



BHE-Fachseminar

# Brandwarnanlagen nach DIN VDE V 0826-2

02.02.2023 in Hünfeld (Nähe Fulda)

- Rechtliche Grundlagen
- Brandwarnzentralen
- Meldertechnik
- Anwendung

BHE – Die Sicherheits-Profis!

## Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

- 10.00 Uhr, Beginn
- 16.00 Uhr, Ende
- Themen
- Begrüßung / Einführung in die Thematik
- Rechtliche Grundlagen / Anforderungen
  - private und bauaufsichtliche Forderungen
  - Grundsätze eines Brandschutzkonzeptes und dessen Umsetzung
  - Decken, Wände, Türen, Unterdecken
  - Schutzziele
- Risikoanalyse / Brandschutzbewertung
  - Anforderungen
  - Umsetzung
- Grundlagen Zentralentechnik
  - Konventionell
  - Funk
  - Hybrid
- Funktechniken (Mesh, Uni-, Bi-Direktional)
  - Frequenzen
  - Systemgrenzen
  - Normen
- Grundlagen Sensorik
  - Meldertypen
  - Projektierung
- Leitungsanlagenrichtlinie (M)LAR
  - Schutz zur Alarmierung
  - Schutz der Flucht- und Rettungswege
- Alarmierung / Warnung / Umgang mit Informationen
- Instandhaltung / Betreiberpflichten



## DIN VDE V 0826-2 auf einen Blick

Einsatzgebiete von Systemen zur Branderkennung mit örtlicher Warnung sind insbesondere Bauten mit besonderem Personenrisiko, z. B. Kindertagesstätten, Heime, Schulen, Beherbergungsstätten (bis 60 Betten) und besondere gemeinsame Wohnformen für Senioren und Behinderte, sofern diese bauordnungsrechtlich gemäß Sonderbauverordnung behandelt und eingestuft werden.

In der Vornorm wird eine Anlagenkonfiguration mit ausgesuchten DIN EN 54-Komponenten beschrieben. Die einzelnen Komponenten weisen Leistungsdetails auf, die für das Schutzziel relevant sind:

1) Frühzeitige Warnung von anwesenden Personen und/oder geschulten Evakuierungshelfern vor Brandrauch und Bränden, so dass diese Personen auf das Gefahrenereignis angemessen reagieren können.

2) Eine Meldung mit empfohlener Quittierung wird mit klar verständlichen Informationen (Art und Ort der Meldung) an einer oder mehreren hausinternen Stellen (z. B. Pförtner, Schwesternzimmer) signalisiert und angezeigt. Hier können automatisch oder mit einfacher Bedienung die nächsten Aktionen (Warnung, Evakuierung) eingeleitet werden.

3) Eine externe Weiterleitung zu einer ständig besetzten, hilfeleistenden Stelle ist nicht zwingend erforderlich, aber optional möglich.

## Referent

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



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

Für Kindertagesstätten, Heime und Beherbergungsstätten sowie besondere gemeinsame Wohnformen für Senioren und Behinderte gibt es in den allgemeinen Rechtsvorschriften in der Regel keine bauaufsichtlichen Anforderungen betreffend Branderkennung und Brandmeldung.

Aus dieser Rechtsunsicherheit entstand die Idee, auf Basis der existierenden und im Markt etablierten BHE-Richtlinie „Hausalarmanlagen Typ B (HAA-B)“ eine „schutzziel-orientierte“ Norm zu entwickeln:

Mit Datum „Juli 2018“ wurde die Vornorm DIN VDE V 0826-2 „Brandwarnanlagen“ veröffentlicht und im Zuge dessen auch die BHE-Richtlinie HAA-B zurückgezogen.

Diese Vornorm legt die Anforderungen für den Aufbau und Betrieb von Systemen zur Branderkennung und örtlichen Warnung von Personen, sogenannten Brandwarnanlagen (BWA), fest. Die örtliche Warnung erfolgt durch Signalisierungseinrichtungen. Die Auslösung der Warnsignale kann durch automatische Melder oder Handfeuermelder erfolgen.

In dieser Veranstaltung wird auf die wesentlichen Inhalte der DIN VDE V 0826-2 und deren Umsetzung eingegangen. Der Referent Raimond Werdin hat als BHE-Delegierter aktiv an der Erstellung der Norm mitgewirkt und vermittelt praxisnahes Fach- und Hintergrundwissen.

Das Seminar richtet sich an alle, die sich mit der Planung und Ausführung von Brandwarnanlagen beschäftigen.

Hinweis: Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger mit geringer Erfahrung im Bereich der Brandmeldetechnik. Elektrofachkräfte GMA verfügen bereits über die in der Vornorm für BWA (DIN VDE V 0826-2) beschriebene, erforderliche Qualifikation.

### 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](http://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“.

### Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	241,02 €	401,70 €
Regulär	283,55 €	472,59 €

\* bei Buchung bis zum 21.12.2022

\*\* auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation, 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](mailto:info@bhe.de), Internet: [www.bhe.de](http://www.bhe.de)



## Online-Anmeldung

Zu diesem BHE-Fachseminar können Sie sich schnell und einfach unter [www.bhe.de/seminare](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@bhe.de) oder Telefon: 06386 9214-0.

**BHE – Die Sicherheits-Profis!**