

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Webinar: Zutrittssteuerung: Allgemeine Einführung/ Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Warum Zutrittssteuerung? • Zutrittssteuerung als Sicherheits- und Organisationsmittel • Datenschutz und Mitbestimmungsrechte • Grundtypen von Zutrittskontrollsystemen/Kombinationsmöglichkeiten • Normen auf deutscher/internationaler Ebene, Richtlinien in Deutschland • Begriffsdefinitionen und neue Datenschutz-Grundverordnung 	Das Webinar wendet sich an Neu- und Quereinsteiger im Bereich der Zutrittssteuerung sowie an Mitarbeiter im Vertrieb, die einen Einblick in dieses Fachgebiet gewinnen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Webinar: „Personenidentifikation mittels PIN, Ausweis oder Transponder“ am 18.01.2019 • Diese beiden Grundlagen-Webinare behandeln die Themenbereiche „Allgemeine Einführung in die Zutrittssteuerung“ sowie „Erkennen der Benutzer“. Das hier erlernte Fachwissen kann den Errichtern als Basis für die Erschließung neuer Tätigkeitsbereiche und Absatzmärkte dienen. 	11.01.2019 Webinar
Webinar: Zutrittssteuerung: Personenidentifikation mittels PIN, Ausweis oder Transponder	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikation und Verifikation • Ausweise und Leser • Ausweiscodierung • Verschlüsselungsverfahren bei Ausweisen und Lesern 	Das Webinar wendet sich an Neu- und Quereinsteiger im Bereich der Zutrittssteuerung sowie an Mitarbeiter im Vertrieb, die einen Einblick in dieses Fachgebiet gewinnen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Webinar: „Zutrittssteuerung: Allgemeine Einführung/Normen“ am 11.01.2019 • Diese beiden Grundlagen-Webinare behandeln die Themenbereiche „Allgemeine Einführung in die Zutrittssteuerung“ sowie „Erkennen der Benutzer“. Das hier erlernte Fachwissen kann den Errichtern als Basis für die Erschließung neuer Tätigkeitsbereiche und Absatzmärkte dienen. 	18.01.2019 Webinar
Webinar: Videosicherheit: System- aufbau	<ul style="list-style-type: none"> • Analoge Videosysteme • Netzwerk Videosystem / HD-SDI/CVI Technik • Hybride Lösungen 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	18.01.2019 Webinar
Webinar: Perimeterüberwachung – Anwendungsbereiche und Marktchancen	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsbereiche: Einfachst-Absicherung bis hin zur Hochsicherheit (Privat, Industrie, Justiz) • Kosten-Nutzen-Rechnung als Argumentationshilfe • Systemübersicht • Umweltfaktoren richtig einschätzen und berücksichtigen • Unerwünschte Meldungen reduzieren • Instandhaltung 	Das Webinar richtet sich an technische/vertriebliche Mitarbeiter von Errichterfirmen und Planer sowie an Sicherheitsverantwortliche in Unternehmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Webinar dient der Vorbereitung auf das BHE-Fachseminar „Perimetersicherung“ am 13./14.02.2019 in Fulda. 	22.01.2019 Webinar

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Brandmeldeanlagen – Auffrischungsseminar	<ul style="list-style-type: none"> • Neuerungen VDE 0833 Teile 1 und 2 • Neuerungen DIN 14675 • Aktueller Stand MLAR • BHE-Richtlinie Hausalarm und VDE V 0826-2 • DIN 14674 Vernetzung • DIN 14677 Feststellanlagen 	Personen, die bereits über Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich BMA verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Veranstaltung dient als Nachweis zur Auffrischungsschulung gemäß DIN 14675-2 (Tabelle 4) • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Brandmelde-technik“ 	22.01.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Brandmeldeanlagen – Teil 1: Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtliche Grundlagen/Normen/Vorschriften • Brandmelderzentralen • Meldertechnik • Alarmorganisation und Alarmierung • Peripherie • Installation 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros sowie Sicherheitsverantwortliche, Architekten und Planer der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop „Planung/Projektierung BMA“ findet am 24./25.06.2019 statt • Seminar „BMA Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung“ vom 26.-28.06.2019 • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Brandmelde-technik“ 	23./24.01.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtlicher Rahmen und Vorschriften • Grundfunktionen und Einsatzbereiche • Projektierung und Planung • Typische Systemstrukturen und Technik • Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Dokumentation (inkl. Betriebsbuch) • Exkurs IP-Systeme 	Personen, die mit Planung, Errichtung, Inspektion/Wartung und Betrieb von Rufanlagen betraut worden sind	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfung „Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834“ 	31.01.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Neuerungen VDE 0833-2 Brandmeldeanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen an Funkübertragungswege • Überwachung von Deckenfeldern, Unterzügen und Treppenträumen • Mehrfachsensormelder • Internalarmierung in Einrichtungen für Personen mit Pflegebedürftigkeit oder Behinderung • Funktionserhalt der BMA im Brandfall auch bei bauordnungsrechtlicher Forderung 	Personen, die sich mit der Planung und Ausführung von Brandmeldeanlagen beschäftigen	<ul style="list-style-type: none"> • Im vorliegenden Seminar werden die wesentlichen Änderungen zur bisher geltenden Version aus 2009 (inkl. Berichtigung 2010) vorgestellt. 	05.02.2019 in Gießen

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Zutrittssteuerung und Identifikationsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen, Organisation und Verwaltung • Normen, Richtlinien und Begriffe • Zutrittskontrollzentralen • Erkennen der Benutzer • Biometrische Erkennungsverfahren • Mechatronische Schließsysteme mit Einbindung in verkabelte Zutrittssteuerungssysteme • Stellglieder, Rettungswege, RS-/BS-Türen • Planung und Projektierung • Installation, Abnahme und Instandhaltung 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros, Planer und Sicherheitsverantwortliche, die bereits über intensivere Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung in der ZK-Technik verfügen	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (auf freiwilliger Basis). Bei Bestehen wird eine Fachkompetenz-Urkunde ausgestellt. BHE-Mitglieder können somit eine der Voraussetzungen für die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb ZK“ erfüllen. 	06./07.02.2019 in Herdecke
Brandwarnanlagen (BWA) nach aktueller DIN VDE V 0826-2	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtliche Grundlagen • Gegenüberstellung BWA, Rauchwarnmelder, Hausalarmanlage, Brandmeldeanlage • Projektierung • Planungsbeispiele 	Fachfirmen, die im Bereich der Brandwarnanlagen eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen	<ul style="list-style-type: none"> • Planung, Installation und Instandhaltung dürfen nur von Fachfirmen durchgeführt werden, die mindestens über eine Elektrofachkraft für Gefahrenmeldeanlagen verfügen 	06.02.2019 in Gießen
Webinar: Videosicherheit: Auswahl der richtigen Überwachungskamera	<ul style="list-style-type: none"> • Auflösung, Bewegungsschärfe und Lichtempfindlichkeit • Gegenlichtverhalten 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	08.02.2019 Webinar
Webinar: Videosicherheit: Auswahl des richtigen Überwachungsobjektives	<ul style="list-style-type: none"> • Brennweite und Personenerkennung nach DIN • Blende, Lichtregelung und Schärfentiefe • Infrarot und Megapixel Objektive 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	08.02.2019 Webinar
Webinar: Videosicherheit – Planung 1: Betriebsanforderungen (OR) gemäß Video Norm DIN 62676-4	<ul style="list-style-type: none"> • Inhalte einer Betriebsanforderung • Verantwortung Betreiber / Anbieter • Bedeutung für Planung, Einwilligung Mitarbeiter, Datenschutz, Projektierung, Abnahme und Wartung 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	11.02.2019 Webinar

