

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

- Inhalte:** Das Fortbildungsangebot "Fachplaner Brandschutz" der Ingenieurkammer Hessen (IngKH) richtet sich an alle, die sich beruflich mit dem vorbeugenden Brandschutz beschäftigen: Ingenieure, Architekten, Mitarbeiter der Bauaufsichten und Brandschutzdienststellen. Die Reihe stärkt für diese Berufsgruppen die Sicherheit in der Planung und Prüfung des Brandschutzes. Die Veranstaltungsreihe wird in Kooperation der IngKH mit dem Landesfeuerwehrverband Hessen, der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren sowie der Fachgruppe Bau und Brandschutz der IngKH durchgeführt. Die Referenten sind erfahrene Fachleute aus den Bereichen Planung, Prüfung und Einsatzleitung. Sie erhalten die Skripte in digitaler Form, Tagungsgetränke inbegriffen.
- Termin:** 18.08.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
25.08.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
01.09.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
08.09.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
15.09.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
22.09.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
29.09.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
27.10.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
03.11.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
10.11.2017, 8.45 - 17.00 Uhr, Friedberg
17.11.2017, 8.45 - 16.30 Uhr, Friedberg
24.11.2017, 8.45 - 16.30 Uhr, Frankfurt
01.12.2017, 8.45 - 16.30 Uhr, Friedberg
15.12.2017, 8.45 - 16.30 Uhr, Friedberg
19.01.2018, 8.45 - 13.00 Uhr, Friedberg
19.01.2018, 14.30 - 16.00 Uhr, Friedberg
- Ort:** Restaurant II
Stadthalle Friedberg/Hessen
Am Seebach 2
61169 Friedberg
- Referenten:** M. Eng. Holger Bernardelli
Dipl.-Ing. Michael Brückmann
Dr. rer. pol. Till Fischer
Tobias Gerullis
Andreas Göbel
Dipl.-Ing. Thomas Hegger
Dipl.-Ing. Oliver Hilla
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klingelhöfer

Dipl.-Ing. Andreas Koppe
Dipl.-Ing. Uwe Kößler
Christoph Lederer
Dipl.-Ing. Olaf Limprecht
Klaus Mierke
Dipl.-Ing. (TH) Ingolf Müller
Dipl.-Ing. Franz Schächer
Jonas Schwering
Klaus Tönnies
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Walter
Dr.-Ing. Ninja Eva Wohlfeil

Fortbildung: 120 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte,
Nachweisberechtigte vorb. Brandschutz

Kosten:	Mitglieder	3.153,50 €	(2.650,00 € + MwSt.)
	Nichtmitglieder	3.748,50 €	(3.150,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 16.08.2017

In Kooperation mit



Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 18.08.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 1 Regelbauten HBO Grundlagen**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Seminareinführung**
Nachweisberechtigter; Grundsätze

Dipl.-Ing. Schächer

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Grundlagen Feuer und Rauch**

LFV Jürgen Walter

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Schutzziele und Grundlagen HBO**

Dipl.-Ing. Schächer

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Regelbauten**

Dipl.-Ing. Schächer

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 25.08.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 2 Regelbauten HBO im Detail**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Details der HBO 2013**

Dipl.-Ing. Schächer

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Fortsetzung Details der HBO 2013**

Dipl.-Ing. Schächer

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Fortsetzung Details der HBO 2013**

Dipl.-Ing. Schächer

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Anforderungen an Rettungswege**

Tobias Gerullis

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 01.09.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 3 Industriebau und Entrauchung**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Industriebau Richtlinie - Verfahren bis Abschnitt 6**

Dipl.-Ing. Oliver Hilla

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Industriebau Richtlinie - Verfahren bis Abschnitt 6**

Dipl.-Ing. Oliver Hilla

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Natürlicher Rauch- und Wärmeabzug im Industriebau DIN 18232-2**

Dipl.-Ing. Oliver Hilla

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Natürlicher Rauch- und Wärmeabzug im Industriebau DIN 18232-2**

Dipl.-Ing. Oliver Hilla

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 08.09.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 4 Technische Grundlagen; Regelbau/Sonderbau, HBO Schutzziele
Einführung in den Seminartag, Fragen**

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 09:45 **Regelbau/Sonderbau mit Beispiele, HBO und Schutzziele**

Dipl.-Ing. Schächer

09:45 - 10:30 **Systemböden: Hohlraumestriche/Doppelböden**

Dipl.-Ing. Schächer

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:15 **Feuerungsverordnung (FeuVO)**

Dipl.-Ing. Schächer

12:15 - 13:00 **Mittagspause**

13:00 - 17:00 **Kleine Brandschutzübungen (Feuerlöscher) und Leiterübungen
inkl. kurze Kaffeepause**

Johannes Langstrof Dipl.-Ing. (FH) Valentin Gangur, M. Sc.

