



akademie

Lehrgang
Brandschutzplanung
und -ausführung



Lehrgang Brandschutzplanung und -ausführung

Vorwort

Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

die zt: akademie bietet erneut den Ausbildungslehrgang »Brandschutzplanung und -ausführung« an.

Gemäß der Bauproduktenverordnung werden an Bauwerke in Europa sieben wesentliche Grundanforderungen gestellt. Diese sind mechanische Festigkeit und Standsicherheit, Brandschutz, Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz, Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung, Schallschutz, Energieeinsparung und Wärmeschutz, sowie nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen. Der Brandschutz gehört zu den wesentlichsten Grundanforderungen an ein Bauwerk und ist somit bei der Planung, Bemessung und Errichtung und dem Betrieb von Bauwerken besonders zu beachten.

Brandschutzplanung ist mittlerweile kein »neues Berufsfeld« mehr, sondern eine gefragte Expertise, ohne die größere Projekte nicht mehr konzipiert werden können. Es finden sich aber selten konzise Darstellungen dieses heterogenen Feldes und selten so eine solide und umfassende Vertiefung in dieses wichtige Thema, wie es seitens der zt: akademie nun bereits seit vielen Jahren angeboten wird.

Der Lehrgang vermittelt den TeilnehmerInnen das notwendige Basiswissen und die erforderlichen Fähigkeiten für die Planung und Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen und ermöglicht den AbsolventInnen einen Einstieg in das spezielle Berufsfeld des Brandschutzplaners. Dazu gehört vor allem die Vermittlung grundlegender Kenntnisse über die baurechtlichen Gesetze, Vorschriften und Richtlinien, sowie über relevante Normen, TRVB-Vorschriften und sonstige technische Regelwerke, sowie die Darstellung von Brandschutzmaßnahmen und Ausführungsbeispielen.

Nutzen Sie die Chance, Ihr Leistungsangebot zu erweitern und Ihre Expertise zu präzisieren.

Bernhard Sommer

Vizepräsident der Kammer der ZiviltechnikerInnen |
ArchitektInnen und IngenieurInnen
Wien, Niederösterreich und Burgenland

Lehrgangsprogramm

Modul 1

Grundlagen des Brandschutzes für die Brandschutzplanung

Einführung in den Brandschutz, Grundlagen Systematik

Themen:

- Vorstellungen, Erwartungen, Einstieg
- Brandschutztechnische Grundlagen: Entstehung und Ausbreitung von Feuer, Brandrisiko, Brandursachen, zeitlicher Ablauf von Schadenfeuer
- Struktur und Systematik des Brandschutzes
- Erkenntnisse aus realen Brandfällen
- Vorstellung der Projekte – Projektarbeit

Brandschutz(planung) aus Sicht des abwehrenden Brandschutzes

Themen:

- Brandschutzregelwerke TRVB
- Mitwirkung der FW- und BV-Dienststellen im Behördenverfahren
- Betrieblicher Brandschutz, erste und erweiterte Löschhilfe in der Brandschutzplanung
- Abwehrender Brandschutz
- Entrauchungsanlagen, Grundlagen und Auslegung

Brandverhalten von Bauteilen und Baustoffen

Themen:

- Prüfverfahren und -kriterien (nationale u. internat. Normen)
- Klassifizierungen nach EN-Normen
- ÖN B 3800-5, -6 und -8
- ÖN B 3807, Bezug zur OIB RL2

Modul 2

Baurecht, bauliche und anlagentechnische Brandschutzplanung

Rechtsgrundlagen Brandschutz

Themen:

- Harmonisierung bautechnischer Vorschriften in Österreich
- Umsetzung in landesrechtliche Bestimmungen, ArbeitnehmerInnen-Schutzgesetz einschließlich Arbeitsstätten-VO, Gewerbeamt, Umgang mit Abweichungen von den OIB-Richtlinien
- OIB-Richtlinie 2 – Brandschutz
- OIB-Richtlinie 2.2 und 2.3

Kooperationspartner





Großversuch (Brand)



Anlagentechnischer Brandschutz und baulich konstruktiver Brandschutz bei Holzkonstruktionen

Themen:

- Brandschutzplanung und -ausführung bei Holzkonstruktionen
- Planung von Brandmeldeanlagen
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Konzepte für stationäre Löschanlagen, Planungsgrundsätze für Sprinkler-, Feinsprüh- und Gaslöschanlagen