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
DIN 14675/Sprachalarmierung: Vorbereitungsseminar für hauptverantwortliche Fachkräfte mit anschließender Prüfung nach DIN 14675/SAA	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen SAS (u.a. Geräte, Übertragungstechnik und Lautsprecher) • Normungssituation (u.a. DIN VDE 0833 Teil 1 und 4, begleitende Produktnormen, DIN 14675) • Beispielprojektierung und Besprechung relevanter BHE-Unterlagen • Vorbereitung und Besprechung des Prüfungsfragenkatalogs DIN 14675/SAS 	Das Seminar richtet sich an hauptverantwortliche Fachkräfte, die über eine berufliche Mindestqualifikation gemäß Tabelle L3 der DIN 14675 verfügen (vgl. hierzu www.din-14675.info/zertifizierung).	<ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Prüfung durch akkreditierten Zertifizierer (Mindestteilnehmerzahl 5 Personen) 	12.-14.02.2019 in Mettmann
Perimetersicherung	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Ziele Perimeterüberwachung • Vorstellung der verschiedenen Detektionsverfahren • Videobewegungsmelder • Instandhaltung • Planung und Projektierung, 3 Anwendungsfälle in Gruppenarbeit 	Das Seminar wendet sich primär an Personen, die bereits über Grundlagenkenntnisse bzw. Berufserfahrung in der Freigeländeüberwachung verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen wollen	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde. Hiermit kann auf Wunsch die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb FÜS“ erlangt werden. 	13./14.02.2019 in Fulda
Vertragsrecht und Haftung des Errichters	<ul style="list-style-type: none"> • Werkvertragliche Pflichten nach BGB und VOB/B • Umgang mit Leistungsstörungen, Haftung bei Verzug • Haftung für Mängel und Mangelfolgeschäden, Rückgriff bei Lieferanten • Außervertragliche Haftung, insbesondere bei Verletzung von Verkehrssicherungspflichten • Strafrechtliche Verantwortlichkeit 	Geschäftsführer, leitende Angestellte und Projektleiter in Errichterfirmen	<ul style="list-style-type: none"> • Das Seminar vermittelt die notwendigen Grundkenntnisse des Werkvertragsrechtes, wobei auch ein Blick auf die reformierten BGB-Vorschriften geworfen wird 	14.02.2019 in Fulda
Webinar: Rauch- und Wärmeabzugsanlagen: Fortbildung und Auffrischung	<ul style="list-style-type: none"> • Veränderungen/Neuerungen in den Rechtsgrundlagen, Normen und Vorschriften für RWA • Technikbezogene Veränderungen/Neuerungen bei elektrischen RWA 	Das Webinar wendet sich an alle Personen, die bereits über Grundlagenkenntnisse bzw. Berufserfahrung im Bereich RWA verfügen und ihr Wissen erweitern, intensivieren oder aktualisieren möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme dient der Verlängerung des BHE-Zertifikats "Fachfirma RWA". 	15.02.2019 Webinar

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Planung und Projektierung von Videosicherheitsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Anforderungen an Planung und Projektierung • Schutzgrade und Inhalte einer Leistungsbeschreibung • Prüfmethoden zur Dokumentation der Leistungsfähigkeit 	Betreiber, Planer und Errichter von Videosicherheitsanlagen sowie Elektrofachplaner und Sicherheitsberater. Das Seminar ist für Teilnehmer mit langjähriger Videoerfahrung ebenso geeignet wie für Neu- und Quereinsteiger.	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeit und Livetests mit Kameras 	18./19.02.2019 in Fulda-Künzell
Grundlagen Netzwerktechnik für die Sicherheitsbranche	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen/Überblick Netzwerktechnologien • Varianten der Netzwerkverkabelung • Ethernet-Technologien • Hardware im Netzwerk • TCP/IP-Protokollfamilie • Vorgehensweise beim Netzwerk-Aufbau 	Technische Mitarbeiter in Errichterfirmen, die sich einen qualifizierten und umfassenden Einstieg in die Netzwerktechnik verschaffen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Übungen mit PC/Komponenten 	19./20.02.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Q-Trainerausbildung für die geprüfte Fachkraft Rauchwarnmelder (Auffrischung und Erstausbildung)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktueller Stand der Technik • Planung, Einbau und Instandhaltung • LBO und Rechtsfragen • Brandschutzprävention • Qualifizierung von Fachkräften 	Die Veranstaltung wendet sich an alle Interessierte, die ihr bestehendes Zertifikat verlängern möchten oder sich erstmalig als Trainer für die geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder zertifizieren lassen wollen.	<ul style="list-style-type: none"> • Auffrischung: Bereits ausgebildete Trainer können durch Teilnahme am 2. Tag ihre bestehende Zertifizierung um 5 Jahre verlängern • Erstausbildung: Die Teilnehmer dürfen nach erfolgreichem Abschluss Personen zur „Geprüften Fachkraft Rauchwarnmelder“ ausbilden. Sie erhalten nach bestandener Prüfung ein Zertifikat mit dem Titel „Q-geprüfter Trainer für Rauchwarnmelderfachkraft gemäß DIN 14676“ 	20./21.02.2019 in Fulda
Webinar: Videosicherheit – Planung 2: Aufgaben Videoüberwachung definieren	<ul style="list-style-type: none"> • Definitionen der Bildqualität (DIN 62676-4) • Gesichter oder Kennzeichen • Reaktionszeiten (Technik und Bediener) • Detektion von Ereignissen (durch den Bediener) 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	21.02.2019 Webinar

