

Lehrgang Brandschutzplanung & -ausführung*Programm Lehrgang 2, Innsbruck**Frühjahr 2018*

Ort: Kammer der ZiviltechnikerInnen | Arch+Ing Tirol und Vorarlberg,
Rennweg 1 (Hofburg, 2. Stock), 6020 Innsbruck

MODUL 1: Grundlagen des Brandschutzes für die Brandschutzplanung

Uhrzeit	Erster Tag: Mi 16. Mai 2018	ReferentInnen	UE
09:45–10:30	Vorstellung, Erwartungen, Einstieg	Vogl– Fernheim 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

Modul 1:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Do 17. Mai 2018	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

Uhrzeit	Dritter Tag: Fr 18. Mai 2018	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: Mi 6. Juni 2018	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	Lebeda	2
	Kaffeepause		
11:35–13:05	OIB-Richtlinie 2 – Brandschutz (Teil 1)	Lebeda	2
	Mittagspause		
14:05–15:35	OIB-Richtlinie 2 – Brandschutz (Teil 2)	Lebeda	2
	Kaffeepause		
15:55–17:25	OIB-Richtlinie 2.2 und 2.3	Lebeda	2

Uhrzeit	Zweiter Tag: Do 7. Juni 2018	ReferentInnen	UE
09:00–10:30	Brandschutzplanung nach der OIB-Betriebsstätten-Richtlinie 2.1, inkl. Anwendung	Lebeda	2
	Kaffeepause		
10:50–12:20	Planung von Brandmeldeanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planung und Anwendungsbeispiele	Haltmeier <i>Siemens</i>	2
	Mittagspause		
13:20–14:50	Rauch und Wärmeabzugsanlagen im Brandschutzkonzept, praktische Planungs- und Anwendungsbeispiele	Hoyer-Weber <i>Hoyer Brand-schutzGmbH</i>	2
	Kaffeepause		
15:10–17:25	Konzepte für stationäre Löschanlagen, Planungsgrundsätze für Sprinkler-, Feinsprüh- und Gaslöschanlagen im Brandschutzkonzept (Anwendungsbeispiele)	Hoyer-Weber <i>Hoyer Brand-schutzGmbH</i>	3

Modul 2:

Uhrzeit	Dritter Tag: Fr 8. Juni 2018	ReferentInnen	UE
09:00–10:30	Brandschutz bei Rohren und Kabeln – Durchdringung von brandabschnittsbildenden Bauteilen (Produkte, Eigenschaften und Besonderheiten beim Einbau)	Dirnberger <i>Hilti</i>	2
	Kaffeepause		
10:50–13:05	Brandschutzplanung und Ausführung bei Holzkonstruktionen (Beispiele)	Teibinger	3

MODUL 3: brandschutztechnische Planung und Ausführung, Konstruktion & Haustechnik

Uhrzeit	Erster Tag: Mi 20. Juni 2018	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

Modul 3:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Do 21. Juni 2018	ReferentInnen	UE
09:00–10:30	Brandschutz bei Metall–Glas–Fassaden und bei Doppelfassaden	Rierner <i>AluKönigStahl</i>	2
	Kaffeepause		
10:50–12:20	Brandschutzplanung bei Stahlbetonbauwerken (Planungshilfen und Bemessungsverfahren)	Murr	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: Fr. 22. Juni 2018	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

Lehrgangsleitung

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

Manfred Dirnberger

Seit 30 Jahren im Vertrieb hochwertiger Markenbaustoffe. Seit 2 1/2 Jahre im Vertrieb bei der Firma Hilti Austria GesmbH als Brandschutz-Spezialist für Westösterreich tätig.

Marcel Haltmeier, MSc EUR ING

Spezialist für Gebäudeautomatisierung mit Schwerpunkt in den Bereichen Brandmeldeanlagen & Brandfallsteuersysteme, Evakuierungssysteme, Gaswarnanlagen, Sprinkler- Gas- & Schaumlöschanlagen sowie Gebäudemanagement-Systemen inkl. der zugehörigen Instandhaltungskonzepte. Service-Manager, Siemens AG Österreich.

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

Roland Murr

Koordinator für „Qualitätssicherung Bau“ der Brenner Basistunnel Gesellschaft BBT-SE, Studium des Bauingenieurwesens in Innsbruck, Mitarbeiter in verschiedenen Arbeitskreisen und Ausschüssen der Österreichischen Bautechnik Vereinigung ÖBV, Sachverständiger

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

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

Ing. Alexander Riemer, MBA

AluKönigStahl GmbH, Leitung Internationales Produktmanagement Schüco Systeme

Dipl.-Ing. Dr. Martin Teibinger

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger, Lehrer an der HTL Camillo Sitte, Lehrtätigkeit an der TU Wien und der FH Salzburg, Mitarbeit in diversen Ausschüssen des Österreichischen Normungsinstitutes

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc

Stellvertretender Laborleiter des Bauphysiklabors der MA 39 (Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien), Leiter des AG Brandschutz im Bauphysiklabor der MA 39