

## 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 „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen“ an:

Teil 1 am 20.06.2022  Teil 2 am 21.06.2022

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) 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 Teilnahmegenehmigung. 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

Eine vergünstigte Anreise mit der Bahn bietet das Bahn-Veranstaltungsticket [www.bestwestern.de/veranstaltungsticket](http://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 09.05.2022

\*\* 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](mailto:info@bhe.de), Internet: [www.bhe.de](http://www.bhe.de)



BHE Bundesverband  
Sicherheitstechnik e.V.

BHE



BHE-Fachseminar

# Planung / Projektierung von Brandmeldeanlagen

Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger  
**20.06.2022**

Teil 2 - für Fortgeschrittene zur Prüfungs-Vorbereitung DIN 14675 BMA  
**21.06.2022**

in Hünfeld (Nähe Fulda)

## Corona - Online-Alternative

Falls das Seminar Corona-bedingt nicht stattfinden kann, wird kurzfristig eine Online-Alternative angeboten.



## 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 21.06.2022 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/2UFb30e>  
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 20. Juni 2022

- **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 21. Juni 2022

- **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)

### Referenten

**Sascha Puppel**, Sachverständigen- und Planungsbüro Sascha Puppel GmbH, Erkelenz



**Raimond Werdin**, Elektrotechnik Raimond Werdin Planungs- und Sachverständigenbüro, Berlin