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Einbruchmeldeanlagen – Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabenbereiche aus der Sicht der Polizei • Wichtige Grundlagen/Begriffe • Kabelverlegung und Verdrahtung • Aufbau einer Einbruchmeldeanlage • Sicherung von Fenster und Türen • Überwachung von Räumen 	Neu- und Quereinsteiger im Bereich der Einbruchmeldetechnik sowie Mitarbeiter im Vertrieb, die einen umfassenden Einblick in die Aufgabenbereiche gewinnen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Mit der Veranstaltung wird den Teilnehmern ein grundlegender Einblick in die Einbruchmeldetechnik verschafft • „Einbruchmeldeanlagen - Aufbauseminar“ am 08./09.05.2019 in Fulda 	26./27.02.2019 in Fulda
Webinar: Videosicherheit – Planung 3: Topologie: IP-Netzwerk Videoüberwachung	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware und Datenmengen • LAN, WAN (DSL) • TCP / UDP sowie Unicast / Multicast 	Das Webinar wendet sich an Einsteiger in das Thema Video, besonders in Vertrieb und Kundenberatung, sowie Techniker, die sich mehr Hintergrundwissen aneignen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Webinar-Reihe behandelt diverse Themenbereiche zur Videosicherheit. Der Inhalt jedes Moduls ist in sich abgeschlossen, so dass Teilnehmer jederzeit einsteigen können. 	01.03.2019 Webinar
Sachkundiger für Sicherheitsbeleuchtung und dynamische Sicherheitsleitsysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Vorschriftenlage • Anwendungsbereiche • Schutzziele • Inspektion, Prüfung und Wartung • Praxisbeispiele und praktische Hinweise 	Das Fachseminar wendet sich an alle Personen, die mit Planung, Errichtung, Inspektion/Wartung und Betrieben von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen betraut worden sind	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Sicherheitsbeleuchtungsanlagen“ 	06.03.2019 in Fulda-Künzell
Fachkongress Brandschutz	Weitere Informationen folgen in Kürze, siehe BHE-Webseite			07./08.03.2019 in Fulda
Workshop: Instandhaltung Rauch- und Wärmeabzugsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Produktsicherheitsverordnung (9. ProdSV-Maschinenverordnung) • Richtlinien, Normen, Aufgaben und Pflichten • Gefährdungsanalyse und Risikobeurteilung • Arten von RWA, Funktionsstörungen • Instandhaltung und Qualitätssicherung • Messmittel und Sonderwerkzeuge Fehlersuche bis Wiederinbetriebnahme 	Das Seminar wendet sich primär an alle Personen, die bereits über intensivere Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich RWA verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen wollen	<ul style="list-style-type: none"> • Der Schwerpunkt dieser Veranstaltung liegt auf den besonderen Anforderungen der Instandhaltung von elektrischen und pneumatischen RWA. 	14.03.2019 in Fulda

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Planung und Inbetriebnahme von Übertragungseinrichtungen (ÜE)	<ul style="list-style-type: none"> Planung und vertriebliche Aspekte Infrastrukturen und Zuständigkeiten Inbetriebnahme Praxisteil: Aufschaltung auf eine Leitstelle 	Techniker, Planer und Vertriebsbeauftragte	<ul style="list-style-type: none"> Der Prozess einer Aufschaltung und die typischen Fehler werden an Hand praktischer Beispiele erläutert und das Zusammenspiel zwischen Errichter und Leitstelle detailliert beschrieben 	14.03.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Sicherheitstechnik im IP-Netzwerk – Aufbauseminar	<ul style="list-style-type: none"> Switch Technik Remotenzugriff über Router / Gateway / Bridge PoE – Medienkonverter BHE-Netzwerk-Messgerät 	Techniker, Projektleiter, Systemdesigner – Personen, die die Anforderungen an das Netzwerk mit den IT-Ansprechpartnern des Kunden abstimmen	<ul style="list-style-type: none"> Erfahrungen in der Konfiguration von IP-Komponenten (Kameras, Störungsmelder etc.) werden vorausgesetzt. Diese Grundlagen werden z.B. im Seminar „Netzwerktechnik“ am 19./20.02.2019 vermittelt. 	21.03.2019 in Fulda-Künzell
Webinar: Beschwerdebearbeitung – Professionelles Vorgehen als Chance zur Kundenbindung	<ul style="list-style-type: none"> Kundenpsychologie Handlungsalternativen für den Umgang mit Beschwerden Beschwerdebearbeitung in 5 Stufen Kommunikation mit verärgerten Kunden 	Die Veranstaltung wendet sich an Geschäftsführer, leitende Angestellte und Mitarbeiter mit Kundenkontakt.	<ul style="list-style-type: none"> Den Teilnehmern dieser Schulung wird die Wichtigkeit eines professionellen Umgangs mit Beschwerdeführern und dessen Bedeutung für das Unternehmen verdeutlicht. Sie lernen Handlungsalternativen und deren Auswirkungen auf die Kundenbeziehung kennen. 	22.03.2019 Webinar
So verkaufen Profis auch in Zukunft erfolgreich!	<ul style="list-style-type: none"> Verkaufsgespräche planen und strukturieren Kunden überzeugen und für das eigene Angebot begeistern Souverän verhandeln: den Einwand „zu teuer“ entkräften Alternative Abschlussmethode in das Gespräch mit einfließen lassen 	Die Veranstaltung wendet sich an Geschäftsführer, leitende Angestellte und Vertriebsmitarbeiter mit Kundenkontakt.	<ul style="list-style-type: none"> Im Rahmen dieses Seminars wird den Teilnehmern vermittelt, wie sie Verkaufsgespräche professionell und zielorientiert führen. Sie lernen, Kunden zu überzeugen, zu begeistern und der Preis der eigenen Leistung zu verteidigen. 	25.03.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Sachkundiger für Notausgänge und Fluchtwegsicherungen	<ul style="list-style-type: none"> Übersicht Vorschriften/Rechtsprechung Notausgänge Handhabungstest Fluchtwege Fluchtwegsicherung/elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen Kombinierte Systeme 	Das Fachseminar wendet sich an alle Personen, die mit der Planung und Errichtung von sicherheitstechnischen Anlagen in Verbindung mit der Konzeption von Flucht- und Rettungswegen befasst sind	<ul style="list-style-type: none"> BHE-Sachkundeprüfung „Notausgänge und Fluchtwegsicherungen“ 	26.03.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Sachkundiger für die Instandhaltung von Rauch- und Feuerschutz-türen bzw. -toren	<ul style="list-style-type: none"> • Grundeigenschaften/Normen • Unterschiede T30/F30/G30 • Übereinstimmungskennzeichen • Ausführungsvarianten Stahl/Alu/Holz 	Errichterbetriebe, die den Themenbereich RS- und FS-Türen intensivieren und hierzu die notwendige Fachkompetenz dokumentieren möchten	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Rauchschutz- und Feuerschutztüren“ 	27.03.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Sachkundiger für Feststellanlagen an Feuerschutzabschlüssen	<ul style="list-style-type: none"> • Varianten, Funktion, Aufbau • Regelwerke • Funktionsprüfung und Wartung 	Errichterbetriebe, die den Themenbereich RS- und FS-Türen inkl. Feststellanlagen intensivieren und hierzu die notwendige Fachkompetenz dokumentieren möchten	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse“ 	28.03.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Abweichungen • Typische Planungsfehler • Überspannungsschutz • Abgrenzung zur Smart Home Security • Diverse Projektierungsaufgaben 	Personen, die unmittelbar mit der Projektierung, Planung, Installation und Instandhaltung von Einbruchmeldeanlagen befasst sind	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse Projekte (DIN VDE 0833, VdS 2311) werden unter Betreuung der Referenten gemeinsam durchgearbeitet • Nach Ausarbeitung gemeinsame Vorstellung und Diskussion 	02./03.04.2019 in Herdecke
Zutrittssteuerung: Grundlagen und Systeme zur Personenidentifikation	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen, Begriffe und Übersicht zu den Erkennungsverfahren • RFID-Systeme – Grundlagen und Systemtypen • RFID-Systeme – Sicherheit, Normen und Kombinationen • Systemkonzepte, Topologien und Schnittstellen • Das Smartphone zur Personenidentifikation • Biometrische Personenidentifikation 	Das Seminar dient als umfassender Einstieg in die Welt der Personenidentifikation und vermittelt aus Anwendersicht den Stand der Technik sowie die gängigen Vorgehensweisen zur Einführung solcher ID-Systeme	<ul style="list-style-type: none"> • Die Teilnehmer kennen nach dem Besuch des Seminars die typischen Begrifflichkeiten, Systemstrukturen und Vor-/ Nachteile der unterschiedlichen ID-Verfahren sowie die dafür normativen und rechtlichen Vorgaben. 	10.04.2019 in Gießen
Brandmeldeanlagen – Teil 1: Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtliche Grundlagen/Normen/Vorschriften • Brandmelderzentralen • Meldertechnik • Alarmorganisation und Alarmierung • Peripherie • Installation 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros sowie Sicherheitsverantwortliche Architekten und Planer der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop „Planung/Projektierung BMA“ findet am 24./25.06.2019 statt • Seminar „BMA Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung“ vom 26.-28.06.2019 • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Brandmeldetechnik“ 	10./11.04.2019 in Gießen

