



BHE-Fachseminar

Brandmeldeanlagen – Grundlagen

25./26.01.23 in Hünfeld (Nähe Fulda)

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

BHE – Die Sicherheits-Profis!

Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

- **25.01.2023, 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**

- **26.01.2023, 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:** Bernd Fredrich, Novar GmbH a Honeywell Company, Neuss
- **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 24.05.2023
- Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1“ am 12.06.2023
- Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 2“ am 13.06.2023
- Seminar „Brandmeldeanlagen Teil 2 - Aufbau-seminar mit DIN 14675 Prüfung“ am 14. - 16.06.2023

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: 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 € 92,00 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 13.12.2022

** auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

Bei gleichzeitiger Buchung des Seminars „Brandmeldeanlagen - Aufbau mit Prüfung“ vom 14.-16.06.2023 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!