

„Security - Quo vadis?“

Liebe Leserin, lieber Leser,

Stefan
Berger

die Security in Essen steht vor der Tür und wir werden, wenn wir aufmerksam hinschauen, einige Veränderungen feststellen können. U.a. sind neue Aussteller hinzugekommen und werden interessante Produkte und Lösungsansätze zeigen, die durch neue Funktionalitäten und höheren Komfort überzeugen wollen. Dafür sollten wir offen sein, denn dies wird uns neue Geschäftsfelder und Marktzugänge eröffnen.

Das Komfortstreben der Menschen ist der Treiber für die Entwicklung von Smart Home-Lösungen, wobei für viele Verbraucher Smart Home insbesondere für Entertainment, Energiemanagement, Gesundheit / Wellness und vielleicht „weiße Ware“ steht. Andere wichtige Funktionen sind aber auch Video- oder Zutrittslösungen, die sich immer mehr in die Cloud verschieben. Durch die Vernetzung vieler Geräte gibt es auch neue Anforderungen an die Kompetenzen der Firmen. Der Sicherheitsbegriff umfasst nunmehr nicht nur die mechanische Sicherheit, Einbruch und Brandschutz, sondern auch IT-Sicherheit.

Eins steht fest: Smart Home - oder wie auch immer wir den technologischen Wandel nennen wollen - sorgt dafür, dass wir in Zukunft sicherer, komfortabler und energieeffizienter leben können.

Der BHE ist gespannt auf Ihr persönliches Messefazit – bitte teilen Sie Ihre Eindrücke mit uns.

Ihr Stefan Berger
Stellvertretender Vorstandsvorsitzender

Security Essen vom 25.-28. September 2018

Die Security Essen, die Weltleitmesse für zivile Sicherheit, präsentiert sich 2018 in einem vollkommen neuen Gewand: Modernisierte Hallen, neue Aufteilung und neue übergeordnete Themenwelten führen zu einer attraktiven Neu-Positionierung der Messe unter Berücksichtigung wichtiger Zukunftsthemen. Sehr gerne laden wir Sie zu einem kostenlosen Besuch der Security Essen ein. Ihre kostenlose Tageskarte für die Messe erhalten Sie, indem Sie sich mit dem **Code BHEE18** vorab unter www.security-essen.de/tickets/index-3.html online registrieren und anschließend Ihre Karte ausdrucken.

Den **BHE-Messestand** finden Sie in diesem Jahr an neuer Stelle in

Halle 6, Stand 6G89.

Der Vorstand, die Geschäftsführung und die Mitarbeiter des BHE würden sich freuen, Sie zu einem persönlichen Gespräch begrüßen zu dürfen.

Die **Fachkonferenz Sicherheitstechnik des BHE** bietet messebegleitend ein hochkarätiges Vortragsprogramm im Congress Center Ost der Messe Essen. Von Messe-Dienstag bis -Donnerstag widmen sich jeweils zwei Module verschiedenen thematischen



Schwerpunkten der Sicherheitsbranche. So bietet der erste Veranstaltungstag Vortragsblöcke speziell für Errichter und Versicherer, während am Folgetag die Innere Sicherheit und aktuelle Rechtsfragen der Branche in den Fokus rücken. Am dritten Tag stehen der Brandschutz und das Thema Smart Home im Vordergrund. Alle Infos und das Anmeldeformular finden Sie unter www.bhe.de/security-fachkonferenz. Die Module lassen ausreichend Zeit für einen Messebesuch. Der Eintritt zur Messe ist natürlich in den Teilnahmekosten enthalten.

Die gemeinsam mit BHE und BSI organisierte **Cyber Security Konferenz** in Halle 8 informiert an allen Messetagen über die Gefahren der Cyberkriminalität und entsprechende Schutzmöglichkeiten. Nähere Infos finden Sie auf www.security-essen.de. ■

Videosicherheit und Datenschutz



• Überblick für Errichter, Planer & Betreiber

Videosicherheitssysteme werden von Unternehmen seit lan-



gem zur Wahrnehmung des Hausrechtes sowie zu Zwecken der Beweissicherung eingesetzt. Beim Betrieb der Anlagen werden personenbezogene, bildhafte Auf- und Bewegungsdaten erzeugt. Weil die abgebildeten Personen in der Regel bestimmbar sind, wirft dies Fragen des Datenschutzes auf.