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Brandmeldekonzert nach DIN 14675 – rechtssichere Umsetzung in der Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzkonzept/Brandschutznachweis • Risikobeurteilung im Brandschutz • Brandschutzordnung und deren Umsetzung in die Praxis • Brandschutzplan, Feuerwehrplan, Flucht- und Rettungswege- Plan, Feuerwehr-Laufkarte etc. • Workshop Konzept BMA 	Brandschutz- und Sicherheitsverantwortlichen in Unternehmen sowie Planer und Ingenieurbüros, Entscheider in Baubehörden, Brandschutz-Sachverständige und Fachrichter	<ul style="list-style-type: none"> • Die Vortragsthemen werden anhand praktischer Beispiele vertieft. 	11.04.2019 in Gießen
Einbruchmeldeanlagen – Aufbauseminar	<ul style="list-style-type: none"> • Zentralen- und Meldertechnik • Alarmgeber, Scharfschaltanlagen • Richtlinien und Normen • Risikoanalyse und Praxisberichte • Planung, Projektierung und Installation • Funk-EMA, Übertragungstechniken • Inbetriebnahme, Abnahme, Instandhaltung 	Personen, die bereits über intensive Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung in der EMT verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde: „BHE-zertifizierter Fachbetrieb EMA“ erlangt werden. • Für Neu-/Quereinsteiger: Basisseminar „EMA - Grundlagen“ am 26./27.02.2019 • Seminar "Planung/ Projektierung EMA" am 02./03.04.19: Konzepte gemäß den gültigen Normen/Richtlinien erarbeitet 	08./09.05.2019 in Mittelkalbach
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen mit Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabenbereiche RWA • Planung und Projektierung elektrischer RWA • Produktkunde • Montage- und Installationshinweise • Instandhaltung • Pneumatische RWA (ab dem zweiten Tag nachmittags) 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros, Planer und Sicherheitsverantwortliche	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde. Hiermit kann auf Wunsch die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb RWA“ erlangt werden. • Die beiden Teile Elektrische und Pneumatische RWA sind getrennt buchbar 	08.-10.05.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Videosicherheitsanlagen – Teil 1	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Videosicherheit • Beleuchtung • Kameras • Objektive • Monitore 	Die Veranstaltungsreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Videosicherheitstechnik eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Veranstaltung „Videosicherheitsanlagen - Teil 2“ knüpft an dieses Seminar an und findet am 25./26.06.2019 statt. Beide Veranstaltungen sind getrennt oder auch gemeinsam buchbar. • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Videosicherheitsanlagen“ 	15./16.05.2019 in Fulda-Künzell

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Q-Trainerausbildung für die geprüfte Fachkraft Rauchwarnmelder (Auffrischung und Erstausbildung)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktueller Stand der Technik • Planung, Einbau und Instandhaltung • LBO und Rechtsfragen • Brandschutzprävention • Qualifizierung von Fachkräften 	Die Veranstaltung wendet sich an alle Interessierte, die ihr bestehendes Zertifikat verlängern möchten oder sich erstmalig als Trainer für die geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder zertifizieren lassen wollen.	<ul style="list-style-type: none"> • Auffrischung: Bereits ausgebildete Trainer können durch Teilnahme am zweiten Veranstaltungstag ihre bestehende Zertifizierung um 5 Jahre verlängern • Erstausbildung: Die Teilnehmer dürfen nach erfolgreichem Abschluss Personen zur „Geprüften Fachkraft Rauchwarnmelder“ ausbilden. Sie erhalten nach bestandener Prüfung ein Zertifikat mit dem Titel „Q-geprüfter Trainer für Rauchwarnmelderfachkraft gemäß DIN 14676“ 	15./16.05.2019 in Herdecke
Cyber-Security bei Videoanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Wo stehen wir heute? • Die Situation ändert sich... • Was müssen wir unternehmen? 	Fachrichter im Bereich Videosicherheitssysteme (VSS)	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Vorführungen und Übungen (Workshop) 	21.05.2019 in Langen (bei Frankfurt a.M.)
Securitykonzept-Workshop: Gefahren-, Risiko- und Schwachstellenanalyse	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahren- und Risikoanalyse in Anlehnung an ISO 31000 • Mögliche Bedrohungsszenarien / Lagebeurteilungskriterien • Schutzzieldefinition • Schwachstellenanalyse • Risikobewertung • Planung von Schutzmaßnahmen • Typische Planungsfehler 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros sowie Sicherheitsverantwortliche Architekten und Planer der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Workshop bietet ihnen die Möglichkeit, unter Anleitung von Experten die notwendigen Schritte zur Erstellung eines Securitykonzeptes nachzuvollziehen 	21./22.05.2019 in Fulda-Künzell
Basisseminar VOB/B – Werklohnansprüche rechtssicher einfordern	<ul style="list-style-type: none"> • Vertragstypen und Risikoverteilung • Nachtrags- und Preisanpassungsvorschriften • Störungen des Bauablaufes und richtiges Verhalten in Konfliktsituationen • Mängelansprüche des Auftraggebers 	Geschäftsführer, leitende Angestellte und Projektleiter in Errichterfirmen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Teilnehmer des Seminars erhalten einen komprimierten und praxisnahen Überblick über die relevanten Vorschriften der VOB/B 	22.05.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)

