

# Junge Brandschutzexperten BMA \_\_ 2021 - Brandmeldetechnik

## Inhalte und Ziele:

Dieses Modul teilt sich in drei Themenschwerpunkte. Hierbei werden allgemeine Grundlagen der Brandmeldetechnik sowie Hard- und Softwaregrundlagen der Integral IP Zentrale vermittelt. Die Teilnehmer erlangen Kenntnis über die verschiedenen Produkte, deren Aufbau, Planung, Konfiguration und Programmierung.

## Allgemeine Grundlagen:

- Aufbau, Funktion und Anwendung von Rauchwarnmeldern, Feststellanlagen und Brandmeldeanlagen, Punktförmigen Brandmeldern und Sonderbrandsystemen
- Grundlagen der Vorschriften und Richtlinien
- Anlagendokumentation, verschiedene Kabeltypen und Verdrahtungen
- Hardwaregrundlagen der Integral IP
- Aufbau, Vernetzung, Konfiguration und Modernisierung des Hekatron Brandmeldesystems Integral IP
- Baugruppen, Ringleitung und Ringteilnehmer sowie deren Installation
- Feuerwehrmanagement
- Fernzugriff via Hekatron Remote
- Softwaregrundlagen der Integral IP
- Installation und Anwendung der Integral IP Software
- Grundparametrierung der Ringleitung und der Brandmelderfamilie Integral CUBUS
- Inbetriebnahme und Revision sowie Vernetzungen, Anlagenerweiterungen und Dokumentation

## Abschluss:

- Jeder der drei Themenschwerpunkte wird mit einem Wissenstest (Multiple-Choice) abgeschlossen.
- Praktisches Umsetzen des erlernten Wissens: es wird sowohl die funktionsfähige Verkabelung eines Melderbretts als auch eine funktionsfähige Installation anhand eines konkreten Beispiels erwartet.
- Die Mitteilung der Ergebnisse erfolgt direkt nach Modulabschluss vor Ort.



### Typ:

Präsenzseminar



### Dauer:

5 Tage in Sulzburg, Baden-Württemberg



### Kosten:

1.100,- €

zzgl. MwSt

1. Tag 12:30 - 16:30 Uhr

2. Tag 08:30 - 16:30 Uhr

3. Tag 08:30 - 16:30 Uhr

4. Tag 08:30 - 16:30 Uhr

5. Tag 08:30 bis ca. 14:00 Uhr



### Modulnr:

Junge Brandschutzexperten BMA \_\_ 2021



### Termine

○ 03.05.2021 - 07.05.2021 - Sulzburg

## Weitere Informationen

### Seminar details als Download

Hier können Sie sich alle Informationen und Termine zum Seminar auf einen Blick als PDF downloaden:



Seminar details (PDF)

### Seminarbedingungen

Weitere Termine und Veranstaltungsorte werden nach Bedarf festgelegt. Die Teilnehmeranzahl ist auf 20 Teilnehmer beschränkt. Nicht volljährige Teilnehmer müssen eine Haftungsausschlussklärung von einem Erziehungsberechtigten unterschrieben vorlegen.

Die aktuellen Seminarbedingungen finden Sie hier:



Seminarbedingungen