



Vertiefte Brandschutzplanung

praxisorientierter Lehrgang für PlanerInnen mit Basiswissen

2019



Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

der Stellenwert der brandschutztechnischen Maßnahmen in Planung und Bau ist in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen.

Die Einführung der OIB-Richtlinien im österreichischen Baurecht hat neben einer größeren Gestaltungsfreiheit für die PlanerInnen auch einen erheblichen Mehraufwand in der Nachweisführung des Brandschutzes gebracht. Dazu kam im Mai 2010 das Ende der Koexistenzperiode zwischen österreichischer und europäischer Normung oder in anderen Worten, der Umstieg in die europäische Normung. Beide Ereignisse zusammen haben die Planung des vorbeugenden Brandschutzes gravierend verändert und stellen auch für erfahrene PlanerInnen eine Herausforderung dar.

Bei der Entwicklung des Lehrgangs **Vertiefte Brandschutzplanung** wurden die häufigsten Fragen erfahrener PlanerInnen an BrandschutzkonsulentInnen zu Grunde gelegt. Das inhaltliche Konzept des Lehrganges setzt Basiswissen, wie etwa die Kenntnis der aktuellen gesetzlichen Grundlagen, voraus, und vermittelt ein hintergründiges und tiefer gehendes Verständnis für die komplexe und umfangreiche Querschnittsmaterie „Brandschutz“. Tiefgreifende **Praxismodule und Versuche** ergänzen die von führenden ExpertInnen in den Bereichen Forschung, Planung und Verwaltung aus dem gesamten deutschsprachigen Raum referierten Inhalte.

Mit dem Lehrgang **Vertiefte Brandschutzplanung** bietet Ihnen die Überbau Akademie Wissen, das Sie bei der Bewältigung der umfangreichen Anforderungen, die der moderne Brandschutz an Ihre Planung stellt, auf höchstem Niveau unterstützt.

Wir freuen uns, Sie beim Lehrgang **Vertiefte Brandschutzplanung** in der Überbau Akademie begrüßen zu dürfen!

Mag. Hans Staudinger

Dipl.-Ing. Alexander Kunz, MSc

Vertiefte Brandschutzplanung

Der Lehrgang zeichnet sich durch folgende Charakteristika aus:

- ▶ Gesamtüberblick über die Querschnittsmaterie Brandschutz
- ▶ Inhaltliche Tiefe
- ▶ Internationalität – Top-ExpertInnen aus Österreich und Deutschland
- ▶ „Praktiker für Praktiker“ – hohe Praxisorientierung
- ▶ „Brandschutz 1:1“ – Brandverhaltens- und Feuerwiderstandsprüfungen **live**

Themen

- ▶ Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- ▶ Feuerwiderstand von Bauteilen
- ▶ Anlagentechnischer Brandschutz, Arten und Anwendung
- ▶ Brandschutz in Sonderbauten
- ▶ Brandschutzkonzepte anhand von Beispielen

Zielgruppen

Der Lehrgang richtet sich an ArchitektInnen, BauingenieurInnen, BaumeisterInnen, TGA-PlanerInnen und verwandte Berufe. Erforderliche Vorkenntnisse für die Teilnahme am Lehrgang: geltende Bautechnikverordnungen / OIB-Richtlinien

Umfang

Der Ausbildungsumfang beträgt 65 Unterrichtseinheiten (UE), welche sich in drei Module gliedern.

Zertifikat

Der Erfolg des Lehrganges wird durch die Teilnahme am Lehrgang festgestellt, und durch ein Abschlusszertifikat dokumentiert.

