

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

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen“ an:

☐ Teil 1 am 22.11.2021 ☐ Teil 2 am 23.11.2021

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.

Personenbezogene Daten
Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabschlusssicherung 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 oder Tel: 06386 9214-0.

Veranstaltungsort

Tagungsort: Hünfeld (Nähe Fulda)

Best Western Plus Konrad Zuse Hotel
Josefstraße 1, 36088 Hünfeld
www.konrad-zuse-hotel.de
Tel: 06652 7475-0



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

Eine vergünstigte Anreise mit der Bahn bietet das Bahn-Veranstaltungsticket www.bestwestern.de/veranstaltungsticket

Übernachtungsmöglichkeit

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

Teilnahmekosten pro Teil (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	252,- €	404,- €
Regulär	287,- €	462,- €

* bei Buchung bis zum 11.10.2021

** auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation, der BHE-Praxis-Ratgeber BMA, die Tagungsgetränke sowie das gemeinsame 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, Internet: www.bhe.de

BHE
Akademie

BHE Bundesverband
Sicherheitstechnik e.V.

BHE



BHE-Fachseminar

Planung / Projektierung von Brandmeldeanlagen

Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger
22.11.2021

Teil 2 - für Fortgeschrittene zur Prüfungs-Vorbereitung DIN 14675 BMA
23.11.2021

in Hünfeld (Nähe Fulda)

BHE – Die Sicherheits-Profis!



Allgemeine Information

Zielsetzung/Zielgruppe

Der **erste Teil des Seminars** richtet sich primär an **Neu- und Quereinsteiger**, die z.B. an den Seminaren „BMA-Grundlagen“ und „Brandschutz - Funktionserhalt und Leistungsanlagenrichtlinie“ 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. Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.

Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von BMA befasst sind sowie an Teilnehmer die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben (s.a. Vorkenntnisse).

Vorkenntnisse: Erste Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung) sind erforderlich. Erfahrenen Personen wird der Besuch des Seminars PP Teil 2 am 23.11.2021 empfohlen.

Der **Teil 2 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.

Die Teilnahme am Seminar „Brandschutz – Funktionserhalt und Leistungsanlagenrichtlinie“ wird für Teilnehmer empfohlen, die an der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA teilnehmen wollen. Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.

Vorkenntnisse: Der Besuch dieser Veranstaltung wird u.a. den Personen empfohlen, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA absolvieren möchten (siehe BMA-Aufbauseminar). Weitere Infos unter <https://bit.ly/2UFb3oe>
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 Leistungsanlagenrichtlinie“ und PP Teil 1 empfohlen. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (z.B. DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt).

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)

Teil 1 am 22. November 2021

■ 10.00 Uhr
Begrüßung
■ 10.05 Uhr
Grundlagen Projektierung Projektierungsaufgabe: einfache Halle Betrachtung von Unterzügen Projektierungsaufgabe: Gewerbebetrieb
■ 11.15 Uhr, Kaffeepause
■ 11.30 Uhr
Projektbearbeitung
■ 13.00 Uhr, Mittagspause
■ 13.45 Uhr
Projektbearbeitung
■ 15.00 Uhr, Kaffeepause
■ 15.15 Uhr
Projektierungsaufgabe: Ansaugrauchmelder
■ 16.00 Uhr
Projektierungsaufgabe: linienförmige Rauchmelder
■ 16.45 Uhr
Projektierungsaufgabe: Flammenmelder
■ 17.15 Uhr, Seminarende

■ Wichtige Hinweise

Bitte folgendes zu Teil 2 mitbringen:

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

Teil 2 am 23. November 2021

■ 9.00 Uhr
Begrüßung
■ 9.05 Uhr
Betrachtung von Unterzügen und Unterteilungen Projektierungsaufgabe: Elektro-Maschinenbau-Betrieb mit Halle
■ 10.45 Uhr, Kaffeepause
■ 11.00 Uhr
Projektbearbeitung
■ 12.30 Uhr, Mittagspause
■ 13.15 Uhr
Projektbearbeitung
■ 13.45 Uhr
Projektierungsaufgabe: Bürogebäude mit Unterzügen
■ 14.45 Uhr, Kaffeepause
■ 15.00 Uhr
Projektierungsaufgabe: Gewerbe (Supermarkt)
■ 17.45 Uhr, Seminarende
■ Projekte im Teil 2

Projekt 1:

- Elektro-Maschinenbau-Betrieb mit Halle

Projekt 2:

- Bürogebäude mit Unterzügen

Projekt 3:

- Gewerbe (Supermarkt)

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

	Zielsetzung	Zielgruppe	Vorkenntnisse
Brandmeldeanlagen – Grundlagen	Neben einem allgemeinen Überblick und der Erläuterung von Kernbegriffen werden den Teilnehmern die zentralen Bereiche Melder- und Zentralentechnik sowie Alarmorganisation und Feuerwehrperipherie vermittelt. <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. Ebenfalls empfohlen wird der Besuch des Seminars „Brandschutz - Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“. 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.	Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger in die Thematik.	
Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger	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. Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.	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).	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.
Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 2 - für Fortgeschrittene zur Prüfungsvorbereitung DIN 14675 BMA	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. Die Teilnahme am Seminar „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ wird für Teilnehmer empfohlen, die an der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA teilnehmen wollen. Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.	Der Besuch dieser Veranstaltung wird u.a. den Personen empfohlen, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA absolvieren möchten (siehe BMA-Aufbauseminar).	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).

Brandschutz – Funktions- erhalt und Leitungsanla- genrichtlinie	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. 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.	Das Seminar richtet sich an Errichter, Planer sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.	
Brandmelde- anlagen - Aufbausemi- nar mit Prüfung nach DIN 14675/BMA	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 „Brandmeldeanlagen – 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 Brandmeldetechnik (BMT) eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.	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, Unterschiede, Funktionserhalt, etc.)