

I 1.7 __ 2021__ Webinar - Programmierung von Ein- und Mehrbereichsgaslöschanlagen

Zielgruppe:

Errichter und Inbetriebsetzer von Hekatron Integral IP Anlagen für die Ansteuerung von Ein- und Mehrbereichsgaslöschanlagen.

Voraussetzungen:

- Grundlagen der BMA-Technik und Löschtechnik
- Kenntnisse der einschlägigen Vorschriften und Regelwerke DIN VDE 0833, DIN 14675, VdS 2496 und EN 12094-1
- Teilnahme an den Integral IP Seminaren I 1.1 (bis 2013) oder I 1.3
- Beistellen eines PCs/Notebooks mit den Anforderungen gemäß Seminar I 1.3 und aktueller Integral IP Software

Lernziel:

Die Seminarteilnehmer sind in der Lage, Ein- und Mehrbereichsgaslöschanlagen mit Integral IP

Zentralen MXF/MXE und CXF/CXE, im Sinne einer elektrisch automatischen Steuer- und Verzögerungseinrichtungen (ESTE), entsprechend den Vorschriften und Regeln der Technik selbstständig zu programmieren und in Betrieb zu setzen. Die Teilnehmer können die Dokumentation zur Installation, Programmierung und Revision erstellen, sowie die Zentralen bedienen, als auch Funktionsprüfungen und Revisionen durchführen.

Seminarinhalt:

- Funktionsbeschreibung von Löschstuerungen
- Elektrische Steuerungen am Beispiel einer stationären Gaslöschanlage
- Vorschriften und Richtlinien
- Anlagendokumentation zur Installation
- Anlagendokumentation zur Programmierung
- Programmieren der kombinierten Brandmelderlöschzentrale MXF/MXE für Ein- und Mehrbereichsgaslöschanlagen:
 - Steuerungen
 - Zustands- und Kontaktüberwachung
 - Zustandsanzeigen
- Programmieren der kombinierten Brandmelderlöschzentrale CXF/CXE für Einbereichsgaslöschanlagen
- Inbetriebsetzung und Funktionsprüfung der Anlagen
- Anzeigen und Bedienung der Anlagen



Dauer:

- 1. Tag: 08:00 – 17:00 Uhr
- 2. Tag: 08:00 – 17:00 Uhr



Kosten:

890,- €
Seminar Dokumentation 95,- €
zzgl. MwSt.



Modulnr:

I 1.7 __ 2021__ Webinar




Termine

26.01.2021 - 27.01.2021 - Online

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 aktuellen Seminarbedingungen finden Sie hier:

 [Seminarbedingungen](#)