

## Anmeldung

Anmeldungen zu BHE-Veranstaltungen sind möglich per Post, Fax (06386 9214-99), E-Mail (seminare@bhe.de) oder online unter [www.bhe.de/seminare](http://www.bhe.de/seminare)

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

„Brandmeldeanlagen - Aufbauseminar mit Prüfung nach DIN 14675/BMA“ vom 24.-26.11.2021 an:

mit Prüfungsteilnahme  ohne Prüfungsteilnahme

Name	Vorname
Kostenstelle (optional)	
Firma	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon:	Telefax
E-Mail des Teilnehmers	
Datum, Unterschrift (Bei Mehrfach-Anmeldung Blatt bitte kopieren)	

### BHE-Akademie-GmbH

Feldstraße 28  
66904 Brücken  
(Fax: 06386 9214-99)

*Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Anfahrtsplan. Bitte bringen Sie die Anmeldebestätigung zur Veranstaltung mit.*

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabwicklung gemäß Artikel 6 Abs. 1 b) DS-GVO. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies zur Durchführung/Abwicklung der Veranstaltung erforderlich ist. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie mit Ihrer Teilnahmebestätigung. Bei Fragen wenden Sie sich an [info@bhe.de](mailto:info@bhe.de) oder Tel: 06386 9214-0.

**Personenbezogene Daten**

## Veranstaltungsort

### Tagungsort: Hünfeld (Nähe Fulda)

Best Western Plus Konrad Zuse Hotel  
Josefstraße 1, 36088 Hünfeld  
[www.konrad-zuse-hotel.de](http://www.konrad-zuse-hotel.de)  
Tel: 06652 7475-0



- ▶ über A66 und A7 erreichbar
- ▶ ICE/IC-Knotenpunkt
- ▶ ca. 15 Min. vom Bahnhof Fulda entfernt

## Übernachtungsmöglichkeiten

Wir haben für Sie im Tagungshotel ein Zimmerkontingent vereinbart. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung (EZ € 90,- Ü/F) umgehend unter dem Kennwort „BHE“.

## Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	437,- €	715,- €
Regulär	503,- €	822,- €

\* bei Buchung bis zum 13.10.2021

\*\* auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

Bei gleichzeitiger Buchung des Seminars „Brandmeldeanlagen - Grundlagen“ am 31.08./01.09.2021 werden 10 % auf diese Veranstaltung gewährt. In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation, die Tagungsgetränke sowie die gemeinsamen Mittagessen enthalten. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

## Tagungsleitung

Jörg Crauser; BHE, Brücken  
Daniel Brauer; BHE, Brücken

## Veranstalter

BHE-Akademie-GmbH  
Feldstraße 28, 66904 Brücken  
Telefon: 06386 9214-0, Telefax: 06386 9214-99  
E-Mail: [info@bhe.de](mailto:info@bhe.de), Internet: [www.bhe.de](http://www.bhe.de)



BHE Bundesverband  
Sicherheitstechnik e.V.

BHE



BHE-Fachseminar

# Brandmeldeanlagen - Aufbauseminar mit Prüfung nach DIN 14675/BMA

24.-26.11.21 in Hünfeld (bei Fulda)

- Sondermelder
- Inbetriebnahme und Instandhaltung
- Planung und Projektierung
- Konkrete Prüfungsvorbereitung

BHE – Die Sicherheits-Profis!



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

Das Seminar geht vertiefend auf die Themen Meldertechnik, Inbetriebnahme sowie Planung und Projektierung ein und bereitet gezielt auf die am Folgetag angebotene Prüfung zur Erlangung der Fachkunde nach DIN 14675/BMA vor. Der vorherige Besuch der Seminare „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ sowie „Planung und Projektierung von BMA - Teil 2“ wird dringend empfohlen.

Neu- und Quereinsteiger in die Thematik sollten darüber hinaus die Seminare „BMA – Grundlagen“ und „Planung und Projektierung von BMA – Teil 1“ besuchen, um sich das notwendige Fachwissen anzueignen.

Die Seminarreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich BMT eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.

Wichtiger Hinweis: Für die Prüfung durch den akkreditierten Zertifizierer entstehen separate Prüfungskosten in Höhe von € 275,-.

**Anmeldeschluss für die Prüfung ist am 22.10.2021!** Danach können nur noch Seminar-Anmeldungen ohne Prüfungsteilnahme angenommen werden. Gemäß Tabelle 3 der DIN 14675-2 muss die hauptverantwortliche Fachkraft in bestimmten Phasen über berufliche Mindestqualifikationen verfügen - vgl. hierzu [www.din-14675.info/zertifizierung](http://www.din-14675.info/zertifizierung).