Programm und Termine

9. - 11. Oktober 2019

Modul 1: Feuerwiderstand und Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

22 Unterrichtseinheiten

- ▶ Brandverhalten von Bauprodukten
- ▶ Feuerwiderstand von Bauteilen
- ▶ Prüfungen zum Brandverhalten in der Praxis
- ▶ Brandverhalten von Fassaden
- ▶ Feuerschutzabschlüsse
- ▶ Prüfungen zum Feuerwiderstand in der Praxis
- ▶ Abschottungsmaßnahmen in massiven (gemauerten) Konstruktionen
- ▶ Abschottungsmaßnahmen in Trockenbau-Konstruktionen
- ▶ Abschottungen Praxisbeispiele
- ▶ Brandversuch live

6. - 8. November 2019

Modul 2: Begrenzung der Brandausbreitung

20 Unterrichtseinheiten

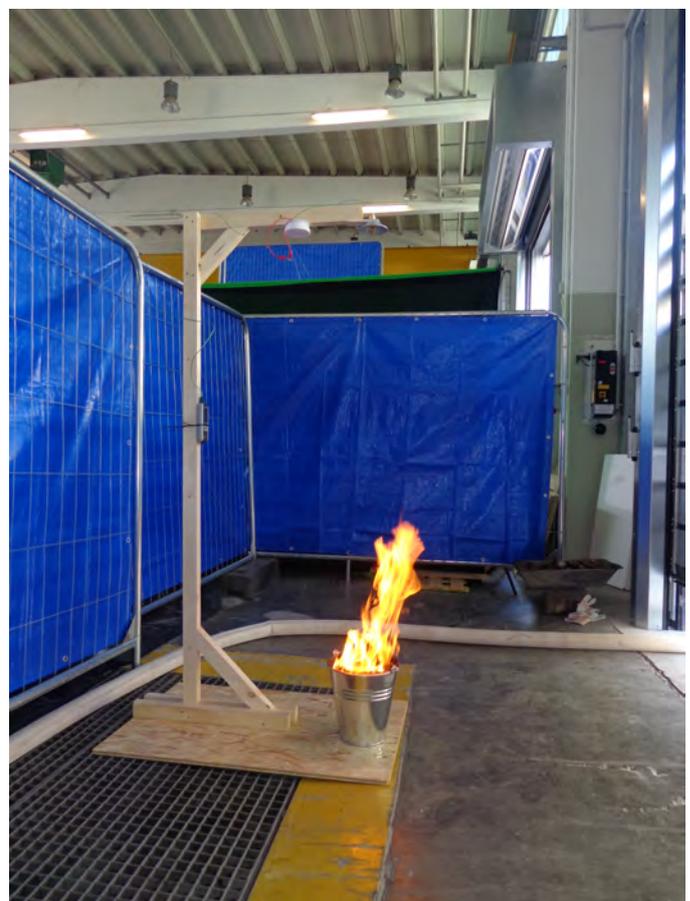
- ▶ Trockenbaukonstruktionen in der Praxis
- ▶ Ertüchtigung von Bestandskonstruktionen
- ▶ Brandmeldeanlagen - Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Automatische Löschanlagen und Gaslöschanlagen - Arten, Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Druckbelüftungsanlagen - Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Wirkungsweise und Einsatzmöglichkeiten, Berechnungsverfahren

20. - 21. November 2019

Modul 3: Anlagentechnischer Brandschutz - Arten und Anwendung

23 Unterrichtseinheiten

- ▶ Grundsätze des Brandschutzes im Stahlbau
- ▶ Historischer Eisenbau im Brandschutz
- ▶ Feuerwiderstand im Stahlbetonbau
- ▶ Grundsätze des Brandschutzes im Holzbau
- ▶ Brandschutz im Industriebau - Deutschland
- ▶ Brandschutz im Industriebau - Schweiz
- ▶ Brandschutz im Industriebau - Österreich
- ▶ Verkaufsstätten - Brandschutzmaßnahmen in Einkaufszentren und Großkaufhäusern
- ▶ Brandschutz bei Gebäuden in Holzbauweise mit mehr als 6 oberirdischen Geschoßen
- ▶ Ingenieurmethoden - Berechnungsmodelle und Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit Brandschutzkonzepten



Lehrgangsbleitung

Dipl.-Ing. Alexander Kunz, MSc, zertifizierter Sachverständiger für das Fachgebiet des vorbeugenden Brandschutzes; Gründer und Geschäftsführer des Ingenieurbüros Kunz – Die innovativen Brandschutzplaner GmbH; Mitglied des Vorstandes des VIB (Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz), einem Zusammenschluss von ca. 70 führenden Brandschutzbüros in den D-A-CH Ländern.

