

# **BMA: Grundlagen Brandmeldeanlagen, Technik & Normen**

Herstellerneutrale Einführung in die Brandmeldeanlagentechnik, die Teilnehmer lernen den Aufbau und die Planung einer Brandmeldeanlage gemäß den Phasen der DIN 14675 kennen. Es wird wichtiges Hintergrundwissen zu Normen und Richtlinien vermittelt.

Das Seminar richtet sich an alle, die schon immer mehr über den Einsatz von Brandmeldeanlagen wissen wollten. Neben den Schutzziele, normativen Anforderungen geht es im wesentlichen, um die Bestandteile und den Aufbau und Betrieb von Brandmeldeanlagen. Die Inhalte werden durch eine Vorführ-Brandmeldeanlage und praktische Lösungsansätze untermauert.

Aufgaben und Anforderungen an den Aufbau und Betrieb der BMA richtig zu verstehen.

Die Hauptaufgabe einer Brandmeldeanlage besteht darin, Brände frühzeitig zu erkennen, um die Gefahrensituation an anwesende Personen und gegebenenfalls hilfeleistende Kräfte zu melden. Um in modernen Gebäuden mit aufwendiger Architektur, komplexer Infrastruktur und Nutzung den heutigen Anforderungen des Brandschutzes sowie der Sicherheit gerecht zu werden, wurden dem anlagentechnischen Brandschutz, insbesondere der Brandmeldeanlage eine immer größere werdende Bedeutung zugesprochen.

Neben der Eigenschaft Brände möglichst in der Entstehungsphase zu detektieren, um dadurch eine zeitnahe Alarmierung mit verbundener Evakuierung zu erzielen, besteht eine weiter wesentliche Aufgabe darin, als führende Größe die zentrale Funktion der Steuerung anderer sicherheitstechnischer Anlagen und Einrichtungen im Brandfall zu übernehmen.

Die Schwerpunkte

- Schutzziele von Brandmelde- und Alarmierungsanlagen
- Rechtliche Grundlagen, Normen, Vorschriften und Regelwerke
- Bestandteile einer Brandmeldeanlage
- Das Brandmelde- und Alarmierungskonzept als Fundament einer effizienten Planung und Ausführung
- Einführung in die Planung und Projektierung von Brandmeldeanlagen
- Anforderungen an das Leitungsnetz
- Brandfallsteuerungen und Anbindung von Löschanlagen
- Montage, Inbetriebsetzung, Abnahme und Instandhaltung
- Praktische Beispiele anhand einer Vorführ-Brandmeldeanlage
- Funktionserhalt sicherheitstechnischer Anlagen

**Beginn:**

Monday, March 22, 2021, 9:00 AM Uhr

**Ende:**

Monday, March 22, 2021, 5:00 PM Uhr

**Veranstaltungsort:**

Fulda

Germany

**Website & Anmeldung:**

<https://www.uds-beratung.de/bma-systeme-brandmeldetechnik/>