



# Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagen- richtlinie

**08.11.2022 in Fulda**

- Leitungsanlagenrichtlinie (GMA-spezifisch)
- Baulicher Brandschutz
- Funktionserhalt von Leitungen
- Abschottungen
- Durchführung von Leitungen

**BHE – Die Sicherheits-Profis!**

## Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

■ 9.30 Uhr

**Begrüßung / Einführung in die Thematik**

■ 9.35 Uhr

**Baulicher Brandschutz**

- Wände, Türen, Flure, Unterdecken, Deckensanierung

■ 10.40 Uhr, Kaffeepause

■ 11.00 Uhr

**Installationskabel und Verteiler**

- Kabeltypen E30/E90 und Befestigungsmöglichkeiten
- Systemzugehörigkeit, Einzeldurchführungen, Schotte
- Aufputz/unter Putz, Kanäle, Trassen

**Beispiele aus der Praxis**

- Schottungen, Verschlüsse von Durchbrüchen
- Schutz der Umwelt oder der Technik durch Umschränke

■ 12.15 Uhr

**Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie**

- Allgemeines und Schutzziele
- Aufbau und Inhalte; kurze Beispiele
- BHE-Empfehlungen zum Einbau von Brandmelderzentralen und Feuerwehrrperipherie-Komponenten in Brandschutzgehäusen

■ 13.15 Uhr, Mittagspause



■ 14.15 Uhr

**Umsetzung von brandschutztechnischen Anforderungen an Leitungsanlagen bei der Alarmierung durch BMA gemäß MLAR und MVV-TB**

- Leitungsverlegung für Alarmierungen
- verfügbare BHE-Papiere und Checklisten

■ 15.15 Uhr, Kaffeepause

■ 15.30 Uhr

**Beispiele aus der Praxis**

- Abschottungen
- Verschluss von Durchbrüchen
- Fehler aus der Praxis bzgl. Funktionserhalt
- Bestandsschutz

■ 16.30 Uhr, Seminarende

**Referent:**

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



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

Nach Veröffentlichung der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie (MLAR) in den Fassungen vom 17.11.2005 sowie 10.02.2015 (zuletzt geändert durch Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht vom 03.09.2020) wurde diese inzwischen über die landesspezifischen Verwaltungsvorschriften Technische Baubestimmungen (MVV-TB) von allen Bundesländern in das Landesrecht übernommen und muss somit von den beteiligten Fachfirmen bei der Planung und Installation umgesetzt werden.

Je nach Bundesland sind bei einem Bezug auf die Musterrichtlinie abweichende Fassungsstände oder landesspezifische Leitungsanlagenrichtlinien LAR zu berücksichtigen.

Das vorliegende Seminar vermittelt primär die für den baulichen Brandschutz relevanten Themenbereiche Funktionserhalt und MLAR auf Basis der Mustervorschriften- und Richtlinien.

Darüber hinaus wird auch auf die Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes bei Wänden, Türen etc. detailliert eingegangen.

Die Teilnehmer erlangen somit die notwendigen Kenntnisse zur fachgerechten Planung und Ausführung von Kabelanlagen unter Beachtung der notwendigen Vorschriften/Normen sowie der baurechtlichen Grundlagen.

Das Seminar richtet sich an Errichter, Planer sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren.

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

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

- ▶ über A66 und A7 erreichbar
- ▶ ICE/IC-Knotenpunkt



### 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“.

### Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	259,56 €	432,60 €
Regulär	305,36 €	508,94 €

\* bei Buchung bis zum 27.09.2022

\*\* 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  
Telefon: 06386 9214-0, Telefax: 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](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!**