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 15.09.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 5 Technische Grundlagen; Abgrenzung Sonderbau
Einführung in den Seminartag, Fragen**

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Grundlagen Mittel-/Großgaragen**

Christoph Lederer

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Betrieblicher Brandschutz / Maßnahmen zur Räumung insgesamt**

Stephan Glanz

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 14:15 **Betrieblicher Brandschutz / Maßnahmen zur Räumung insgesamt**

Stephan Glanz

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 22.09.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 6 Verkaufs-, Beherbergungs-, Versammlungsstätten
Einführung in den Seminartag, Fragen**

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Lagerung von Gefahrstoffen**

Dipl.-Ing. Uwe Kößler

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Kennzeichnung der Flucht- Rettungswege, Rettungswegplan**

Dipl.-Ing. I. Müller

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **M-Versammlungsstättenverordnung**

Jürgen Walter

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **M-Beherbergungsstättenverordnung**

Klaus Mierke

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 29.09.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 7 Krankenhäuser, Heime, Kindergärten, Schulen**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 11:15 **Grundlagen für Krankenhäuser, Schulen, Altenpflegeheime inkl. Barrierefreies Bauen**

Jürgen Walter

11:15 - 11:30 **Kaffeepause**

11:30 - 12:15 **Kindertagesstätten aus Sicht der Feuerwehr**

Jonas Schwering

12:15 - 13:00 **Mittagspause**

13:00 - 13:45 **Kindertagesstätten aus Sicht der Feuerwehr - Fortsetzung**

Jonas Schwering

13:45 - 15:15 **Hessische Verkaufsstättenrichtlinie H-VkR**

Dipl.-Ing. Andreas Koppe

15:15 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Löschwasserrückhaltung**

Dipl.-Ing. Andreas Koppe

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 27.10.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 8 Anlagentechnischer Brandschutz
Einführung in den Seminartag, Fragen**

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Tragbare Feuerlöschgeräte / Wandhydranten / Steigleitungen**

Andreas Göbel

10:30 - 10:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Wasser-Gaslöschanlagen**

Dipl.-Ing. Olaf Limprecht

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Fortsetzung Wasser-Gaslöschanlagen**

Dipl.-Ing Olaf Limprecht

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Rauchabzugsanlagen**

Dipl.-Ing. Thomas Hegger

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 03.11.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 9 Brände, Hilfsmittel des 1. Angriffs, heißer Übungstag**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Gefahren an der Einsatzstelle**

Adreas Göbel

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Brandmeldeanlagen, Elektroakustische Alarmierungsanlagen**

Dipl.-Ing. (FH) Christian Winkler

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 17:00 **"Heiße" Übungen**

inkl. kleine Kaffeepause

Johannes Langstrof Dipl.-Ing. (FH) Valentin Ganugr, M. Sc.

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 10.11.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 10 Brandschutzkonzepte**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Haftung und Verantwortung für den Ersteller von Nachweisen und Konzepten**

Dr. rer. pol. Till Fischer

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Brandschutzkonzepte; Arten, Inhalte, Praxis**

Dipl.-Ing. Schächer

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Anforderungen aus Sicht der Brandschutzdienststellen**

Dipl.-Ing. Andreas Ruhs

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 16:15 **Praxisbeispiele und Diskussion**

Dipl.-Ing. Andreas Ruhs

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 17.11.2017

Tagungsort	Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg
08:45 - 09:00	BS 11: Brandschutz "kleine Hochhäuser" Einführung in den Seminartag, Fragen Dipl.-Ing. Schächer
09:00 - 10:30	Anwendung der MHHR Philosophie + Alternative für Hochhäuser < 60 m Klaus Tönnies
10:30 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 12:30	Entwicklung der MHHR z.B. Hohlraumböden, Umsetzungen einzelner Bundesländer für Hochhäuser <60m Klaus Tönnies
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:00	Feuerwehrpläne vor, während und nach einem Einsatz Franz-Josef Hahn
15:00 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 17:00	Umgang mit bestehenden Hochhäusern Beispiele BSK, Analyse + Bewertung, Brandschutztechnische Risikobetrachtung Klaus Tönnies