Einen Überblick über die aktuelle Rechtslage bietet Ihnen das BHE-Papier „Videosicherheitssysteme – Datenschutzrechtliche Hinweise für Errichter, Planer und Betreiber“. ■



Die Informationen sind abrufbar unter www.bhe.de/rechtliche-Aspekte-Video

• Video-Hinweisschilder nach DS-GVO - Print-Service des BHE



Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen:

Max Mustermann
MUSTER Handel GmbH
Hauptstraße 100
12345 Muster-Stadt

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten:

Martha Musterfrau
MUSTER Handel GmbH
Hauptstraße 100
12345 Muster-Stadt

Zwecke und Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung:

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Grundlage von § 4 Bundesdatenschutzgesetz (neue Fassung) bzw. Artikel 6 Abs 1 lit. f Datenschutz-Grundverordnung zu den folgenden Zwecken

- Wahrnehmung des Hausrechtes
- Verhinderung und Aufklärung von Straftaten (insbesondere Diebstahl, Überfälle, Betrug, Beschädigungen, Vandalismus)

Berechtigte Interessen, die verfolgt werden:

- Schutz von Eigentum und Vermögen
- Schutz von Mitarbeitern, Kunden und Besuchern

Speicherdauer oder Kriterien für die Festlegung der Dauer:

Im Falle der Aufzeichnung werden die Daten maximal 48 Stunden gespeichert. Eine längere Speicherdauer erfolgt nur, sofern dies zur Durchsetzung von Rechtsansprüchen oder zur Verfolgung von Straftaten im konkreten Einzelfall erforderlich ist. Eine Datenübermittlung an Dritte (z.B. Polizei) findet nur statt, wenn dies zur Aufklärung von Straftaten erforderlich ist.

cher Stelle angebracht werden.

Der BHE bietet für den Außen- und Innenbereich geeignete Aufkleber (A4) an, die besonders öl- und schmutzabweisend, abwaschbar sowie temperaturbeständig sind. Sicherheitsanbieter haben so die Möglichkeit, ihren Kunden einen weiteren Service anzubieten.

Nach Bestellung erhalten Sie ein Formular zur Mitteilung des gewünschten Textes für die Video-Hinweisbeschilderung. Die BHE-Geschäftsstelle optimiert das Layout und integriert auf Wunsch Ihr Firmen-Logo und einen QR-Code (optional). ■

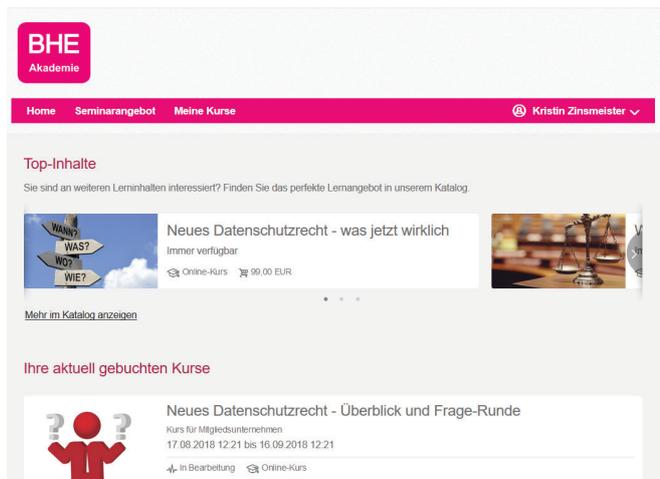


Weitere Informationen unter www.bhe.de/video-hinweisschild.

