halten Sie mit Ihrer Teilnahmebestätigung. Bei Fragen wenden Sie sich an info@bhe.de oder Tel: 06386 9214-0. oder zur Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen erforderlich ist. Weitere Informationen zum Datenschutz er-Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies zur Durchführung/Abwicklung der Veranstaltung Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabwicklung gemäß Artikel 6 Abs. 1 b) DS-GVO.

"Brandwarnanlagen nach DIN VDE V 0826-2" am 02.02.2022 an:

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

Kostenstelle (optional)

BHE-Veranstaltung

(Fax: 06386 9214-99) 66904 Brücken

Datum, Unterschrift (Bei Mehrfach-Anmeldung Blatt bitte kopieren)

Anmeldebestätigung mit Anfahrts-bestätigung zur Veranstaltung mit.

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestäti olan. Bitte bringen Sie die Anmeldebestätigung zur

E-Mail des Teilnehmers

PLZ/Ort

BHE-Akademie-GmbH

Feldstraße 28

Veranstaltungsort

Tagungsort: Hünfeld (Nähe Fulda)

Best Western Plus Konrad Zuse Hotel Josefstraße 1, 36088 Hünfeld www.konrad-zuse-hotel.de



- ▶ über A66 und A7 erreichbar
- ► ICE/IC-Knotenpunkt
- ca. 15 Min. vom Bahnhof Fulda entfernt



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*	234,-€	386,-€
	Regulär	269,-€	444,- €

- bei Buchung bis zum 21.12.2021
- ** auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation, die Tagungsgetränke sowie das gemeinsame Mittagessen enthalten. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

BHE

Akademie

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, Internet: www.bhe.de

BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e.V.





Brandwarnanlagen nach DIN VDE V 0826-2

02.02.2022 in Hünfeld (Nähe Fulda)

- Rechtliche Grundlagen
- Brandwarnzentralen
- Meldertechnik
- Anwendung

Corona - Online-Alternative

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



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.

<u>Hinweis:</u> Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger mit <u>geringer Erfahrung</u> 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.

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

■ Leitungsanlagenrichtline (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

