

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
09.11.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
16.11.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Frankfurt
23.11.2018, 08:45 - 17:00 Uhr, Friedberg
30.11.2018, 14:30 - 16:00 Uhr, Friedberg
30.11.2018, 08:45 - 13:00 Uhr, Friedberg

Ort: Restaurant II
Stadthalle Friedberg/Hessen
Am Seebach 2
61169 Friedberg

Referenten: Tobias Gerullis
Andreas Göbel
Dipl.-Ing. Franz Schächer
Jürgen Walter
Dr.-Ing. Ninja Eva Wohlfeil

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: 23.05.2018

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 **Schutzziele und Grundlagen HBO**

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 **Regelbauten/Sonderbau**

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**

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 **Möglichkeiten und Grenzen der Feuerwehr im Industriebau**

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 - 10:30 **Regelbau/Sonderbau mit Beispiele, HBO und Schutzziele**

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

11:00 - 12:00 **Regelbau/Sonderbau mit Beispiele, HBO und Schutzziele**

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

13:00 - 17:00 **Kleine Brandübungen und Leiterübungen
inkl. kleiner 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 **M.-Verkaufsstättenverordnung**

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

13:30 - 15:00 **Löschwasserrückhaltung**

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

15:30 - 17:00 **Lagerung von Gefahrstoffen**

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 Beherbergungs-, Versammlungsstätten, Kindertagesstätten aus Sicht der Feuerwehr**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen, Rettungswegplan**

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

11:00 - 12:30 **M.-Versammlungsstättenverordnung**

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

13:30 - 15:00 **Kindertagesstätten aus Sicht der Feuerwehr**

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, Schulen**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Grundlagen für Krankenhäuser, Schulen, Altenpflegeheime inkl.**
Barrierefreies Bauen

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

11:00 - 12:30 **Grundlagen für Krankenhäuser, Schulen, Altenpflegeheime inkl.**
Barrierefreies Bauen

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

13:30 - 15:00 **Betrieblicher Brandschutz / Maßnahmen zur Räumung insgesamt**

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

15:30 - 17:00 **Betrieblicher Brandschutz / Maßnahmen zur Räumung insgesamt**

15:30 - 17:00 **Betrieblicher Brandschutz / Maßnahmen zur Räumung insgesamt**
(Fortsetzung)

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 Brandschutz Burgen, Kirchen, Schlösser**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Burgen, Kirchen, Schlösser**

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

11:00 - 12:30 **Burgen, Kirchen, Schlösser**

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

13:30 - 15:00 **Burgen, Kirchen, Schlösser**

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

15:30 - 17:00 **Burgen, Kirchen, Schlösser**

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 Brandschutz "kleine Hochhäuser" (bis 60m Höhe)**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Brandschutz "kleine Hochhäuser" (bis 60m Höhe)**
Anwendung der MHHR
Philosophie + Alternative für Hochhäuser kleiner 60m

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

11:00 - 12:30 **Brandschutz "kleine Hochhäuser" (bis 60m Höhe)**
Entwicklung der MHHR
z.B. Hohlraumböden, Umsetzung einzelner Bundesländer für Hochhäuser kleiner 60m

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

13:30 - 15:00 **Umgang mit bestehenden Hochhäusern**
Beispiele BSK, Analyse + Bewertung, Brandschutztechnische Risikobetrachtung

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

15:30 - 17:00 **Möglichkeiten und Einsatzgrenzen der Feuerwehren, Feuerwehrpläne**

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 Brände, Hilfsmittel des 1. Angriffs Einführung in den Seminartag, Fragen
09:00 - 10:30	Tragbare Feuerlöschgeräte, Löschmittel, Wandhydranten, Steigleitungen
10:30 - 11:00	Kaffeepause
11:00 - 12:30	Gefahren an der Einsatzstelle
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 17:00	"Heiße" Übungen inkl. kleiner Kaffeepause

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: Anlagentechnischer Brandschutz**
Einführung in den Seminartag, Fragen

09:00 - 10:30 **Brandmeldeanlagen, Elektroakustische Alarmierungsanlagen**

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

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

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

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

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

15:30 - 17:00 **Rauchabszugsanlagen, natürliche und maschinelle**

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 12 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 13 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 - 17:00 **Brandschutzelemente in Trockenbaukonstruktionen**

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 23.11.2018

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

08:45 - 09:00 **BS 14: Brandschutzkonzepte**
Einführung in den Seminartag, Fragen

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

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

10:45 - 12:15 **Brandschutzkonzepte, Arten, Inhalte, Praxis**

12:15 - 12:45 **Mittagspause**

14:45 - 14:15 **Anforderungen aus Sicht der Brandschutzdienststelle**

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

15:00 - 17:00 **Praxisbeispiele und Abschlussdiskussion**

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 30.11.2018

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"**

Seminar Nr. 10-18

Fachplaner Brandschutz IngKH - Paket

Brandschutz

Tagesprogramm am 30.11.2018

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?