ReferentInnen

Dipl. Arch. HTL Ulrich Brunner, Vize-Präsident des strategischen Organs der VKF (Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen) TKB (Technische Kommission Brandschutz), welcher die verschiedenen Fachkommissionen unterstellt sind (bis Ende 2017), Präsident der VKF-Fachkommission für technischen Brandschutz (bis Ende 2017), Mitglied in verschiedenen Fachkommissionen und Vereinen wie FfTB (Forum für technischen Brandschutz), VIB (Verein zur Förderung von Ingenieurmethoden im Brandschutz), VBSF (Schweizerischer Verein von Brandschutz- und Sicherheitsfachleuten), Projektgruppe Brandschutz des Stahlbauzentrums Schweiz.

Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc, Leiter des Arbeitsgebietes Brandschutz im Bauphysiklabor der MA 39 (Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien); Postgraduales Studium Fire Safety Management an der Donau- Uni Krems; Mitarbeit im ON-Komitee ON-K 006 „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“; Mitarbeit in anderen nationalen und internationalen Gremien zum Thema Brandschutz; umfangreiche Publikationen und Vortragstätigkeit im Bereich Brandschutz und Bauphysik

Ing. Johann Ettl, MSc, allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger für Brandschutzwesen; geschäftsführender Gesellschafter der Adsum Brandschutz- und Sicherheitsconsult GmbH; stellvertretender GF und Fachbereichsleiter der Prüfstelle für Brandschutztechnik; mehr als 30 Jahre (bis Aug. 2015) Offizier der Berufsfeuerwehr der Stadt Wien

Ing. Walter Kiendler, technischer Leiter und Verantwortlicher für Forschung und Entwicklung bei Air Fire Tech Brandschutzsysteme; Mitarbeit im Austrian Standards Institut Komitee 141; Berufserfahrung im Bereich Haustechnikplanung und Ausführung

Ing. Helmut Kuchticek, Portfoliomangement für Brandmeldetechnik, Siemens AG Österreich

Dipl.-Ing. Frank Peter, M.Eng., Ziviltechniker; Geschäftsführer der brandRat ZT GmbH; Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Wien und der Donau- Uni Krems; Mitarbeit in Ausschüssen des Österreichischen Normungsinstituts und des TRVB Arbeitskreises; 1995 bis 2007 Offizier bei der Berufsfeuerwehr Wien; Studium Maschinenbau – Verfahrenstechnik an der Technischen Universität Wien; Studium Vorbeugender Brandschutz an der Hochschule Zittau/Görlitz

Dipl.-Ing. Dr. Nina Schjerve, Studium der Architektur, 2002-2012 TU Wien im Fachbereich Brandschutz: Grundlagen Brandschutz, Lehre, Brandschutzgutachten; bis 2017 bei Vasko +Partner im Fachbereich Brandschutz; seit Dez. 2017 bei FSE Ruhrhofer & Schweitzer GmbH

Dipl.-Ing. Karl Singer, Schulungsleiter Knauf GmbH; Studium der Technischen Chemie an der TU Graz; seit 1994 bei der Knauf GmbH Mitarbeiter der Abteilung Anwendungstechnik Vertrieb

Dipl.-Ing. Dr. Martin Teibinger, Experte für Holzbau, Bauphysik und Brandschutz; bis 2016 Bereichsleiter für Bauphysik an der Holzforschung Austria; Universitätslektor und Lehr-tätigkeit an HTL's und FH's; Autor diverser Fachartikel und Bücher

Ing. Gerhard Wagner, Technischer Berater für baulichen Brandschutz bei der PROMAT GmbH; Ausbildung an der HTL Mödling, Planungstätigkeit im Wohn- und Verwaltungsbau; über 30 Jahre Berufserfahrung in der örtlichen Bauaufsicht; für Hochbau und Haustechnik; Vortragender bei Ausbildungskursen für Objektbetreuer, Mitarbeit im VÖDU-Arbeitskreis Brandschutz

