

Seminar Nr. 10-18

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 und Mittagsimbiss inbegriffen.
- Termine:** 25.05.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
08.06.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
10.08.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
17.08.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
24.08.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
31.08.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
07.09.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
14.09.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
21.09.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
19.10.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
26.10.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
02.11.2018, 08:45 - 16:30 Uhr, Frankfurt
09.11.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
16.11.2018, 08:45 - 16:30 Uhr, Frankfurt
14.12.2018, 08:45 - 13:00 Uhr, Friedberg
14.12.2018, 14:30 - 16:00 Uhr, Friedberg
- Ort:** Restaurant II
Stadthalle Friedberg/Hessen
Am Seebach 2
61169 Friedberg
- Referenten:** Dipl.-Ing. Franz Schächer
- Fortbildung:** 120 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte vorb. Brandschutz
- Kosten:** Mitglieder: 3.391,50 € (2.850,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 3.986,50 € (3.350,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 15.05.2018

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 25.05.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 08.06.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 10.08.2018

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

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

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**

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 17.08.2018

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**

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

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

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

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

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

13:00 - 17:00 **Kleine Brandschutzübungen (Feuerlöscher) und Leiterübungen**

inkl. kurze Kaffeepause

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 24.08.2018

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**

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 31.08.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 07.09.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 14.09.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 21.09.2018

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

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

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

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

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

13:30 - 17:00 **"Heiße" Übungen**

inkl. kleine Kaffeepause

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 19.10.2018

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 26.10.2018

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

09:00 - 10:30 **Anwendung der MHHR**

Philosophie + Alternative für Hochhäuser kleiner 60 m

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

11:00 - 12:30 **Entwicklung der MHHR**

z.B. Hohlraumböden, Umsetzungen einzelner Bundesländer für Hochhäuser kleiner 60m

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

13:30 - 15:00 **Feuerwehrpläne vor, während und nach einem Einsatz**

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

15:30 - 17:00 **Umgang mit bestehenden Hochhäusern**

Beispiele BSK, Analyse + Bewertung, Brandschutztechnische Risikobetrachtung

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 02.11.2018

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

08:45 - 09:00 **BS 12: Brandschutz im Trockenbau**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Brandschutz im Trockenbau**

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

10:45 - 12:15 **Ausführungsdetails in Theorie und Praxis**

Brandwände
Schachtwände
BS-Decken

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

13:15 - 14:45 **Schottungssysteme in der Praxis**

Kabelschottungen
Rohrschottungen

14:45 - 15:00 **Kaffeepause**

15:00 - 16:30 **Brandschutzelemente in Trockenbaukonstruktionen**

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 09.11.2018

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

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

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

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

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

15:30 - 17:00 **Orientierung im verrauchten Raum**

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 16.11.2018

Tagungsort:	EBL, Bildungszentrum Frankfurt, Am Poloplatz 4, 60528 Frankfurt
08:45 - 09:00	BS 14: Arbeitsschutz und Einsatzgrenzen Einführung in den Seminartag, Fragen
09:00 - 10:30	Novelle der HBO 2018
10:30 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 12:30	Möglichkeiten und Einsatzgrenzen der Feuerwehren, Feuerwehrpläne
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:00	Arbeitsschutz im Brandschutz
15:00 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 17:00	Arbeitsschutz im Brandschutz

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 14.12.2018

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?

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 14.12.2018

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"**