Planung und Ausführung baulicher Brandschutzmaßnahmen + Brandschutzplanung bei Betriebsbauten

Themen:

- Brandschutz bei Rohren und Kabeln
- Feuer- und Rauchschutzabschlüsse
- Brandschutzplanung bei Betriebsbauten

Modul 3

Brandschutztechnische Planung und Ausführung, Konstruktion und Haustechnik

Planung und Ausführung baulich konstruktiver Brandschutzmaßnahmen

Themen:

- Ingenieurmethoden und Brandschutzplanung
- Brandschutzplanung und -ausführung im Stahlbau
- Brandschutzplanung bei Stahlbetonbauwerken
- Brandschutzplanung und »heiße« Bemessung im Stahlbau

Planung und Ausführung baulicher Brandschutzmaßnahmen und Haustechnik

Themen:

- Brandschutz bei Glaskonstruktionen
- Brandschutz bei Metall-Glas-Fassaden und bei Doppelfassaden
- Brandschutz bei Leichtwänden und Unterdecken
- Brandschutzplanung bei Schächten, Dachgeschossbauten, Träger- und Stützenbekleidungen

Projektarbeit

Themen:

Projektpräsentationen, Diskussion und Feedback

Informationen

Veranstaltungsort

zt: akademie, Kammer der ZiviltechnikerInnen | ArchitektInnen und IngenieurInnen
Wien, Niederösterreich und Burgenland
Karlsgasse 9, 1040 Wien

Termine

Modul 1: Do 3. – Sa 5. Oktober 2019
Modul 2: Do 17. – Sa 19. Oktober 2019
Modul 3: Do 14. – Sa 16. November 2019

Teilnahmegebühr

€ 2.490,- zzgl. 20% USt. für Kammermitglieder und deren MitarbeiterInnen

€ 2.790,- zzgl. 20% USt. für Nichtmitglieder

Die Teilnahmegebühr beinhaltet sämtliche Vorträge, Unterlagen und Pausenverpflegung.

(Mittagessen und Übernachtungen sind in den Preisen nicht inkludiert.)

Ihr Vorteil

Anmeldung auf www.ztakademie.at mit Onlinebucherbonus von € 10,-. Frühbucherrabatt von € 125,- bei Anmeldung bis 8. August 2019. Mehrbucherrabatt für einen zweiten (und jeden weiteren) Teilnehmer desselben Büros von 15%.

Anmeldung

Online auf: www.ztakademie.at oder gerne auch per Email: web@ztakademie.at

Anmeldeschluss

5. September 2019

Umfang

Der Ausbildungsumfang beträgt 75 Unterrichtseinheiten (UE), welche sich in drei Module von insgesamt 67 UE und eine Projektarbeit von 8 UE gliedern.

Zertifikat

Der Erfolg des Lehrganges wird durch die Teilnahme am Lehrgang und die Abgabe der Projektarbeit als Hausübung (Umfang ca. 5 h) festgestellt, und durch ein Abschlusszertifikat dokumentiert.

Kontakt

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an Frau Mag. Esther Bischof: T +43 (0)1 505 17 81-19, Email: esther.bischof@ztakademie.at

zt: akademie | wissen nützt:

zt akademie gmbh
A-1040 Wien, Karlsgasse 9
T 0810/500 830, F 0810/55 831
info@ztakademie.at
www.ztakademie.at



akademie

Österreichische Post AG Info. Mail Entgelt bezahlt
Nicht retournieren

Impressum: Medieninhaber & Herausgeber:
zt akademie gmbh, Karls gasse 9, 1040 Wien, Austria

ReferentInnen

AR Ing. Christian Lebeda (Leitung)

TU Wien, Institut für Hochbau und Technologie, Zentrum für Baustoffforschung, Werkstofftechnik und Brandschutz, Gesellschafter der FST FireSafetyTeam GmbH, St. Pölten

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. 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

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc

Stellvertretender Laborleiter des Bauphysiklabors der MA 39, Leiter des AG Brandschutz im Bauphysiklabor der M139

Ing. Werner Hoyer-Weber

Geschäftsführer der HOYER Brandschutz GmbH. Tätigkeit schwerpunktmäßig: Brandschutzkonzepte, Planung und Konzeptionierung von Brandschutzanlagen.