Mit der neuen Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) wurden strengere Informationspflichten für Betreiber von Videosicherheitssystemen eingeführt. Demnach sind der Umstand der Beobachtung sowie der Name und die Kontaktdaten der Verantwortlichen frühestmöglich (bevor Betroffene in den

Erfassungsbereich einer Kamera geraten) durch geeignete Maßnahmen erkennbar zu machen. Zur gesetzeskonformen Information der Betroffenen kann vor dem Betreten des überwachten Bereiches ein vorgelagertes Hinweisschild und darüber hinaus ein ausführliches Informationsblatt an anderer, gut zugängli-

Neue E-Learning-Plattform des BHE - mehr Flexibilität in der Wissensvermittlung



Modernes Lernen wird zunehmend digital und bietet zahlreiche Vorteile. Der BHE erweitert sein Bildungsangebot nun mit einer eigenen E-Learning-Plattform. Sie ermöglicht den Nutzern zeit- und ortsunabhängiges Lernen sowie

gener Webinare und sogenannte „Web-Based-Trainings (WBT)“ – eine Lernform, bei der der Nutzer insbesondere durch interaktive Elemente sein Wissen festigt. Derzeit sind neben den im Mai

neue Formen der Wissensvermittlung.

Es besteht die Möglichkeit, mit kurzen Tests den Lernerfolg zu kontrollieren.

Abrufbar sind Aufzeichnungen vergangener

angebotenen BHE-Webinaren zum Thema Datenschutz die folgenden WBTs buchbar:

- Grundlagen der mechanischen Absicherung von Objekten
- Modus Operandi - das Vorgehen der Einbrecher
- Meldertypen einer Einbruchmeldeanlage

Erreichbar ist die E-Learning-Plattform des BHE unter www.bhe-elearning.de.

Durch Klick auf „Seminarangebot“ sehen Sie die aktuell verfügbaren Kurse. Die vergünstigten Preise für BHE-Mitglieder werden nach der kostenlosen Registrierung angezeigt. ■

Überarbeitetes Merkblatt „Begehung/Instandhaltung von GMA gemäß DIN VDE 0833-1“

Bei der Begehung und Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen gibt es in der Praxis häufig Unklarheiten bei den Verantwortlichen der Fachfirmen, aber auch bei Herstellern und Sachverständigen. Nützliche Hilfestellung bietet hier das Papier „Begehung und Instandhaltung von Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch/Überfall und Sprachalarm gemäß DIN VDE 0833-1“. Das im letzten Jahr vom BHE gemeinsam mit an-

deren Verbänden und der Polizei erstellte Papier wurde aktuell überarbeitet und mit Ausgabe stand Juni 2018 veröffentlicht. Das Dokument legt die wesentlichen Aufgaben der durchzuführenden Tätigkeiten dar und zeigt Stolpersteine auf. Es behandelt detailliert die Themen Begehung, Inspektion und Wartung.

Außerdem informiert es darüber, welche Tätigkeiten/Prüfungen



entgegen der häufig anzutreffenden Meinung im Rahmen der regulären Begehung und Instandhaltung nicht gefordert werden. ■



Sie finden das Merkblatt zum Download unter www.bhe.de/de/Merkblatt-Begehung-Instandhaltung-GMA (login erforderlich)

Normen-Informationen

Entwurf zur DIN VDE V 0833-3-1 „Alarmverifikation“

Das DIN (Deutsches Institut für Normung) bzw. der VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) haben darüber informiert, dass mit Ausgabedatum 2018-07 der Normen-Entwurf DIN VDE V 0833-3-1 „Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall – Teil 3-1: Alarmverifikation“ veröffentlicht wurde.

Das Papier kann seit dem 20.07.18 im Norm-Entwurfs-Portal eingesehen und kommentiert werden: www.din.de/de/mitwirken/entwuerfe/ne-stellung (Suchbegriff DIN VDE V 0833-3-1).

Eine Stellungnahme zum Entwurf kann bis 20.11.2018 beim DIN bzw. VDE eingereicht werden.

