

Übersicht BHE-BMA-Veranstaltungen (im Hinblick auf Zielsetzung Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA) – Stand: 2021-06

	Zielsetzung	Zielgruppe	Vorkenntnisse
Brandmeldeanlagen – Grundlagen	<p>Neben einem allgemeinen Überblick und der Erläuterung von Kernbegriffen werden den Teilnehmern die zentralen Bereiche Melder- und Zentralentechnik sowie Alarmorganisation und Feuerwehrperipherie vermittelt.</p> <p><u>Hinweise:</u> Für Neu- und Quereinsteiger findet der zugehörige Workshop „Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1“ statt. Der zweite Teil des PP-Seminars richtet sich primär an fortgeschrittene Teilnehmer zur Vorbereitung auf die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA.</p> <p>Ebenfalls empfohlen wird der Besuch des Seminars „Brandschutz - Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“.</p> <p>Für Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben, wird dringend der Besuch der vorgenannten Seminare empfohlen, da in diesen Veranstaltungen ebenfalls Prüfungsinhalte vermittelt werden.</p>	<p>Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Neu- und Quereinsteiger in die Thematik.</p>	
Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 1 - für Neu- und Quereinsteiger	<p>Dieser erste Teil des Seminars richtet sich primär an Neu- und Quereinsteiger, die z.B. an den Seminaren „BMA-Grundlagen“ und „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ teilgenommen haben. Im Vordergrund stehen wesentliche Grundlagen der Projektierung, wie bspw. die Berechnung wichtiger Messgrößen und Maße. Die praktische Planung und Projektierung wird gemeinsam mittels Grundrissplänen und sonstigen relevanten Unterlagen zur Dokumentation durchgeführt. Zum Aufgabenbereich gehört u.a. die Auswahl der Geräte und das Errechnen des Notstroms.</p> <p>Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen.</p>	<p>Die Veranstaltung richtet sich an alle Personen, die unmittelbar mit der Planung, Projektierung, Installation und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen befasst sind sowie an Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben (s.a. Vorkenntnisse).</p>	<p>Erste Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Brandmeldetechnik, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung) sind erforderlich. Erfahrenen Personen wird der Besuch des Seminars PP Teil 2 empfohlen.</p>
Planung/Projektierung von Brandmeldeanlagen Teil 2 - für Fortgeschrittene zur Prüfungsvorbereitung DIN 14675 BMA	<p>Dieser zweite Teil des Seminars richtet sich primär an fortgeschrittene Teilnehmer zur Vorbereitung auf die Prüfung DIN 14675 BMA. Die praktische Planung und Projektierung wird mittels Grundrissplänen und weiteren relevanten Unterlagen zur Dokumentation durchgeführt. Zum Aufgabenbereich gehört u.a. die Auswahl der Geräte und das Errechnen des Notstroms. Am Ende des Seminars hat jeder Teilnehmer die Planung/Projektierung von verschiedenen Objekten als Vorlage.</p> <p>Die Teilnahme am Seminar „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ wird für Teilnehmer empfohlen, die an der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA teilnehmen wollen.</p> <p>Es werden Prüfungsinhalte (Multiple-Choice und Projektierungsaufgaben) besprochen</p>	<p>Der Besuch dieser Veranstaltung wird u.a. den Personen empfohlen, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA absolvieren möchten (siehe BMA-Aufbauseminar).</p>	<p>Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung) sind erforderlich. Neu-/Quereinsteigern ohne Vorkenntnisse werden die Seminare Grundlagen, Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ und PP Teil 1 empfohlen. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (z.B. DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt).</p>

Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie	<p>Das vorliegende Seminar vermittelt primär die für den baulichen Brandschutz relevanten Themenbereiche Funktionserhalt und MLAR. 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.</p> <p>Diese Veranstaltung ist auch als Ergänzung für die Seminare PP Teile 1 und 2 anzusehen und beinhaltet zusätzlich Inhalte aus der Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA.</p>	<p>Das Seminar richtet sich an Errichter, Planer sowie Mitarbeiter von Bauämtern und Feuerwehren sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.</p>	
Brandmeldeanlagen - Aufbauseminar mit Prüfung nach DIN 14675/BMA	<p>Das Seminar geht vertiefend auf die Themen Meldertechnik, Inbetriebnahme sowie Planung und Projektierung ein und bereitet gezielt auf die am Folgetag angebotene Prüfung zur Erlangung der Fachkunde nach DIN 14675/BMA vor.</p> <p>Der vorherige Besuch der Seminare „Brandschutz – Funktionserhalt und Leitungsanlagenrichtlinie“ sowie „Planung und Projektierung von BMA - Teil 2“ wird dringend empfohlen.</p> <p>Neu- und Quereinsteiger in die Thematik sollten darüber hinaus die Seminare „Brandmeldeanlagen – Grundlagen“ und „Planung und Projektierung von BMA – Teil 1“ besuchen, um sich das notwendige Fachwissen anzueignen.</p>	<p>Die Seminarreihe wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Brandmeldetechnik (BMT) eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen sowie Teilnehmer, die die Prüfung zur Fachkraft DIN 14675/BMA anstreben.</p>	<p>Vertiefte Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der BMT, insbesondere der DIN VDE 0833 und der DIN 14675 (inkl. Projektierung). Keine Neu-/Quereinsteiger ohne Vorkenntnisse. Es werden keine Grundlagen bzw. technisches Basiswissen vermittelt (DH-Maß, Unterzüge, Funktionserhalt, etc.)</p>