<i>Seminartitel</i>	<i>Kurzinhalt</i>	<i>Zielgruppe</i>	<i>Besonderheiten</i>	<i>Termin/Ort</i>
Professionelles Verhalten als Servicetechniker	<ul style="list-style-type: none"> • Auftreten und Verhalten • Analyse, aktives Zuhören, Zielvereinbarung, Abwicklung und Abstimmung • Gesprächsvereinbarungen • Fragen nach Kundenwünschen/-vorstellungen • Kundenakzeptanz erreichen • Zusatzverkäufe • Zusammenarbeit mit dem Vertrieb 	Das Seminar wendet sich an Servicetechniker und Serviceleiter in Errichterfirmen.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Seminar vermittelt Servicetechnikern die Kenntnisse und Fertigkeiten für den erfolgreichen Kundenumgang 	23.05.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Brandmeldeanlagen – Auffrischungsseminar	<ul style="list-style-type: none"> • Neuerungen VDE 0833 Teile 1 und 2 • Neuerungen DIN 14675 • Aktueller Stand MLAR • BHE-Richtlinie Hausalarm und VDE V 0826-2 • DIN 14674 Vernetzung • DIN 14677 Feststellanlagen 	Personen, die bereits über Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich BMA verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Veranstaltung dient als Nachweis zur Auffrischungsschulung gemäß DIN 14675-2 (Tabelle 4) • Jeder Teilnehmer erhält ein Exemplar des BHE-Praxis-Ratgebers „Brandmeldetechnik“ 	23.05.2019 in Fulda-Künzell
Vorbereitung zur Prüfung der hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsfragen Allgemeine Elektrotechnik (VdS 2247-1) und EMT (VdS 2247-2) • VdS 2247-S: Zusatzfragen zur mechanischen Sicherungstechnik • Richtlinien für die Planung und Errichtung • Planungsbeispiele mit Installationsattest 	Personen, die die Prüfung zur hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA absolvieren möchten. Hinweise zur erforderlichen Mindestqualifikation sind zu beachten!	<ul style="list-style-type: none"> • Die Teilnehmer werden gezielt auf die Prüfung der hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA vorbereitet • VdS-Prüfungstermin am 07.06.2019 	04.-06.06.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Videoaufschaltung auf Leitstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitskonzept (Schutzziele und Anforderungen an die Aufschaltung) • Zusammenarbeit zwischen Errichter und Leitstelle • Technische Grundlagen • Netzwerkverbindung • Gegenüberstellung der „Billiglösung“ aus dem Baumarkt vs. qualitativ hochwertige Systeme mit echtem Sicherheitsgewinn • Kritische Diskussion von „Dauerauslösern“ und wie man damit am besten umgeht • Verschiedene Aufschaltarten • Verschiedene Arten, wie mit eintreffenden Alarmbildern umgegangen werden kann 	Das Seminar wendet sich an Facherrichter im Bereich Videosicherheitssysteme (VSS) und Leitstellenbetreiber gleichermaßen	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Vorführungen und Übungen (Workshop) am Nachmittag 	04.06.2019 in Gießen

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Aktuelle Themen und Trends für Leitstellen (AES/NSL)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorschriften und Normensituation • Gefahrenmanagementsysteme • Aktuelle Aspekte Alarmübertragung • Videoaufschaltung auf Leitstellen • Typische Störungen Fehlerfälle 	Betreiber, Führungskräfte und Mitarbeiter von Leitstellen (AES und NSL)	<ul style="list-style-type: none"> • In der vorliegenden Veranstaltung werden die genannten Entwicklungen näher beleuchtet. • Die Teilnehmer lernen die besonderen Herausforderungen und Probleme sowie Lösungsansätze kennen. 	05.06.2019 in Gießen
Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie	<ul style="list-style-type: none"> • Baulicher Brandschutz • Leitungen: Art und Funktionserhalt • Funktionserhalt: Umsetzung der MLAR und der VDE 0833-2 in der Praxis • Beispiele aus der Praxis 	Planer, Errichter sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren	<ul style="list-style-type: none"> • Anforderungen zum Funktionserhalt und zu der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie (MLAR) für die Sicherheitsbranche werden behandelt 	06.06.2019 in Fulda
Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen – Teil 1	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Projektierung • Symbole • DH-Maß-Kontrolle • Betrachtung von Unterzügen und Unterteilungen • Berechnungen 	Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen befasst sind.	<ul style="list-style-type: none"> • Gemeinsame Erarbeitung unterschiedlicher Projekte. 	24.06.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen – Teil 2	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Projektierung mittels Grundrissplänen und weiteren Unterlagen • Geräteauswahl • Notstromberechnung • Praktische Übung zur Planung/Projektierung drei verschiedener Objekte 	Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von BMA befasst sind und über allgemeine Grundkenntnisse, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 verfügen	<ul style="list-style-type: none"> • Dient u.a. der Vorbereitung auf die Prüfung DIN 14675 BMA • Seminar Planung und Projektierung von BMA – Teil 1 für Neueinsteiger findet am 24.06.2019 statt • Seminar „BMA Teil 1: Grundlagen“ findet am 10./11.04.2019 statt • Seminar „BMA Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung“ am 26.-28.06.2019 	25.06.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Videosicherheitsanlagen – Teil 2	<ul style="list-style-type: none"> • Konventionelle Übertragungstechniken • Netzwerktechnische Grundlagen, Protokolle/Übertragung, Netzwerksicherheit, Video over IP, Standardisierung (ONVIF, HD-cctv) • Digitale Bildaufzeichnung • Videosensorik und Bildanalyseverfahren • Planung und Projektierung (inkl. VdS 2366) • Inbetriebnahme/Instandhaltung • Konkretes Planungsbeispiel in Gruppenarbeit 	Die Veranstaltungsreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Videosicherheitstechnik eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde. Hiermit kann auf Wunsch die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb Videosicherheit“ erlangt werden. • Das Seminar knüpft an die Veranstaltung „Videosicherheitsanlagen - Teil 1“ am 15./16.05.2019 an. Der Besuch von Teil 1 ist jedoch keine zwingende Voraussetzung für dieses Seminar. Beide Veranstaltungen sind getrennt oder auch gemeinsam buchbar. 	25./26.06.2019 in Fulda-Künzell
Brandmeldeanlagen – Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Baulicher Brandschutz • Meldertechnik, Anwendungen/Prüfungsfragen • Inbetriebnahme/Instandhaltung • Planung/Projektierung incl. Beispiele • Vorbereitung Prüfungsfragen (DIN 14675) 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Planungsbüros sowie Fachkräfte, die die Prüfung zur hauptverantwortlichen Fachkraft nach DIN 14675/BMA ablegen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Am 28.06.2019 schriftliche Prüfung durch akkreditierten Zertifizierer (DIN 14675/BMA) • Workshop „Planung und Projektierung BMA“ am 25.06.2019 • Seminar „BMA Teil 1: Grundlagen“ am 10./11.04.2019 	26.-28.06.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Haftung bei Eingriff in fremde Netze (einschließlich Fernzugriff)	<ul style="list-style-type: none"> • Normen- und Richtlinien-situation • Technische und organisatorische Umsetzung • Rechtliche Risiken bei der Integration einer Videosicherheitsanlage • Haftung bei Ausfall des Kundennetzwerkes • Rechtliche Risiken bei Wartung und Fernzugriff • Haftung und Absicherung für Hersteller, Errichter und Planer 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros sowie Sicherheitsverantwortliche Architekten und Planer der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Den Teilnehmern werden Methoden vermittelt, wie sie VOR der Annahme des Auftrages alle Risiken einschätzen, berechnen und bewerten können 	27.06.2019 in Fulda-Künzell
Brandmeldeanlagen – Teil 1: Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtliche. Grundlagen/Normen/Vorschriften • Brandmelderzentralen • Meldertechnik • Alarmorganisation und Alarmierung • Peripherie • Installation 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros sowie Sicherheitsverantwortliche, Architekten und Planer der Gebäudetechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop „Planung/Projektierung BMA“ findet am 25./26.11.2019 statt • Seminar „BMA Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung“ vom 27.-29.11.2019 • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Brandmelde-technik“ 	03./04.09.2019 in Fulda-Künzell