Überarbeitete Norm DIN VDE V 0826-1 - hohe Preisersparnis durch BHE-Sonderdruck

In Kürze erscheint im Beuth-Verlag die vollständig überarbeitete neue Ausgabe der DIN VDE V 0826-1 „Überwachungsanlagen – Teil 1: Gefahrenwarnanlagen (GWA) sowie Sicherheitstechnik in Smart Home-Anwendungen für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Planung, Einbau, Betrieb, Instandhaltung, Geräte- und Systemanforderungen“.

Neu aufgenommen wurde u.a. das Thema Sicherheits- und Sicherheitstechnik im Smart Home. Die grundsätzlichen Anforderungen an diese Techniken sind in der Norm festgelegt. Damit ist auch eine Voraussetzung für eine evtl. Förderung von Smart Home Systemen durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) geschaffen. Im Einzelbezug kostet die „DIN VDE V 0826-1“ 108,50 EUR/St. inkl.

MwSt..

Im Rahmen einer BHE-Sammelbestellung können wir Ihnen, je nach Gesamt-Bestellmenge, einen Rabatt auf den Einkaufspreis zwischen 10 - 40 % ermöglichen. Ihren Bedarf teilen Sie uns bitte bis **29.09.2018** mit.

Überarbeitete DIN 14677, Teile 1 und 2

Das Deutsche Institut für Normung (DIN) hat mitgeteilt, dass die Überarbeitung der Norm DIN 14677 „Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen“ abgeschlossen ist. Mit Ausgabedatum 2018-08 sind die beiden nachfolgenden Normen in finaler Version erschienen:

- Teil 1 (DIN 14677-1): Instandhaltungsmaßnahmen und
- Teil 2 (DIN 14677-2): Anforderungen an die Fachfirma.

Die beiden Normen können über www.beuth.de bezogen werden.

Neue Vornorm für Brandwarnanlagen auf Basis der BHE-Richtlinie Hausalarmanlagen Typ B

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. Diese Lücke hat bisher die „BHE-Richtlinie Hausalarmanlagen Typ B (HAA-B)“ gefüllt, die von vielen Baubehörden



und Fachplanern als Ausschreibungsgrundlage genutzt wurde.

Aufgrund der breiten Akzeptanz der HAA-B hat der BHE vor ca. 2 Jahren einen Normenantrag bei der DKE gestellt. Der DKE-Arbeitskreis 713.1.16 wurde daraufhin mit der Ausarbeitung der DIN VDE V 0826-2 „Überwachungsanlagen – Teil 2: Brandwarnanlagen (BWA) für Kindertagesstätten, Heime, Beherbergungsstätten und ähnliche Nutzungen – Projektierung, Aufbau und Betrieb“ beauftragt.

Die 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 der Vornorm wird eine Anlagenkonfiguration mit ausgetesteten DIN EN 54-Komponenten beschrieben.

Mit Datum „Juli 2018“ wurde die Vornorm nun veröffentlicht und im Zuge dessen auch die BHE-Richtlinie HAA-B zurückgezogen. ■

Sicherheitsbeleuchtung - Hinweise und Pflichten für Betreiber

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen sind für den Personenschutz in Gebäuden sehr bedeutend. Um im Bedarfsfall eine einwandfreie Funktion der Sicherheitsbeleuchtung zu gewährleisten, sind regelmäßige Prüfungen der Anlage rechtlich und normativ vorgeschrieben und von dafür qualifizierten Personen durchzuführen. Dabei festgestellte Mängel sind nach Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) § 4, Abs. 1 unverzüglich zu beseitigen. In der Praxis werden solche Überprüfun-

gen häufig vernachlässigt, da sich der Betreiber seiner Pflichten nicht bewusst ist.

Der BHE-Fachausschuss Sicherheitsbeleuchtung hat nun ein Muster-Anschreiben entwickelt, mit dem Errichter für Aufklärung auf Betreiberseite sorgen können. Beschrieben sind hierin u.a. die allgemeinen Pflichten des Betreibers, die erforderlichen Prüfungen inkl. der Intervalle sowie die hierfür notwendigen Qualifikationen. ■



Das Muster steht auf der BHE-Homepage (Login erforderlich) als Download zur Verfügung (Word-Datei) und kann mit individuellem Firmennamen und Logo ergänzt oder auf eigenes Briefpapier übertragen werden.

