

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

14:15 - 14:45 **Kaffeepause**

14:45 - 16:15 **Hochregallager**

Aspekte der BetriebssicherheitsVO

Holger Bernadelli ( M. Eng. )

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 **Brandmeldeanlagen, Elektroakustische Alarmierungsanlagen**

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 **Tragbare Feuerlöschgeräte / Wandhydranten / Steigleitungen**

Andreas Göbel

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

11:00 - 12:30 **Gefahren an der Einsatzstelle**

Andreas Göbel

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. Michael Brückmann

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

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

Dipl.-Ing. Michael Brückmann

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	<b>BS 11: Brandschutz "kleine Hochhäuser"</b> <b>Einführung in den Seminartag, Fragen</b> Dipl.-Ing. Schächer
09:00 - 10:30	<b>Anwendung der MHHR</b> Philosophie + Alternative für Hochhäuser < 60 m Klaus Tönnies
10:30 - 11:00	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 12:30	<b>Entwicklung der MHHR</b> z.B. Hohlraumböden, Umsetzungen einzelner Bundesländer für Hochhäuser <60m Klaus Tönnies
12:30 - 13:30	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 15:00	<b>Feuerwehrpläne vor, während und nach einem Einsatz</b> Franz-Josef Hahn
15:00 - 15:30	<b>Kaffeepause</b>
15:30 - 17:00	<b>Umgang mit bestehenden Hochhäusern</b> 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**  
**Einführung in den Seminartag, Fragen**  
Dipl.-Ing. Schächer
- 09:00 - 10:30 **Konstruktiver Brandschutz in Regeln und Beispielen**  
Dr. -Ing. Ninja Wohlfeil
- 10:30 - 11:00 **Kaffeepause**
- 11:00 - 12:30 **Konstruktiver Brandschutz in Regeln und Beispielen**  
Dr. -Ing. Ninja Wohlfeil
- 12:30 - 13:30 **Mittagspause**
- 13:30 - 15:00 **Konstruktiver Brandschutz in Regeln und Beispielen**  
Dr. -Ing. Ninja Wohlfeil
- 15:00 - 15:30 **Kaffeepause**
- 15:30 - 17:00 **Konstruktiver Brandschutz in Regeln und Beispielen**  
Dr. -Ing. Ninja Wohlfeil

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