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc, stellvertretender Laborleiter des Bauphysiklabors der MA 39 (Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien); Postgraduales Studium Fire Safety Management an der Donau- Uni Krems; Mitarbeit im ON-Komitee ON-K 006 „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“; Mitarbeit in anderen nationalen und internationalen Gremien zum Thema Brandschutz; umfangreiche Publikationen und Vortragstätigkeit im Bereich Brandschutz und Bauphysik

Dr. Jürgen Wiese, Bauingenieur; Referatsleiter für den vorbeugenden Brandschutz und für allgemeine Schadensverhütung beim Verband der Sach- und Schadenversicherer in Köln; seit 1997 Sachverständigenpartnerschaft „Halfkann und Kirchner“, betreut hier das Sachgebiet Fire-Engineering als wissenschaftlicher Leiter.

Dipl.-Ing. Dr. Richard Woschitz, Gründer und geschäftsführender Gesellschafter der RWT PLUS ZT GmbH, Büros in Wien, Eisenstadt, Oberwart, Mödling; Lehrtätigkeit an der TU Wien sowie an der Höheren technischen Bundeslehr- und Versuchsanstalt Mödling; Träger des Wiener Ingenieurpreises 2010 sowie des Titels „Holzbau-Meister h.c.“



Termine

Modul 1:

Mi 9. Oktober 2019: 12:30 – 18:00 Uhr
Do 10. Oktober 2019: 9:00 – 17:00 Uhr
Fr 11. Oktober 2019: 9:00 – 17:00 Uhr

Modul 2:

Mi 6. November 2019: 13:00 – 17:00 Uhr
Do 7. November 2019: 9:00 – 16:45 Uhr
Fr 8. November 2019: 9:00 – 16:00 Uhr

Modul 3:

Mi 20. November 2019: 9:00 – 16:45 Uhr
Do 21. November 2019: 9:00 – 16:45 Uhr
Fr 22. November 2019: 9:00 – 15:45 Uhr

Orte

Modul 1: MA 39 - Prüf-, Überwachungs- u. Zertifizierungsstelle, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien

Module 2 - 3: Überbau Akademie, Schottenfeldgasse 49, 1070 Wien



Anmeldung

Teilnahmegebühr

€ 2.960,- zzgl. 20% USt.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet sämtliche Vorträge, Online-Skripten sowie Pausenverpflegungen vormittags und nachmittags.

Mittagessen, Reisekosten etc. sind in dieser Gebühr nicht enthalten.

Ermäßigungen:

Mehrbucherrabatt von -10% der Teilnahmegebühr ab dem zweiten Teilnehmer aus demselben Unternehmen

Anmeldung

Bitte füllen Sie beiliegendes Anmeldeformular aus (ist auch auf www.ueberbau.at zum Download verfügbar) und senden es an:

akademie@ueberbau.at

Fax: +43 1 934 66 59-40

Anmeldeschluss

9. September 2019

Widerruf, Storno: Der kostenfreie Widerruf Ihrer Anmeldung ist bis einschließlich 9. September 2019 möglich. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei späterem Rücktritt sowie ohne schriftliche Abmeldung 100% der Teilnahmegebühr als Stornogebühr verrechnen. Bei Nennung und Teilnahme eines in die Zielgruppe passenden Ersatzteilnehmers entfällt die Stornogebühr. Bitte beachten Sie, dass wir Abmeldungen nur schriftlich entgegennehmen können.

