

## 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 - Teil 1“ am 11.01.2021 an:

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 oder zur Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen 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

## 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 (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	242,- €	389,- €
Regulär	278,- €	447,- €

\* bei Buchung bis zum 28.11.2020

\*\* 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  
Tel: 06386 9214-0, Fax: 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

Wiederholungstermin



## Planung / Projektierung von Brandmeldeanlagen

Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger

11.01.2021 in Hünfeld (Nähe Fulda)

- Grundlagen der Projektierung
- Symbole
- D<sub>H</sub>-Maß-Kontrolle
- Betrachtung von Unterzügen/Unterteilungen
- Berechnungen
- inkl. Praxis-Ratgeber Brandmeldetechnik

BHE – Die Sicherheits-Profis!



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

Dieser erste Teil des Seminars richtet sich primär an **Neu- und Quereinsteiger**, die z.B. an dem BHE-Grundlagenseminar Brandmeldeanlagen teilgenommen haben.

Im Vordergrund sehen 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.

Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen befasst sind.

### Vorkenntnisse

Erste Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Brandmeldetechnik, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (incl. Projektierung). Erfahrenen Personen wird der Besuch des 2. Seminarteils am 12.01.2021 empfohlen.

Alle Teilnehmer erhalten vor Ort einen aktuellen BHE-Praxis-Ratgeber Brandmeldetechnik.

### 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)

### ■ 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**

### ■ 14.30 Uhr

**Projektierungsaufgabe: Ansaugrauchmelder**

### ■ 15.15 Uhr, Kaffeepause

### ■ 15.30 Uhr

**Projektierungsaufgabe: linienförmige Rauchmelder**

### ■ 16.30 Uhr

**Projektierungsaufgabe: Flammenmelder**

### ■ 17.15 Uhr, Seminarende

### ■ **Wichtige Hinweise**

#### **Bitte folgendes zur Veranstaltung mitbringen:**

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

### ■ **Projekte**

Gemeinsame Erarbeitung unterschiedlicher Projekte.



### Referenten



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



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