**

Geschäftsführer der werkraum wien ingenieure zt-gmbh; Lehrtätigkeit an der Akademie der Bildenden Künste und der TU Wien, Mitarbeit in Ausschüssen des Österreichischen Normungsinstitutes und des Österreichischen Stahlbauvereins

**Maria Baumgarten**

HILTI Austria GmbH, Technische Trainerin für Wien, Niederösterreich und Oberösterreich

**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

**Ing. Johann Ettel, 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 Rigips Austria GmbH, Leitung Anwendungstechnik, Mitarbeiter in diversen Normenausschüssen, Vortragstätigkeiten im In- und Ausland

**Ing. Helmut Kuchticek**

Siemens AG Österreich, Portfoliomanagement für Brandmeldetechnik

**Dipl.-Ing. Monika Oswald**

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