Expertenwissen der Brandmeldetechnik

Die Neu-Ausgabe des Praxis-Ratgebers Brandmeldetechnik ist erschienen und bringt den Lesern auf rund 175 Seiten die wesentlichen Aspekte der Brandmeldetechnik in einfacher und verständlicher Weise näher.

Diese 3. Auflage wurde vollständig überarbeitet, aktualisiert und wesentlich erweitert. Sie erhalten u.a. einen fundierten Überblick über den grundsätzlichen Aufbau und die technischen Bestandteile einer Brandmeldeanlage, die relevanten Normen und Richtlinien sowie den Einsatz von Sondermeldern. Auch zur Auf-

schaltung von Brandmeldeanlagen, dem Brandmeldekonzept und vielen weiteren Themen finden Sie hilfreiche Informationen. Neu hinzugekommen ist z.B. das Thema „Fernzugriff auf Brandmeldeanlagen“. Daneben wurden auch normative Änderungen berücksichtigt, u.a. die Veröffentlichung der DIN VDE V 0826-2 für Brandwarnanlagen.

Der Ratgeber soll Errichter, Planer und Anwender bei ihrer täglichen Arbeit unterstützen und ihnen einen echten Mehrwert bieten. Daher finden sie darin auch zahlreiche Checklisten und



Tipps zur Planung, Installation, Instandhaltung sowie Dokumentation. ■



Detaillierte Inhaltsangaben finden Sie auf www.bhe.de/Praxis-Ratgeber-Brand. Das Buch im Format DIN A5 kann online im BHE-Shop oder direkt beim BHE (info@bhe.de, Telefon: 06386 9214-0) bestellt werden.

Einbruchschutz bei Smart-Home-Systemen zum Selbsteinbau - Stiftung Warentest deckt Schwachstellen auf



Die Stiftung Warentest veröffentlichte in ihrer „test“-Ausgabe 8/2018 einen Vergleichstest, in dem vier zum Selbsteinbau gedachte Smart Home-Systeme im Hinblick auf ihre Fähigkeiten beim Einbruchschutz unter die Lupe genom-

men wurden.

Kein System konnte die Tester überzeugen. Kritisiert wurden verschiedene Sicherheitslücken wie z.B. fehlende Notstromversorgung und mangelnde Sabotageüberwachung.

Ggf. bietet dieser Test eine gute Argumentationshilfe für den Einsatz professioneller Sicherheitssysteme im Smart Home. ■



Eine Zusammenfassung des Vergleichstest finden Sie unter www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/stiftung-warentest-kein-smarter-einbruchschutz-schneidet-gut-ab-a-1219900.html

Das BHE-Zertifikat



Das BHE-Zertifikat erhalten bundesweit nur die Unternehmen, die neben dem Einsatz normgerechter Produkte ihre Anlagen nach den jeweils gültigen Vorschriften planen, einbauen und instandhalten. Geschultes Personal, individuelle Kundeneinweisungen sowie ein ständig verfügbarer Bereitschaftsdienst für Wartungskunden sind eine Selbstverständlichkeit für Inhaber des Zertifikates. Fachfirmen bietet das Zertifikat verschiedene Vorteile gegenüber nicht-zertifizierten Anbietern: Das BHE-Zertifikat wird kontinuierlich bei Polizei, Versicherern, Behörden usw. vorgestellt. Diese akzep-

tieren es als Qualitätsnachweis und weisen in Beratungsgesprächen darauf hin, dass es ein wichtiges Kriterium bei der Auswahl des richtigen Sicherheitsanbieters darstellt. Der BHE betreibt intensive PR-Arbeit für das Zertifikat. So werden z.B. die zertifizierten Errichter, nach Fachsparten sortiert, im BHE-Mitgliederverzeichnis und im Internet in eigenen Rubriken nochmals gesondert aufgelistet. Außerdem werden Listen der in den einzelnen Fachsparten zertifizierten Fachbetriebe an Absatzmittler verschickt.