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 24.11.2017

Tagungsort EBL, Bildungszentrum Frankfurt, Am Poloplatz 4, 60528 Frankfurt

- 08:45 - 09:00 **BS 12: Brandschutz im Trockenbau**
Einführung in den Seminartag, Fragen
Dipl.-Ing. Schächer
- 09:00 - 10:30 **Brandschutz im Trockenbau**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klingelhöfer
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:15 **Ausführungsdetails in Theorie und Praxis**
Brandwände
Schachtwände
BS-Decken
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klingelhöfer
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Schottungssysteme in der Praxis**
Kabelschottungen
Rohrschottungen
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klingelhöfer
- 14:45 - 15:00 **Kaffeepause**
- 15:00 - 16:30 **Brandschutzelemente in Trockenbaukonstruktionen**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Klingelhöfer

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 01.12.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 13 Konstruktiver Brandschutz in Regeln und Beispielen**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Grundlagen des Konstruktiven Brandschutzes**
Anforderungen an Baustoffe und Bauteile nach HBO
Klassifizierung der Baustoffe und Bauteile
Bemessung im Brandfall: Normen, Prinzipien, Verfahren
Einwirkungen im Brandfall

Dr.-Ing. Ninja Wohlfeil

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Massivbau**
Erwärmung von Stahlbetonbauteilen: Materialverhalten, Definitionen
Anwendung von Bemessungstabellen nach EC2-1-2
Bemessung von Stahlbetonstützen im Brandfall
Mauerwerk

Dr.-Ing. Ninja Wohlfeil

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Stahl und Holz**
Vereinfachte Rechenverfahren nach EC3-1-2, Erwärmung von Stahlbauteilen
Anwendung von Bemessungstabellen nach DIN 4102-4
Nachweis von Brandschutzsystemen auf der Grundlage von Zulassungen
Chancen im Stahlverbundbau
Vereinfachte Rechenverfahren nach EC5-1-2, Brandverhalten von Holzbauteilen

Dr.-Ing. Ninja Wohlfeil

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Hochregallager**
Aspekte der BetriebssicherheitsVO
Holger Bernadelli (M. Eng.)

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 15.12.2017

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS 14: Brandschutz nach LAR und LüAR**
Einführung in den Seminartag, Fragen

Dipl.-Ing. Schächer

09:00 - 10:30 **Brandschutz nach LAR und LüAR**

Dipl.-Ing. Schächer

10:30 - 11:00 **Kaffeepause**

11:00 - 12:30 **Brandschutz nach LAR und LüAR**

Dipl.-Ing. Schächer

12:30 - 13:30 **Mittagspause**

13:30 - 15:00 **Arbeitsschutz im Brandschutz**

Dipl.-Ing. Normaen Metzger

15:00 - 15:30 **Kaffeepause**

15:30 - 17:00 **Arbeitsschutz im Brandschutz**

Dipl.-Ing. Normaen Metzger

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 19.01.2018

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

08:45 - 09:00 **BS Workshop**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 13:00 **Workshop: Brandschutzkonzepte aufstellen üben**
Gruppenarbeit an Beispielen aus der Praxis
Wie können nach dem Schema des Bauvorlagenerlasses Brandschutzkonzepte aufgestellt werden?
Was ist erforderlich aus der Sicht des Brandschutzes und der Bauaufsicht?
Welche Bescheinigungen schließen sich bei den Abnahmen an?
Dipl.-Ing Franz Schächer

Seminar Nr. 10-17

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz



Tagesprogramm am 19.01.2018

Tagungsort Restaurant II, Stadthalle Friedberg/Hessen, Am Seebach 2, 61169 Friedberg

14:30 - 15:00 **Prüfung zum Fachplaner Brandschutz IngKH**
Einführung in die Prüfung, Fragen

15:00 - 16:00 **Schriftliche Prüfung "Fachplaner Brandschutz IngKH"**
Dipl.-Ing. Franz Schächer