Bitte beachten Sie die Übersicht „BMA-Veranstaltungen (im Hinblick auf Zielsetzung Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA)“: <https://bit.ly/2UFb3oe>

### Vorkenntnisse

Vertiefte Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung). Keine Neu-/Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt, etc.)

Für organisatorische/inhaltliche Fragen wenden Sie sich bitte an die BHE-Geschäftsstelle.

### An-/Abmeldung/Organisatorisches

Anmeldeschluss ist 14 Tage vor Veranstaltungstermin.

Bei Stornierungen ab zwei Wochen vor Veranstaltungstermin werden 50% der Teilnehmerkosten berechnet, bei Stornierungen innerhalb von drei Arbeitstagen vor Termin bzw. bei Fernbleiben o.Ä. die gesamten Teilnehmerkosten.

Wir behalten uns vor, das Seminar bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl von 15 Personen abzusagen.

Bei Ausfall eines Seminars wegen Krankheit der Dozenten, höherer Gewalt o.Ä. werden die in Rechnung gestellten Lehrgangskosten erstattet, weitere Ansprüche an den Veranstalter können nicht geltend gemacht werden, es sei denn, der Ausfall des Seminars wurde grob fahrlässig oder vorsätzlich vom Veranstalter oder Dozenten herbeigeführt.

Wir haften nicht für Unfälle oder Beschädigungen, Verlust oder Diebstahl mitgebrachter Sachen. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die von und durch Teilnehmer verursacht werden.

## Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

### ■ Mittwoch, 24.11.2021, 9.00 Uhr

Begrüßung / Einführung in die Thematik

### ■ 9.05 Uhr

Baulicher Brandschutz

### ■ 9.30 Uhr

Meldertechnik, Sondermelder, Grundlagen, Physik und Funktion, Prüfungsfragen DIN 14675

### ■ 11.15 Uhr, Kaffeepause

### ■ 11.30 Uhr

Ansteuerung BMA

- Feuerlöschanlagen
- Brandfallsteuerungen

### ■ 12.30 Uhr, Mittagspause

### ■ 13.15 Uhr

Hochregal und EDV-Anlagen

- Überwachungsfläche
- Sondermelder (RAS etc.)

### ■ 14.45 Uhr, Kaffeepause

### ■ 15.00 Uhr

Vorbereitung Prüfungsfragen

Teil 1 - Prüfungsordnung und Prüfungsfragenkatalog

### ■ 16.00 Uhr

Inbetriebnahme und Abnahme von Brandmeldeanlagen

### ■ 17.45 Uhr, Seminarende

### ■ Wichtige Hinweise

**Bitte folgendes zur Veranstaltung mitbringen:**

- DIN VDE 0833-1: 2014
- DIN VDE 0833-2: 2017
- DIN 14675-1/-2: 2018 (bzw. 2020)
- Stifte (mehrfarbig), Lineale, Taschenrechner, Zirkel

### ■ Donnerstag, 25.11.2021, 8.30 Uhr

Planung/Projektierung

- Grundlagen und Beispiele

### ■ 9.30 Uhr

Konkretes Planungs- und Projektierungsbeispiel

- Erarbeitung in Gruppenarbeit

### ■ 10.30 Uhr, Kaffeepause

### ■ 10.45 Uhr

Vorbereitung Prüfungsfragen

Teil 2 - Planung und Projektierung

### ■ 13.00 Uhr, Mittagspause

### ■ 13.45 Uhr

Vorbereitung Prüfungsfragen

Teil 3 - Planung und Projektierung

### ■ 15.15 Uhr, Kaffeepause

### ■ 15.30 Uhr

Vorbereitung Prüfungsfragen

Teil 4 - Planung und Projektierung

### ■ 17.00 Uhr, Seminarende

### ■ Freitag, 26.11.2021

Einlass: 8.15 Uhr

Prüfungsbeginn: 8.30 Uhr

**Schriftliche Prüfung durch einen akkreditierten Zertifizierer (DIN 14675, Projektierung)**

### ■ 12.15 Uhr, Seminarende

Übersicht BHE-BMA-Veranstaltungen (im Hinblick auf Zielsetzung Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA) – Stand: 2021-06