Hintergrund für die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachplaner“ ist die

Struktur des Marktes für Planer und Ingenieurbüros im Bereich Sicherungstechnik: Wenigen Fachleuten steht eine große Zahl von allgemeinen Elektroplanern gegenüber. Hier setzt das Planer-Zertifikat an, das den jeweiligen Fachleuten die Möglichkeit bietet, sich gegenüber unqualifizierten Kollegen abzugrenzen.



Im Innenverhältnis Lieferant-Errichter bietet der BHE für Hersteller/Distributoren das BHE-Hersteller-Qualitätsservice-Siegel an. Die Hersteller können somit ihren Kunden ihre hohe Serviceorientierung dokumentieren. ■



Die Richtlinien für das Verfahren zur Verleihung finden Sie unter www.bhe.de. Für Fragen stehen wir Ihnen telefonisch jederzeit gerne zur Verfügung.



Termine

BHE-Allgemein

25.10.18: BHE-Planertag München

BHE-Fachausschüsse

09.10.18: Perimeter Fulda

10.10.18: Video Fulda

11.10.18: IT Fulda

17.10.18: Sicherheitsbeleuchtung Hünfeld

24.10.18: Einbruchmeldetechnik Fulda

06.11.18: Sprachalarm Künzell

07.11.18: Brandmeldetechnik Künzell

13.11.18: NSL Hünfeld

14.11.18: Übertragungstechnik Hünfeld

20.11.18: Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Künzell

Ihr Wissensvorsprung im Sicherheitsmarkt - profitieren Sie vom BHE-Netzwerk

Der ideale Weg, stets über Neuigkeiten auf dem Laufenden zu bleiben, sich über aktuelle Themen oder Probleme auszutauschen und passende Hilfestellung zu erhalten, sind die BHE-Fachausschüsse. Profitieren auch Sie vom partnerschaftlichen und kollegialen Austausch mit Experten. Die Fachausschüsse stehen allen Mitgliedern offen und freuen sich über Ihre (unverbindliche) Teilnahme - Infos unter www.bhe.de oder info@bhe.de

Der BHE trauert

Rainer Bressler, Firma Bressler Elektro- und Sicherheitstechnik GmbH, Bendorf am Rhein, Mitglied im BHE seit 20 Jahren, ist im Juli 2018 verstorben. Wir werden Rainer Bressler ein ehrendes Andenken bewahren.

Holger Kierstein, langjähriges aktives Mitglied und Delegierter in den BHE-Fachausschüssen Übertragungstechnik und Notruf- und Serviceleitstellen (FA-NSL), ist am 24.08.2018 verstorben.

Herr Kierstein hat den im Frühjahr 2012 gegründeten Fachausschuss NSL tatkräftig mitaufgebaut. Als BHE-Delegierter im DKE-Normen-Arbeitskreis für NSL konnte er als Berichterstatter und „Insider“ maßgeblich zur positiven Entwicklung des Fachausschusses NSL beitragen. Darüber hinaus hat Herr Kierstein lange Zeit als überaus fachkompetenter Referent bei zahlreichen BHE-Veranstaltungen mitgewirkt.

Herr Kierstein hat durch seine Persönlichkeit und sein Engagement in der Sicherheitsbranche hohe Anerkennung erworben. Er hat sich stets auch für die Belange seiner Berufs-Kollegen eingesetzt. Der BHE schuldet Holger Kierstein für sein Engagement im Verband großen Dank.

Mit Holger Kierstein verliert der BHE eine große Persönlichkeit und viele Mitglieder verlieren einen wertvollen Geschäftspartner und Freund.

Unsere Anteilnahme gilt vor allem seiner Familie.

Das Andenken an Holger Kierstein werden wir stets in Ehren halten.

Herzlich Willkommen

Wir begrüßen unsere neuen Mitglieder im BHE!

