

Fachkraft für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675.

Fachkraft für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675.

 Seminar

 6 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 14401

Stand: 12.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14401>

Die DIN 14675 fordert, dass Brandmeldeanlagen (BMA), die im Brandfall oft eine sehr entscheidende Rolle spielen, nur von verantwortlichen Fachkräften geplant und errichtet werden. Diese müssen von einer anerkannten Stelle zertifiziert werden. In diesem Seminar werden Sie auf die Prüfung vorbereitet, die Sie am letzten Schulungstag ablegen können.

Nutzen

- Sie können nach bestandener Prüfung als Fachkraft Brandmeldeanlagen errichten, planen und projektieren und besitzen einschlägige Normenkenntnisse.
- Mit hauptverantwortlichen Fachkräften für Brandmeldeanlagen kann Ihr Unternehmen sein Leistungsportfolio erweitern und zusätzliches Geschäft generieren.
- Das Seminar schafft die notwendigen Voraussetzungen für die verantwortliche Person, die bei einer Zertifizierung eines Betriebes nach DIN 14675-2 und wenn gewünscht zusätzlich nach DIN EN 16763, notwendig ist.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, Meister Elektrotechnik, staatlich geprüfte Techniker Elektrotechnik und Elektroingenieure.

Voraussetzungen

Für die Personenzertifizierung / Zulassung zur Prüfung „Verantwortliche Person“ ist gemäß DIN 14675 **eins** der folgenden Dokumente nachzuweisen:

- Gesellenbrief/Facharbeiterbrief (entsprechend DQR-Niveau 4) und Bestätigung des Arbeitgebers (5 Jahre Berufserfahrung in der Brandmeldetechnik für alle Phasen oder 3 Jahre Berufserfahrung in der Brandmeldetechnik für die Phasen 7 und 11) mit elektrotechnischem Hintergrund
- Diplomurkunde, Masterurkunde, Bachelorurkunde, Meisterbrief oder Urkunde staatlich geprüfter Techniker mit elektrotechnischem Hintergrund
- Ausnahmegenehmigung (IHK, Handwerkskammer) bei Berufen ohne elektrotechnischen Bezug, in Verbindung mit einer zehnjährigen Berufserfahrung in der Brandmeldetechnik.

Abschluss

Zertifikat

Zertifikat der nach DIN EN 45012 akkreditierten Zertifizierungsstelle für Brandmeldeanlagen der TÜV Industrie Service GmbH.

Inhalte des Seminars

- Allgemeiner Brandschutz
 - Schutzziele
 - Brandverhalten von Baustoffen
 - Baurecht
 - Brandschutzkonzepte
- DIN 14675: Aufbau / Betrieb von Brandmeldeanlagen und Brandmeldezentralen
- Brandmeldeanlagen für besondere Gebäude
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Allgemeine Gerätetechnik
 - BMA
 - Brandmeldezentrale (BMZ)
 - Energieversorgung
 - Schnittstellen
 - Anzeige- und Bedienelemente
 - Alarmgeber
- BMA-spezifische Elektrotechnik
 - VDE 0833
 - EMV
 - Überspannungsschutz
 - Leitungsdimensionierung
- Planung und Projektierung
 - Grundsätze

- Phasen für den Aufbau und Betrieb – Leistung und Verantwortung
- Konzept (Alarmorganisation, Überwachungsumfang, Ausfallsicherheit)
- Grundlagen Raumakustik
- Grundlagen Elektroakustik
- Sprachverständlichkeit
- Alarmierung
- Montage, Inbetriebsetzung und Instandhaltung
 - Aufstellung der BMZ
 - Leitungsverlegung
 - Funktionserhalt
 - Inbetriebsetzung
 - Ausführungsunterlagen
 - Abnahmeprüfung
 - Instandhaltung

Wichtige Hinweise

- Zertifikatsprüfung: Teil 1 (verantwortliche Person): € 245,- zzgl. MwSt., Endpreis: € 291,55.
- Zertifikatsprüfung: Teil 2 (Planung und Projektierung): € 245,- zzgl. MwSt., Endpreis: € 291,55.
- Für Teil 2 der Prüfung ist als Qualifikation mindestens die Ausbildung zum Meister, Techniker, Ingenieur, Bachelor, Master oder Gesellenbrief/facharbeiterbrief (entsprechend DQR-Niveau 4) und Bestätigung des Arbeitgebers (5 Jahre Berufserfahrung in der Brandmeldetechnik) mit elektrotechnischem Hintergrund erforderlich.
- Der Prüfungsfragenkatalog kann unter <http://www.vaz-ev.de/Zertifizierungsprogramme> kostenlos heruntergeladen werden. Die Normen VDE 0833 Teil 1 und 2 sowie die DIN 14675 dürfen in Papierform in der Prüfung verwendet werden.
- Die Prüfung/en werden am Nachmittag des dritten Lehrgangstages abgenommen.
- Das Zertifikat wird ohne Laufzeitende erstellt und behält daher immer seine Gültigkeit.
- Für das Audit (Rezertifizierung) nach DIN 14675 (Tabelle L4) ist u.a. ein Kenntnissnachweis nicht älter als 4 Jahre nachzuweisen.
- Brandschutzbeauftragten werden mit diesem Seminar im Rahmen der vorgeschriebenen Fortbildung für Brandschutzbeauftragte nach vfdb-Richtlinie bzw. DGUV-I 2005-003 bei Präsenzdurchführung 16 UE bzw. bei Onlinedurchführung 8 UE anerkannt.
- Weitere Informationen für BMA / SAA finden Sie unten auf der Seite bei den FAQs

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14401> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.