	Zielsetzung	Zielgruppe	Vorkenntnisse
<b>Brandmeldeanlagen – Grundlagen</b>	<p>Neben einem allgemeinen Überblick und der Erläuterung von Kernbegriffen werden den Teilnehmern die zentralen Bereiche Melder- und Zentralentechnik sowie Alarmorganisation und Feuerwehrperipherie vermittelt.</p> <p><u>Hinweise:</u> Für Neu- und Quereinsteiger findet der zugehörige Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1“ statt. Der zweite Teil des PP-Seminars richtet sich primär an fortgeschrittene Teilnehmer zur Vorbereitung auf die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA.</p> <p>Ebenfalls empfohlen wird der Besuch des Seminars „Brandschutz - Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“.</p> <p>Für Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben, wird dringend der Besuch der vorgenannten Seminare empfohlen, da in diesen Veranstaltungen ebenfalls Prüfungsinhalte vermittelt werden.</p>	<p>Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger in die Thematik.</p>	
<b>Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger</b>	<p>Dieser erste Teil des Seminars richtet sich primär an Neu- und Quereinsteiger, die z.B. an den Seminaren „BMA-Grundlagen“ und „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ teilgenommen haben. Im Vordergrund stehen wesentliche Grundlagen der Projektierung, wie bspw. die Berechnung wichtiger Messgrößen und Maße. Die praktische Planung und Projektierung wird gemeinsam mittels Grundrissplänen und sonstigen relevanten Unterlagen zur Dokumentation durchgeführt. Zum Aufgabenbereich gehört u.a. die Auswahl der Geräte und das Errechnen des Notstroms.</p> <p>Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.</p>	<p>Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen befasst sind sowie an Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben (s.a. Vorkenntnisse).</p>	<p>Erste Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Brandmeldetechnik, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung) sind erforderlich. Erfahrenen Personen wird der Besuch des Seminars PP Teil 2 empfohlen.</p>
<b>Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 2 - für Fortgeschrittene zur Prüfungsvorbereitung DIN 14675 BMA</b>	<p>Dieser zweite Teil des Seminars richtet sich primär an fortgeschrittene Teilnehmer zur Vorbereitung auf die Prüfung DIN 14675 BMA. Die praktische Planung und Projektierung wird mittels Grundrissplänen und weiteren relevanten Unterlagen zur Dokumentation durchgeführt. Zum Aufgabenbereich gehört u.a. die Auswahl der Geräte und das Errechnen des Notstroms. Am Ende des Seminars hat jeder Teilnehmer die Planung/Projektierung von verschiedenen Objekten als Vorlage.</p> <p>Die Teilnahme am Seminar „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ wird für Teilnehmer empfohlen, die an der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA teilnehmen wollen.</p> <p>Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen</p>	<p>Der Besuch dieser Veranstaltung wird u.a. den Personen empfohlen, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA absolvieren möchten (siehe BMA-Aufbauseminar).</p>	<p>Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung) sind erforderlich. Neu-/Quereinsteigern ohne Vorkenntnisse werden die Seminare Grundlagen, Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ und PP Teil 1 empfohlen. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (z.B. DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt).</p>

<b>Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie</b>	<p>Das vorliegende Seminar vermittelt primär die für den baulichen Brandschutz relevanten Themenbereiche Funktionserhalt und MLAR. Darüber hinaus wird auch auf die Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes bei Wänden, Türen etc. detailliert eingegangen. Die Teilnehmer erlangen somit die notwendigen Kenntnisse zur fachgerechten Planung und Ausführung von Kabelanlagen unter Beachtung der notwendigen Vorschriften/Normen sowie der baurechtlichen Grundlagen.</p> <p>Diese Veranstaltung ist auch als Ergänzung für die Seminare PP Teile 1 und 2 anzusehen und beinhaltet zusätzlich Inhalte aus der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA.</p>	<p>Das Seminar richtet sich an Errichter, Planer sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.</p>	
<b>Brandmeldeanlagen - Aufbauseminar mit Prüfung nach DIN 14675/BMA</b>	<p>Das Seminar geht vertiefend auf die Themen Meldertechnik, Inbetriebnahme sowie Planung und Projektierung ein und bereitet gezielt auf die am Folgetag angebotene Prüfung zur Erlangung der Fachkunde nach DIN 14675/BMA vor.</p> <p>Der vorherige Besuch der Seminare „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ sowie „Planung und Projektierung von BMA - Teil 2“ wird dringend empfohlen.</p> <p>Neu- und Quereinsteiger in die Thematik sollten darüber hinaus die Seminare „Brandmeldeanlagen – Grundlagen“ und „Planung und Projektierung von BMA – Teil 1“ besuchen, um sich das notwendige Fachwissen anzueignen.</p>	<p>Die Seminarreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Brandmeldetechnik (BMT) eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.</p>	<p>Vertiefte Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung). Keine Neu-/Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt, etc.)</p>