Errichter:

Heer GmbH Video- & Sicherheitstechnik, 61352 Bad Homburg

excuba GmbH
13509 Berlin

Andersen Elektro & Sicherheitstechnik GmbH, 24113 Molfsee

Brandschutztechnik Hessenkämpfer
59425 Unna

Mewissen Consulting GmbH & Co. KG, 41366 Schwalmtal

Sicherheitssysteme Holst Neuke GmbH, 28865 Lilienthal

A. Silva Brandschutz- & Sicherheitstechnik GmbH, 58454 Witten

SiTel Services GmbH
38640 Goslar

Alarmanlagen Antesberger
94116 Hutthurm

Uwe Möller Elektroanlagen GmbH,
19075 Pampow

W. Schmitt GmbH Brandschutzservice, 56564 Neuwied

Kießling GmbH
31535 Neustadt am Rübenberge

STS Sicherheitstechnik Service GmbH, 63801 Kleinostheim

Alarmanlagenbau Ludwig
51399 Burscheid

Saarprotect Marco Engel
66822 Lebach

Elektrotechnik T. Kauschmann
02991 Lauta

A-Z Sicherheitssysteme GmbH
86399 Bobingen

Hersteller:

Abetechs GmbH (Grundig Security)
40699 Erkrath

Förderndes Mitglied:

VÜA - Vereinigung zur Überwachung technischer Anlagen e.V.
57076 Siegen



i Aus- und Weiterbildung

BHE-Fachseminare

09./10.10.18:	Einbruchmeldeanlagen - Teil 1 Grundlagen	Fulda-Künzell
16./17.10.18:	Videosicherheitsanlagen - Teil 1	Fulda-Künzell
16./17.10.18:	Grundlagen Netzwerktechnik für die Sicherheitsbranche	Hünfeld
16.10.18:	Sachkundiger für Notausgänge und Fluchtwegsicherungen	Fulda-Künzell
17.10.18:	Sachkundiger für Instandhaltung Rauch- u. Feuerschutztüren	Fulda-Künzell
18.10.18:	Sachkundiger für Feststellanlagen an Feuerschutzabschlüssen	Fulda-Künzell
18.10.18:	Sachkundiger für Sicherheitsbeleuchtung und dynamische Sicherheitsleitsysteme	Fulda-Künzell
22./23.10.18:	Planung und Projektierung von Videosicherheitsanlagen	Herdecke
22./23.10.18:	Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen	Fulda
23./24.10.18:	Q-Trainerausbildung für die geprüfte Fachkraft Rauchwarnmelder	Grashof
24.10.2018	Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834	Hünfeld
06.11.18:	Brandschutz: Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie	Fulda-Künzell
07.11.18:	Sprachalarmierung: Planung und Projektierung nach aktueller DIN VDE 0833-4: 2014-10	Köln
08.11.18:	Sprachalarmierung in der Praxis: Messung der Sprachverständlichkeit (STIPA)	Köln
08.11.18:	Haftung im Brandschutz	Fulda-Künzell
13./14.11.18:	Videosicherheitsanlagen - Teil 2	Gießen
15.11.18:	Sicherheitstechnik im IP-Netzwerk - AufbauSeminar	Gießen
20.-22.11.18:	Vorbereitung zur Prüfung der hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA	Wetzlar
21.11.18:	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Grundlagen	Fulda-Künzell
22.11.18:	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Fortbildungs- und Auffrischungsseminar	Fulda-Künzell
27.11.18:	Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen	Fulda-Künzell
28.-30.11.18:	Brandmeldeanlagen - Teil 2: AufbauSeminar mit DIN 14675-Prüfung	Fulda-Künzell
04./05.12.18:	Einbruchmeldeanlagen - Teil 2: AufbauSeminar	Fulda-Künzell

Weitere Details zur BHE-Weiterbildungskampagne und

Seminartermine im Jahr 2019

finden Sie stets aktuell unter: www.bhe.de/seminare

Impressum

Die Verbandszeitschrift BHE-Aktuell erscheint drei- bis viermal jährlich. Sie wird kostenlos abgegeben. Der Inhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

Redaktion: Dr. U. Brauer, Feldstr. 28, 66904 Brücken, Tel: 06386 9214-0,
Stefan Berger, Köln, Tel: 0221 6060100

Druck: Druckerei Kerker, Kaiserslautern