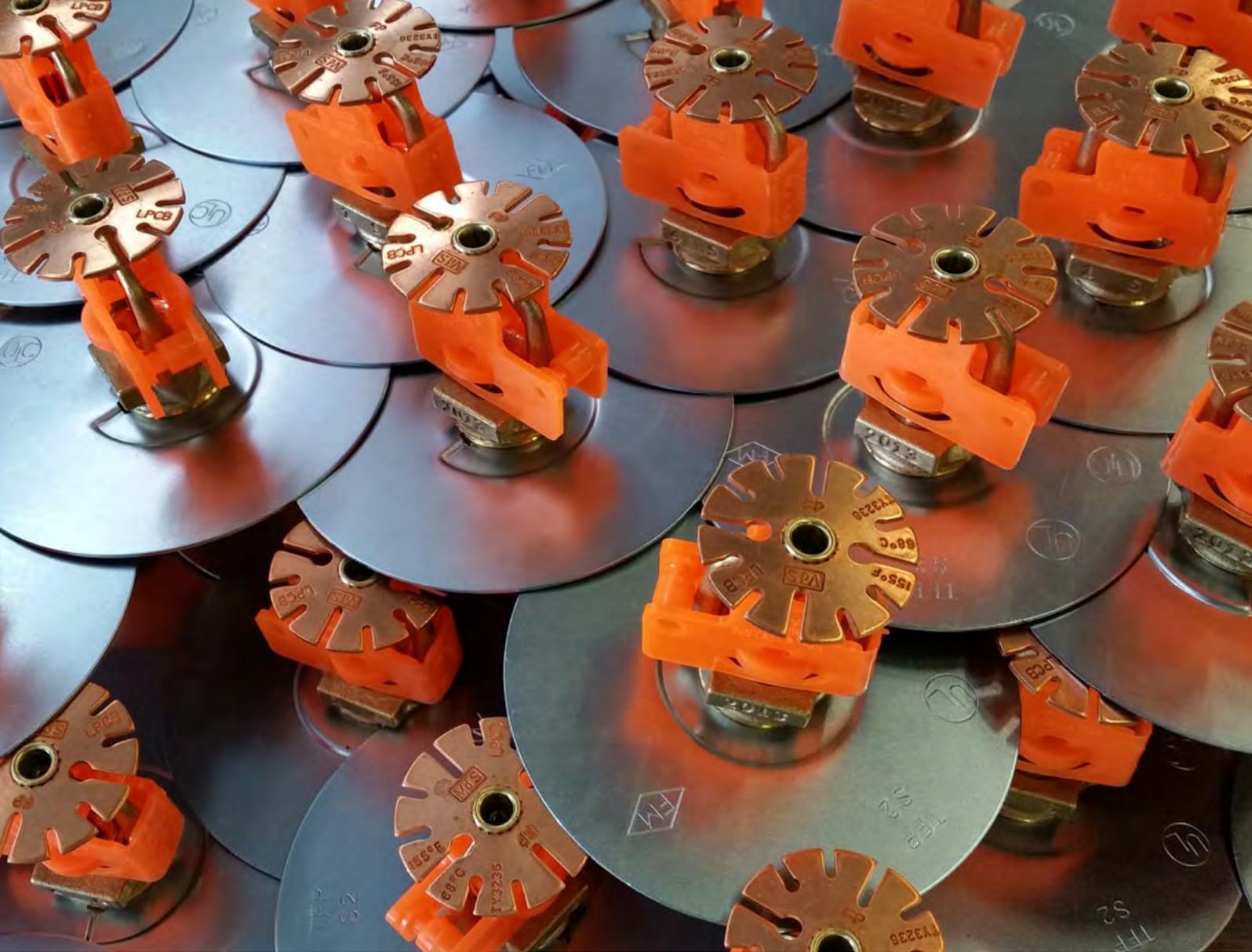
Kontakt

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an

Frau Monika Laumer

Tel.: +43 1 934 66 59

Email: monika.laumer@ueberbau.at



Mit freundlicher Unterstützung von:



Impressum

Überbau Bildungs-GmbH, Schottenfeldgasse 49, A-1070 Wien
Tel. +43 1 934 66 59 | Fax +43 1 934 66 59-40 | akademie@ueberbau.at
www.ueberbau.at Grafik: Fadrat | www.fadr.at
Fotos: Dipl.-Ing. Alexander Kunz, pixabay.com