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Brandmeldekonzert nach DIN 14675 – rechtssichere Umsetzung in der Praxis	<ul style="list-style-type: none"> • Brandschutzkonzept/Brandschutznachweis • Risikobeurteilung im Brandschutz • Brandschutzordnung und deren Umsetzung in die Praxis • Brandschutzplan, Feuerwehrplan, Flucht- und Rettungswege- Plan, Feuerwehr-Laufkarte etc. • Workshop Konzept BMA 	Brandschutz- und Sicherheitsverantwortlichen in Unternehmen sowie Planer und Ingenieurbüros, Entscheider in Baubehörden, Brandschutz-Sachverständige und Fachrichter	<ul style="list-style-type: none"> • Die Vortragsthemen werden anhand praktischer Beispiele vertieft. 	04.09.2019 in Fulda-Künzell
Brandmeldeanlagen – Auffrischungsseminar	<ul style="list-style-type: none"> • Neuerungen VDE 0833 Teile 1 und 2 • Neuerungen DIN 14675 • Aktueller Stand MLAR • BHE-Richtlinie Hausalarm und VDE V 0826-2 • DIN 14674 Vernetzung • DIN 14677 Feststellanlagen 	Personen, die bereits über Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich BMA verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Veranstaltung dient als Nachweis zur Auffrischungsschulung gemäß DIN 14675-2 (Tabelle 4) • Jeder Teilnehmer erhält ein Exemplar des BHE-Praxis-Ratgebers „Brandmeldetechnik“ 	05.09.2019 in Fulda-Künzell
Zutrittssteuerung und Identifikationsmanagement	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen, Organisation und Verwaltung • Normen, Richtlinien und Begriffe • Zutrittskontrollzentralen • Erkennen der Benutzer • Biometrische Erkennungsverfahren • Mechatronische Schließsysteme mit Einbindung in verkabelte Zutrittssteuerungssysteme • Stellglieder, Rettungswege, RS-/BS-Türen • Planung und Projektierung • Installation, Abnahme und Instandhaltung 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Ingenieurbüros, Planer und Sicherheitsverantwortliche, die bereits über intensivere Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung in der ZK-Technik verfügen	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (auf freiwilliger Basis). Bei Bestehen wird eine Fachkompetenz-Urkunde ausgestellt. BHE-Mitglieder können somit eine der Voraussetzungen für die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb ZK“ erfüllen. 	12./13.09.2019 in Fulda
Fachkongress Essener Sicherheitstage	Weitere Informationen folgen in Kürze, siehe BHE-Webseite			24./25.09.2019 in Essen
Sachkundiger für Sicherheitsbeleuchtung und dynamische Sicherheitsleitsysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Vorschriftenlage • Anwendungsbereiche • Schutzziele • Inspektion, Prüfung und Wartung • Praxisbeispiele und praktische Hinweise 	Das Fachseminar wendet sich an alle Personen, die mit Planung, Errichtung, Inspektion/Wartung und Betrieben von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen betraut worden sind	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Sicherheitsbeleuchtungsanlagen“ 	02.10.2019

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Einbruchmeldeanlagen – Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabenbereiche aus der Sicht der Polizei • Wichtige Grundlagen/Begriffe • Kabelverlegung und Verdrahtung • Aufbau einer Einbruchmeldeanlage • Sicherung von Fenster und Türen • Überwachung von Räumen 	Neu- und Quereinsteiger im Bereich der Einbruchmeldetechnik sowie Mitarbeiter im Vertrieb, die einen umfassenden Einblick in die Aufgabenbereiche gewinnen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Mit der Veranstaltung wird den Teilnehmern ein grundlegender Einblick in die Einbruchmeldetechnik verschafft • Für Fortgeschrittene findet das „Einbruchmeldeanlagen - Aufbauseminar“ am 03./04.12.2019 statt 	08./09.10.2019 in Fulda-Künzell
DIN 14675/Sprachalarmierung: Vorbereitungsseminar für hauptverantwortliche Fachkräfte mit anschließender Prüfung nach DIN 14675/SAA	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen SAS (u.a. Geräte, Übertragungstechnik und Lautsprecher) • Normungssituation (u.a. DIN VDE 0833 Teil 1 und 4, begleitende Produktnormen, DIN 14675) • Beispielprojektierung und Besprechung relevanter BHE-Unterlagen • Vorbereitung und Besprechung des Prüfungsfragenkatalogs DIN 14675/SAS 	Das Seminar richtet sich an hauptverantwortliche Fachkräfte, die über eine berufliche Mindestqualifikation gemäß Tabelle L3 der DIN 14675 verfügen (vgl. hierzu www.din-14675.info/zertifizierung).	<ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Prüfung durch akkreditierten Zertifizierer (Mindestteilnehmerzahl 5 Personen) 	08.-10.10.2019 in Mettmann
Sachkundiger für Notausgänge und Fluchtwegsicherungen	<ul style="list-style-type: none"> • Übersicht Vorschriften/Rechtsprechung • Notausgänge • Handhabungstest Fluchtwege • Fluchtwegsicherung/elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen • Kombinierte Systeme 	Das Fachseminar wendet sich an alle Personen, die mit der Planung und Errichtung von sicherheitstechnischen Anlagen in Verbindung mit der Konzeption von Flucht- und Rettungswegen befasst sind	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Notausgänge und Fluchtwegsicherungen“ 	15.10.2019 in Gießen
Videosicherheitsanlagen – Teil 1	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Videosicherheit • Beleuchtung • Kameras • Objektive • Monitore 	Die Veranstaltungsreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Videosicherheitstechnik eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen	<ul style="list-style-type: none"> • Die Veranstaltung „Videosicherheitstechnik - Teil 2“ knüpft an dieses Seminar an und findet vom 12./13.11.2019 statt. Beide Veranstaltungen sind getrennt oder auch gemeinsam buchbar. • Inkl. BHE-Praxis-Ratgeber „Videoüberwachungsanlagen“ 	15./16.10.2019 in Fulda
Sachkundiger für die Instandhaltung von Rauch- und Feuerschutz-türen bzw. -toren	<ul style="list-style-type: none"> • Grundeigenschaften/Normen • Unterschiede T30/F30/G30 • Übereinstimmungskennzeichen • Ausführungsvarianten Stahl/Alu/Holz 	Errichterbetriebe, die den Themenbereich RS- und FS-Türen intensivieren und hierzu die notwendige Fachkompetenz dokumentieren möchten	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Rauchschutz- und Feuerschutz-türen“ 	16.10.2019 in Gießen

