



Lehrgang Brandschutzplanung und -ausführung

Programm, Wien

Herbst 2019

Ort: zt: akademie, Karls gasse 9, 1040 Wien**MODUL 1: Grundlagen des Brandschutzes für die Brandschutzplanung**

Uhrzeit	Erster Tag: Do 3. Oktober 2019	ReferentInnen	UE
09:45-10:30	Vorstellung, Erwartungen, Einstieg	Bauer 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, Peter	1
16:40-17:25	Erkenntnisse aus realen Brandfällen	Peter	1

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 4. Oktober 2019	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Brandschutzregelwerke TRVB (Gesamtüberblick), Mitwirkung der FW- und BV-Dienststellen im Behördenverfahren	Peter	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Betrieblicher Brandschutz: Erste und erweiterte Löschhilfe in der Brandschutzplanung	Peter	2
12:20-13:05	Abwehrender Brandschutz im Brandschutzkonzept, praktische Planungsgrundsätze	Peter	1
	Mittagspause		
14:05-16:20	Entrauchungsanlagen, Grundlagen und Auslegung	Peter	3
	Kaffeepause		
16:40 - 18:10	Praktische Anwendung von Entrauchungsanlagen, inkl. Druckbelüftungsanlagen	Peter	2



Modul 1:

Uhrzeit	Dritter Tag: Sa 5. Oktober 2019	ReferentInnen	UE
9:00-10:30	Brandverhalten von Bauteilen (nat. und int.) Prüfverfahren und -kriterien	Werner	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Brandverhalten von Bauteilen und Baustoffen, inkl. Fassaden - Prüfverfahren und -kriterien	Werner	2
	Kaffeepause		
12:40-14:10	Brandverhalten von Bauteilen und Baustoffen, inkl. Fassaden - Prüfverfahren und -kriterien - Klassifizierung von Bauteilen nach ÖN B 3800 und ÖN B 3807 sowie EN-Normen, Bezüge zur OIB-RL 2	Werner	2

MODUL 2: Baurecht, bauliche und anlagentechnische Brandschutzplanung

Uhrzeit	Erster Tag: Do 17. Oktober 2019	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	OIB-Richtlinie 2 - Brandschutz (Teil 2)	Eder	2
	Kaffeepause		
15:55-17:25	OIB-Richtlinie 2.2 und 2.3	Eder	2



Modul 2:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 18. Oktober 2019	ReferentInnen	UE
09:00-11:15	Brandschutzplanung und Ausführung bei Holzkonstruktionen (Beispiele)	Teibinger <i>Holzforschung</i>	3
	Kaffeepause		
11:35-13:05	Planung von Brandmeldeanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planung und Anwendungsbeispiele	Kuchticek <i>Siemens</i>	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 19. Oktober 2019	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 14. November 2019	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	Kienast <i>Schott Austria GmbH</i>	2
	Kaffeepause		
15:55-17:25	Brandschutzplanung und „heiße“ Bemessung im Stahlbau	Bauer	2

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr 15. November 2019	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 16. November 2019	ReferentInnen	UE
9:00-10:30	Projektpräsentationen der TeilnehmerInnen	Oswald Lebeda Peter	2
	Kaffeepause		
10:50-12:20	Projektpräsentationen, Diskussion und Feedback	Oswald Lebeda Peter	2



Lehrgangsführung

AR Ing. Christian Lebeda

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

Technische Trainerin für Wien, Niederösterreich, Oberösterreich
HILTI Austria GmbH

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

Dipl.-Ing. Frank Peter

Ziviltechniker, Geschäftsführer der brandRat ZT GmbH, Lehrtätigkeit an der TU Wien und der Donau Universität Krems, Mitarbeit in Ausschüssen des Österreichischen Normungsinstituts und des TRVB – AK

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

Leitung Anwendungstechnik, Mitarbeiter in diversen Normenausschüssen, Vortragstätigkeiten im In- und Ausland
Saint Gobain Rigips Austria GmbH

Oliver Kienast

Vertriebsleiter für Brandschutz- u. Spezialglas für die Fa. SCHOTT Austria GmbH
Zuständigkeiten: Zentral- und Südosteuropa

Ing. Helmut Kuchticek

Portfoliomanagement für Brandmeldetechnik
Siemens AG Österreich

Dipl.-Ing. Monika Oswald

Donau Universität Krems, Department für E-Governance in Wirtschaft und Verwaltung, TU Wien, Institut für Hochbau und Technologie, Zentrum für Baustoffforschung, Werkstofftechnik und Brandschutz

Ing. Alexander Riemer, MBA

AluKönigStahl GmbH, Leitung Internationales Produktmanagement Schüco Systeme

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-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien), Stellvertretender Vorsitzender des ON-K 006, umfangreiche Lehr- und Vortragstätigkeit