Vorbeugender Brandschutz besitzt in den Bauordnungen der deutschen Bundesländer einen hohen Stellenwert und wird für Regel- und Sonderbauten differenziert betrachtet. In der HBO 2002 ist die Aufstellung und Prüfung der Nachweise für den Vorbeugenden Brandschutz wie folgt geregelt:

Gebäude- klasse	Nachweis durch	Prüfung
1-3	Entwurfsverfasser	keine
4	Nachweis- berechtigter	keine
	beliebige Person	Prüfung durch Sachverständige
5	beliebige Person	Prüfung durch Sachverständige
Sonder- bauten	beliebige Person	bauaufsichtliche Prüfung

Die komplexer werdenden Bauaufgaben bedingen eine sorgfältige Planung und Umsetzung. So fordert die HBO 2002, für jeden Sonderbau ein umfassendes Brandschutzkonzept vorzulegen - nur wer diese Materie gut kennt, ist in der Lage, von Anfang an qualitätvolle und preisgünstige Lösungen zu finden.

#### Seminarreihe

## "Fachplaner Brandschutz" der IngKH

Das Fortbildungsangebot "Fachplaner Brandschutz" der Ingenieurkammer Hessen (IngKH) richtet sich an alle, die sich beruflich mit dem vorbeugenden Brandschutz beschäftigen: Architekten, Ingenieure, Mitarbeiter der Bauaufsichten und Brandschutzdienststellen. Die Reihe will für diese Berufsgruppen die Sicherheit in der Planung und Prüfung des Brandschutzes stärken.

Sie umfasst zehn Seminar-Tage: BS 1 – BS 10 und kann mit der Prüfung zum "Fachplaner Brandschutz IngKH" abgeschlossen werden.

Als ein möglicher Baustein auf dem Weg zum Nachweisberechtigten für den vorbeugenden Brandschutz wird mindestens die Teilnahme an den Seminartagen 1 bis 4 empfohlen, die mit einer Prüfung abgeschlossen werden können. Die bestandene Prüfung kann vom Eintragungsausschuss zur Kompensation von einem Projekt (vorzulegen sind i.d.R. drei Projekte) anerkannt werden.

Die Veranstaltungsreihe wird in Kooperation der IngKH mit dem Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung, dem Hessischen Ministerium des Innern und für Sport, dem Landesfeuerwehrverband Hessen, der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren sowie der Fachgruppe Bau und des Arbeitskreises Brandschutz der IngKH durchgeführt. Die Referenten sind erfahrene Fachleute aus diesen Bereichen.





der Ingenieur-Akademie Hessen GmbH

## **Fachplaner Brandschutz IngKH**

Ingenieur-Akademie Hessen GmbH

#### Seminarübersicht



#### Brandschutzplanung 5

## BS 5 - Brandschutz in Mittel-, Großgaragen; Gefahrgut-Räume

- Grundlagen Mittel-/Großgaragen
- Lagerung von Gefahrstoffen
- Löschwasserrückhaltung
- Hochregallager
- Aspekte der BetriebssicherheitsVO

## Brandschutzplanung 10

#### BS 10 - Brandschutzkonzepte

- Haftung und Verantwortung für den Ersteller von Nachweisen und Konzepten
- Brandschutzkonzepte; Arten, Inhalte, Praxis
- Anforderungen aus Sicht der Brandschutzdienststellen

#### Brandschutzplanung 1

## BS 1 - HBO - Brandschutz Grundlagen

- Seminareinführung
- Grundlagen Feuer und Rauch
- Schutzziele und Grundlagen HBO
- DIN 4102. Euronorm 13501

#### Brandschutzplanung 6

# BS 6 - Verkaufs-, Beherbergungs-, Versammlungsstätten

- M-Verkaufsstättenverordnung
- M-Beherbergungsstättenverordnung
- M-Versammlungsstättenverordnung
- Vorstehende Unterrichtseinheiten inkl.
   Kennzeichnung der Flucht- und
   Rettungswege; Rettungswegpläne

#### Brandschutzplanung 2

#### BS 2 - HBO - Brandschutz im Detail

- Details der HBO 2002
- Anforderungen an Rettungswege
- Sicherheitskonzept innenliegende Treppenräume
- Flächen für die Feuerwehr

#### Brandschutzplanung 7

## BS 7 - Krankenhäuser, Heime, Kindergärten, Schulen

- Grundlagen
- Barrierefreies Bauen (DIN 18024/25, neu DIN 18030)
- Betrieblicher Brandschutz
- Maßnahmen zur Räumung insgesamt

## Brandschutzplanung 3

## BS 3 - Industriebau und Entrauchung

- Indbau-RL; Verfahren bis Abschn. 6
- Einfaches tabellarisches Verfahren
- Rauch- und Wärmeabzug im Industriebau (natürlich) DIN 18232-2
- Möglichkeiten und Einsatzgrenzen der Feuerwehren; Feuerwehrpläne

## Brandschutzplanung 8

### BS 8 - Anlagentechnischer Brandschutz

- Brandmeldeanlagen Elektroakustische Alarmierungsanlagen
- Automatische Wasserlöschanlagen (mit Vorführung)
- Automatische Gaslöschanlagen
- Maschinelle RWA

## Brandschutzplanung 9

## BS 9 - Brände und Hilfsmittel des ersten Angriffs; Heißer Übungstag

- Tragbare Feuerlöschgeräte / Wandhydranten / Steigleitungen
- Gefahren an der Einsatzstelle "Heiße" Übungen
- Kleine Brandschutzübungen (Feuerlöscher)

## Prüfung\*

"Fachplaner Brandschutz IngKH" oder

Prüfung zur möglichen Kompensation von einem Projekt bei der Antragstellung zum Nachweisberechtigten für den vorbeugenden Brandschutz

#### Änderungen vorbehalten

\* Der Besuch aller 10 Seminare (bzw. BS 1-4 für Antragsteller Nachweisberechtigung) ist Voraussetzung, um zur jeweiligen Prüfung zugelassen zu werden.

Jedes Seminar wird mit je 8 Unterrichtseinheiten (=UE, à 45 Minuten) im Sinne der Fortbildungsrichtlinie der Ingenieurkammer Hessen für Nachweisberechtigte "Vorbeugender Brandschutz" und Bauvorlageberechtigte anerkannt.

Die Seminare müssen nicht chronologisch belegt werden.

Diverse Brandschutzthemen (z.B. Brandschutz in Denkmälern, kleinen Hochhäusern, etc.) werden in Veranstaltungen, wie Seminaren und praxisorientierten Workshops, zusätzlich außerhalb der Reihe angeboten.

Nähere Informationen zu den einzelnen Seminaren, Terminen und Preisen sowie Anmeldeformulare/ -möglichkeiten auf der Homepage der Ingenieur-Akademie: www.ingah.de

IngAH - Gustav-Stresemann-Ring 6 - 65189 Wiesbaden Tel.: (0611) 450 438 0 - Fax: (0611) 450 438 49 Webseite: http://www.ingah.de eMail: info@ingah.de

Nassauische Sparkasse Konto 132 058 377 BLZ 510 500 15 USt-IdNr. DE 237911194 HRB 21637 Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Lexau

Die Ingenieur-Akademie Hessen GmbH (IngAH) ist eine hundertprozentige Tochter der Ingenieurkammer Hessen.

## Brandschutzplanung 4

# BS 4 - Leitungen, FeuVO, Anleiterübungen

- Abgrenzung Regelbau/Sonderbau, HBO Schutzziele
- Leitungsanlagen,
   Hohlraumestriche/Doppelböden
- Leiterübungen