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Grundlagen Netzwerktechnik für die Sicherheitsbranche	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen/Überblick Netzwerktechnologien • Varianten der Netzwerkverkabelung • Ethernet-Technologien • Hardware im Netzwerk • TCP/IP-Protokollfamilie • Vorgehensweise beim Netzwerk-Aufbau 	Technische Mitarbeiter in Errichterfirmen, die sich einen qualifizierten und umfassenden Einstieg in die Netzwerktechnik verschaffen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Praktische Übungen mit PC/Komponenten 	16./17.10.2019 in Gießen
Sachkundiger für Feststellenanlagen an Feuerschutzabschlüssen	<ul style="list-style-type: none"> • Varianten, Funktion, Aufbau • Regelwerke • Funktionsprüfung und Wartung 	Errichterbetriebe, die den Themenbereich RS- und FS-Türen inkl. Feststellenanlagen intensivieren und hierzu die notwendige Fachkompetenz dokumentieren möchten	<ul style="list-style-type: none"> • BHE-Sachkundeprüfung „Feststellenanlagen für Feuerschutzabschlüsse“ 	17.10.2019 in Gießen
Planung und Projektierung von Video- sicherheitsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Anforderungen an Planung und Projektierung • Schutzgrade und Inhalte einer Leistungsbeschreibung • Prüfmethode zur Dokumentation der Leistungsfähigkeit 	Betreiber, Planer und Errichter von Videosicherheitsanlagen sowie Elektrofachplaner und Sicherheitsberater. Das Seminar ist für Teilnehmer mit langjähriger Videoerfahrung ebenso geeignet wie für Neu- und Quereinsteiger.	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeiten und Livetest mit Kameras 	21./22.10.2019 in Fulda-Künzell
Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834	<ul style="list-style-type: none"> • Rechtlicher Rahmen und Vorschriften • Grundfunktionen und Einsatzbereiche • Projektierung und Planung • Typische Systemstrukturen und Technik • Inspektion, Wartung, Instandsetzung und Dokumentation (inkl. Betriebsbuch) • Exkurs IP-Systeme • Fachkundeprüfung 	Personen, die mit Planung, Errichtung, Inspektion/Wartung und Betrieb von Rufanlagen betraut worden sind	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfung „Fachkraft für Rufanlagen nach DIN VDE 0834“ 	22.10.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Zulässige Abweichungen • Typische Planungsfehler • Überspannungsschutz • Abgrenzung zur Smart Home Security • Diverse Projektierungsaufgaben 	Personen, die unmittelbar mit der Projektierung, Planung, Installation und Instandhaltung von Einbruchmeldeanlagen befasst sind	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse Projekte (DIN VDE 0833, VdS 2311) werden unter Betreuung der Referenten gemeinsam durchgearbeitet • Nach Ausarbeitung gemeinsame Präsentation und Diskussion 	28./29.10.2019 in Fulda-Künzell

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Aktuelle Rechtsfragen bei der Videosicherheit und Zutrittssteuerung	<ul style="list-style-type: none"> Rechtsgrundlagen der Videosicherheit und Zutrittssteuerung Technikspezifische Aspekte und Umsetzungsmöglichkeiten Bericht aus der Praxis 	Die Veranstaltung richtet sich vornehmlich an Sicherheitsverantwortliche auf der Seite der Anwender.	<ul style="list-style-type: none"> Der inhaltliche Fokus liegt auf den Rechtsfragen und der Umsetzung der rechtlichen Anforderungen im Betrieb. 	29.10.2019 in Fulda-Künzell
Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie	<ul style="list-style-type: none"> Baulicher Brandschutz Leitungen: Art und Funktionserhalt Funktionserhalt: Umsetzung der MLAR und der VDE 0833-2 in der Praxis Beispiele aus der Praxis 	Planer, Errichter sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren	<ul style="list-style-type: none"> Anforderungen zum Funktionserhalt und zu der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie (MLAR) für die Sicherheitsbranche werden behandelt 	05.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Sprachalarmierung: Planung/Projektierung nach aktueller DIN VDE 0833-4: 2014-10	<ul style="list-style-type: none"> Grundlegende Anforderungen an Planung und Projektierung von SAA Zu erstellende Dokumente und Nachweise Beispiellösungen in Schulen, Einkaufszentren und Flughäfen Abgrenzung zu ENS nach EN 50849 	Fachkräfte SAA (hauptverantwortliche Person nach DIN 14675/SAA), Planer und Errichter von elektroakustischen Anlagen sowie Elektrofachplaner, Objektbetreiber und Sicherheitsberater	<ul style="list-style-type: none"> Das Seminar kann von bereits zertifizierten Fachfirmen SAA als Nachweis zur regelmäßigen Teilnahme an Auffrischungsschulungen für Fachkräfte gemäß DIN 14675-2 (Tabelle 4) eingebracht werden 	06.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Sprachalarmierung in der Praxis: Messung der Sprachverständlichkeit (STIPA)	<ul style="list-style-type: none"> Akustik (Hörbeispiele) Theorie Praxis (im Gebäude) 	Fachkräfte SAA (hauptverantwortliche Personen nach DIN 14675/SAA) und Sachverständige von Prüfstellen	<ul style="list-style-type: none"> Praktische Messungen unter Beteiligung der Teilnehmer Maximale Teilnehmerzahl: 15 Personen 	07.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Haftung im Brandschutz	<ul style="list-style-type: none"> Haftung im Brandschutz Anerkannte Regeln der Technik Brandschutz in der Praxis, Haftungsvermeidung Versicherung beim Brandschutz 	Planer und Ingenieurbüros, Entscheider in Baubehörden, Brandschutz-Sachverständige und Fachrichter	<ul style="list-style-type: none"> In der Veranstaltung werden die unterschiedlichen Konflikte und Interessenlagen der Baubeteiligten dargestellt, die mit dem Thema Brandschutz befasst sind 	07.11.2019 in Wetzlar

