



BHE-Fachseminar

Brandmeldeanlagen – Grundlagen

06./07.09.2022 in Fulda

- Rechtliche Grundlagen
- Relevante Normen und Vorschriften
- Brandmelderzentralen
- Meldertechnik
- Peripherie
- inkl. Praxis-Ratgeber Brandmeldetechnik

BHE – Die Sicherheits-Profis!

Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

■ 06.09.2022, 9.30 Uhr

Begrüßung / Einführung in die Thematik

■ 9.35 Uhr

**Rechtliche Grundlagen,
private/bauaufsichtliche Forderungen**

- Brandschutz-Konzept
- Schutzziele und Schutzzumfang

Referent: Raimond Werdin, Elektrotechnik Raimond Werdin Planungs- und Sachverständigenbüro, Berlin

■ 10.35 Uhr, Kaffeepause

■ 10.50 Uhr

Meldertechnik

- Grundlagen, Physik, Funktion
- Sondermelder

Referent: Raimond Werdin

■ 12.20 Uhr, Mittagspause

■ 13.10 Uhr

Anwendung von Meldern

- Grundlagen der Planung nach DIN VDE 0833-2
- Einfache Planung, Praktische Umsetzung der Formeln und Tabellen aus der DIN VDE 0833-2
- Projektierung von Unterzügen mit Berechnungsbeispielen
- kleines Projektierungsbeispiel

Referent: Raimond Werdin

■ 14.25 Uhr

DIN 14675 (BMA-Aufbau und Betrieb)

Referent: Sascha Puppel, Sachverständigen- und Planungsbüro Sascha Puppel GmbH, Erkelenz

■ 15.45 Uhr, Kaffeepause

■ 16.00 Uhr

DIN VDE 0833-1 (GMA - Allgemeine Festlegungen)

Referent: Sascha Puppel

■ 16.40 Uhr

DIN VDE 0833-2 (Festlegungen BMA), Teil 1

Referent: Sascha Puppel

■ 17.30 Uhr, Ende 1. Seminartag

■ 07.09.2022, 8.00 Uhr

■ 8.00 Uhr

DIN VDE 0833-2 (Festlegungen BMA), Teil 2

Referent: Sascha Puppel

■ 9.15 Uhr

Mathematische Grundlagen der Elektrotechnik/BMA

- Formeln, Leitungsberechnung

Referent: Sascha Puppel

■ 9.35 Uhr, Kaffeepause

■ 9.50 Uhr

Alarmorganisation und Alarmierung

- Örtlich und Fernalarm
- Hausalarmanlagen, DIN VDE V 0826-2
- SAS, DIN VDE 0833-4 (Überblick)

Referent: Sascha Puppel

■ 11.05 Uhr

Installation von Geräten und Leitungen

- Arbeitsvorbereitung
- Anforderungen MLAR/DIN VDE 0833
- Überspannungsschutz

Referent: Sascha Puppel

■ 12.05 Uhr, Mittagspause

■ 12.55 Uhr

Brandmelderzentralen

- Anforderungen und Funktion
- Übertragungswege und Energieversorgung

Referent: Frank Albrecht, NSC Sicherheitstechnik GmbH, Bielefeld

■ 14.25 Uhr, Kaffeepause

■ 14.40 Uhr

Peripherie der BMZ

- Normen und Regelungen
- Feuerwehrperipheriegeräte
- Leitungsanlagen

Referent: Uwe Hoffmann, IFAM GmbH, Erfurt

■ ca. 16.00 Uhr, Seminarende



Allgemeine Information

Zielsetzung/Zielgruppe

Neben einem allgemeinen Überblick und der Erläuterung von Kernbegriffen werden den Teilnehmern die zentralen Bereiche Melder- und Zentralentechnik sowie Alarmorganisation und Feuerwehrperipherie vermittelt. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger in die Thematik.

Für Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben, wird dringend der zusätzliche Besuch der nachfolgenden Veranstaltungen empfohlen:

- Seminar „Brandschutz - Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ am 08.11.2022
- Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1“ am 21.11.2022
- Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 2“ am 22.11.2022
- Seminar „Brandmeldeanlagen Teil 2 - Aufbau-seminar mit DIN 14675 Prüfung“ am 23. - 25.11.2022

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

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.



Veranstaltungsort

Tagungsort: Fulda

3G Hotel
Werner-von-Siemens-Straße 12-14
36041 Fulda
www.3g-tagungshotel.de
Tel: 0661 380 3080



Übernachtungsmöglichkeit

Wir haben für Sie im Tagungshotel ein Zimmerkontingent vereinbart. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung (**EZ € 80,50 Ü/F**) umgehend unter dem Kennwort „BHE“.

Teilnahme-kosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	416,12 €	693,53 €
Regulär	489,55 €	815,92 €

* bei Buchung bis zum 26.07.2022

** auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

Bei gleichzeitiger Buchung des Seminars „Brandmeldeanlagen - Aufbau mit Prüfung“ vom 23.-25.11.2022 werden 10 % Rabatt auf das Seminar „Grundlagen“ gewährt.

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation (inkl. Praxis-Ratgeber BMA), 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
Tel: 06386 9214-0, Fax: 06386 9214-99
E-Mail: info@bhe.de, Internet: www.bhe.de



Online-Anmeldung

Zu diesem BHE-Fachseminar können Sie sich schnell und einfach unter www.bhe.de/seminare anmelden.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das entsprechende Online-Formular, das Ihnen nach Auswahl der jeweiligen Veranstaltung in den Detail-Infos angezeigt wird.

Sie erhalten automatisch eine Eingangsbestätigung zu Ihrer Anmeldung. Weitere Informationen senden wir Ihnen rechtzeitig vor der Veranstaltung.

Alternativ können Sie uns gerne auch eine formlose Mail mit Ihrer Anmeldung und Ihren vollständigen Kontaktdaten an info@bhe.de senden.

Hinweise zum Datenschutz

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabwicklung gemäß Artikel 6 Abs. 1 b) DSGVO. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies zur Durchführung/Abwicklung der Veranstaltung oder zur Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen erforderlich ist. Sofern Sie keinen Widerspruch eingelegt haben, nutzen wir Ihre E-Mail-Adresse zum Versand von Werbung für andere BHE-Veranstaltungen. Sie können dieser Nutzung jederzeit per Benachrichtigung an info@bhe.de oder per Klick auf den Abmeldelink in unseren Werbemails widersprechen. Es entstehen dabei für Sie keine anderen Kosten als die Übermittlung nach Basistarifen. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie mit Ihrer Teilnahmebestätigung.

Bei Fragen wenden Sie sich an info@bhe.de oder Telefon: 06386 9214-0.



BHE – Die Sicherheits-Profis!