



I 1.3.A - Brandmeldesystem Integral IP/ Integral EvoX – Aufbaukurs Grundlagen Programmierung



Dauer:

1 Tag (8:00 - 17:00 Uhr)



Modulnr:

I 1.3.A



Kosten:

Seminare vor Ort

810,- EUR pro Teilnehmer



Termine

05.02.2026 - Köln

(ausgebucht)

19.02.2026 - Abstatt
(Heilbronn)

26.02.2026 -
Leipzig

12.03.2026 - Esslingen
(Stuttgart)

12.03.2026 - München

26.03.2026 - Kamen
(Dortmund)

[Jetzt anmelden](#)

Zielgruppe

Sie sind Errichter und Inbetriebsetzer von Hekatron Integral IP oder Integral EvoX Brandmeldeanlagen

Seminarinhalt

Sie haben unser Seminar I 1.3 Grundlagen der Integral Programmierung besucht, arbeiten mit den Hekatron Integral Zentralen und möchten tiefer gehende Kenntnisse zu folgenden Funktionsweisen kennen lernen:

- Installation und Anwendung der Integral EvoX Software
- Kundenspezifische Anlagenprogrammierung
- Aufbau, Einlesen und Parametrierung der Ringleitung Integral EvoX X-LINE
- Parametrierung der Brandmelderfamilie Integral X-LINE
- Inbetriebsetzung mit den jeweiligen Anwendungsprogrammen
- Anlagenerweiterung, Erweiterung von einzelnen Komponenten
- Dokumentation zur Inbetriebsetzung und Revision der Anlage
- Parametrierungsmöglichkeiten der verwendeten Ringbusteilnehmer
- Fehlersuche am System und an der Ringbusleitung
- Auswertung und Beurteilung einer möglichen Verschmutzung der Rauchmelder
- Nutzung der Service-Tools der Software
- Berücksichtigung teilnehmerindividueller Fragestellungen

Seminarhighlights

✓ Alle Inhalte werden durch praxisnahe Programmierübungen vermittelt und durch die Teilnehmenden direkt an der Integral Zentrale angewandt sowie geübt

Lernziel

Sie sind in der Lage, sowohl eine Teilzentrale als auch einen Integral LAN Teilzentralenring kundenspezifisch zu programmieren und in Betrieb zu setzen. Sie können Integral EvoX X-LINE Ringleitungen selbstständig aufbauen, konfigurieren und parametrieren. Die jeweils richtige Anwendung zu der Brandmelderfamilie Integral X-LINE können von Ihnen zugeordnet und parametriert werden. Sie können eine Dokumentation zur Inbetriebsetzung und Revision der Anlage erstellen.

Die Inhalte des Seminares I 1.3 werden aufgegriffen und vertieft. Weitere Möglichkeiten der Parametrierung des Brandmeldesystems werden aufgezeigt und von Ihnen in die Praxis umgesetzt. Kundenspezifische Parametrierungen werden besprochen und Lösungsansätze

präsentiert.

Eine Fehlersuche am Ringbussystem wird durchgeführt. Alle Inhalte werden durch praxisnahe Programmierübungen vermittelt und durch Sie direkt angewandt.

Voraussetzungen

- Grundlagen der Brandmeldetechnik
- Teilnahme am Seminar I 1.3
- Sicherer Umgang mit PC und Betriebssystem Windows sowie Grundkenntnisse der Netzwerktechnik (TCP/IP)
- Beistellen eines PCs/Notebooks mit mindestens

CPU min. 2 GHz

RAM min. 4 GB

Schnittstelle 2 x USB, Tastatur und Maus

Festplatte 1,5 GB freier Speicherplatz auf Festplatte

Grafikkarte 1024x768 Pixel Auflösung, 256 Farben

Betriebssystem Windows 10 oder 11 (64 Bit)

Zusätzliche Software: PDF Reader, .NET Framework Version 4.x

- Administratorrechte zur Installation von Software und Treibern