Seminartitel	Kurzinhalt	Zielgruppe	Besonderheiten	Termin/Ort
Videosicherheitsanlagen – Teil 2	<ul style="list-style-type: none"> • Konventionelle Übertragungstechniken • Netzwerktechnische Grundlagen, Protokolle/Übertragung, Netzwerksicherheit, Video over IP, Standardisierung (ONVIF, HD-cctv) • Digitale Bildaufzeichnung • Videosensorik und Bildanalyseverfahren • Planung und Projektierung (inkl. VdS 2366) • Inbetriebnahme/Instandhaltung • Konkretes Planungsbeispiel in Gruppenarbeit 	Die Veranstaltungsreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Videosicherheitstechnik eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde. Hiermit kann auf Wunsch die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb Video“ erlangt werden. • Das Seminar knüpft an die Veranstaltung „Videosicherheitsanlagen - Teil 1“ vom 15./16.10.2019 an. Der Besuch von Teil 1 ist jedoch keine zwingende Voraussetzung für dieses Seminar. Beide Veranstaltungen sind getrennt oder auch gemeinsam buchbar. 	12./13.11.2019 in Fulda-Künzell
Q-Trainerausbildung für die geprüfte Fachkraft Rauchwarnmelder (Auffrischung und Erstausbildung)	<ul style="list-style-type: none"> • Aktueller Stand der Technik • Planung, Einbau und Instandhaltung • LBO und Rechtsfragen • Brandschutzprävention • Qualifizierung von Fachkräften 	Die Veranstaltung wendet sich an alle Interessierte, die ihr bestehendes Zertifikat verlängern möchten oder sich erstmalig als Trainer für die geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder zertifizieren lassen wollen.	<ul style="list-style-type: none"> • Auffrischung: Bereits ausgebildete Trainer können durch Teilnahme am zweiten Veranstaltungstag ihre bestehende Zertifizierung um 5 Jahre verlängern • Erstausbildung: Die Teilnehmer dürfen nach erfolgreichem Abschluss Personen zur „Geprüften Fachkraft Rauchwarnmelder“ ausbilden. Sie erhalten nach bestandener Prüfung ein Zertifikat mit dem Titel „Q-geprüfter Trainer für Rauchwarnmelderfachkraft gemäß DIN 14676“ 	12./13.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Vorbereitung zur Prüfung der hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsfragen Allgemeine Elektrotechnik (VdS 2247-1) und EMT (VdS 2247-2) • VdS 2247-S: Zusatzfragen zur mechanischen Sicherungstechnik • Richtlinien für die Planung und Errichtung • Planungsbeispiele mit Installationsattest 	Personen, die die Prüfung zur hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA absolvieren möchten. Hinweise zur erforderlichen Mindestqualifikation sind zu beachten!	<ul style="list-style-type: none"> • Die Teilnehmer werden gezielt auf die Prüfung der hauptverantwortlichen VdS-Fachkraft EMA vorbereitet • VdS-Prüfungstermin am 22.11.2019 	19.-21.11.2019 in Hünfeld
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – Grundlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Warum RWA? • Produktkunde/Anwendung • Planung, Berechnung, Projektierung • Dokumentation • Kabelverlegung • Instandhaltung/Sicherheit 	Das Seminar wendet sich an Einsteiger in die RWA-Technik bzw. mit geringen RWA-Vorkenntnissen	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanische RWA (RDA o.Ä.) sind nicht Gegenstand dieser Veranstaltung. Pneumatische und hydraulische RWA werden grob beschrieben. 	20.11.2019 in Fulda

<i>Seminartitel</i>	<i>Kurzinhalt</i>	<i>Zielgruppe</i>	<i>Besonderheiten</i>	<i>Termin/Ort</i>
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – Fortbildungs- und Auffrischungsseminar	<ul style="list-style-type: none"> • Veränderungen/Neuerungen in den Rechtsgrundlagen, Normen und Vorschriften für RWA • Technikbezogene Veränderungen/Neuerungen bei elektrischen und pneumatischen RWA 	Personen, die bereits über intensive Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung im Bereich RWA verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten.	<ul style="list-style-type: none"> • Veranstaltung dient u.a. der Verlängerung des Qualifikationsnachweises „BHE-zertifizierter Fachbetrieb RWA“. 	21.11.2019 in Fulda
Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen – Teil 1	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Projektierung • Symbole • DH-Maß-Kontrolle • Betrachtung von Unterzügen und Unterteilungen • Berechnungen 	Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen befasst sind.	<ul style="list-style-type: none"> • Gemeinsame Erarbeitung unterschiedlicher Projekte. 	25.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen – Teil 2	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Projektierung mittels Grundrissplänen und weiteren Unterlagen • Geräteauswahl • Notstromberechnung • Praktische Übung zur Planung/Projektierung drei verschiedener Objekte 	Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von BMA befasst sind und über allgemeine Grundkenntnisse, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 verfügen	<ul style="list-style-type: none"> • Dient u.a. der Vorbereitung auf die Prüfung DIN 14675 BMA • Seminar Planung und Projektierung von BMA – Teil 1 für Neueinsteiger findet am 25.11.2019 statt • Seminar „BMA Teil 1: Grundlagen“ findet am 04./05.09.2019 in Fulda-Künzell statt • Seminar „BMA Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung“ 27.-29.11.2019 	26.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)
Brandmeldeanlagen – Teil 2: Aufbauseminar mit DIN 14675-Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> • Baulicher Brandschutz • Meldertechnik, Anwendungen/Prüfungsfragen • Inbetriebnahme/Instandhaltung • Planung/Projektierung incl. Beispiele • Vorbereitung Prüfungsfragen (DIN 14675) 	Mitarbeiter in Errichterfirmen und Planungsbüros sowie Fachkräfte, die die Prüfung zur hauptverantwortlichen Fachkraft nach DIN 14675/BMA ablegen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Am 29.11.2019 schriftliche Prüfung durch akkreditierten Zertifizierer (DIN 14675/BMA) • Workshop „Planung und Projektierung BMA“ am 26.11.2019 in Fulda-Künzell • Seminar „BMA Teil 1: Grundlagen“ am 04./05.09.2019 	27.-29.11.2019 in Hünfeld (Nähe Fulda)

<i>Seminartitel</i>	<i>Kurzinhalt</i>	<i>Zielgruppe</i>	<i>Besonderheiten</i>	<i>Termin/Ort</i>
<i>Einbruchmeldeanlagen – Aufbauseminar</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Zentralen- und Meldertechnik • Alarmgeber, Scharfschalteneinrichtungen • Richtlinien und Normen • Risikoanalyse und Praxisberichte • Planung, Projektierung und Installation • Funk-EMA, Übertragungstechniken • Inbetriebnahme, Abnahme, Instandhaltung 	Personen, die bereits über intensive Kenntnisse bzw. mehrjährige Berufserfahrung in der EMT verfügen und ihr Wissen intensivieren bzw. auffrischen möchten	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussprüfung (freiwillig) mit Fachkompetenz-Urkunde: „BHE-zertifizierter Fachbetrieb EMA“ erlangt werden. • Für Neu-/Quereinsteiger: Basisseminar „EMA - Grundlagen“ am 08./09.10.2019 • Seminar "Planung/ Projektierung EMA" am 28./29.10.2019 	03./04.12.2019 in Fulda-Künzell