

ESSER WORKSHOP 8000 + ESSER FLEX-ES

📍 **MODALITÄTEN DER AUSBILDUNG**
Präsenzveranstaltung im Weiterbildungszentrum

🕒 **DAUER:**
16 Stunden

🚩 **SCHULUNGSSPRACHE(N)**
 FR
DE

👤 **VERFÜGBARKEIT**
8 Teilnehmer

🎯 **ZIELGRUPPE**
Pour électriciens qualifiés souhaitant se spécialiser dans un domaine (niveau CEC 4)

☰ **TEILNAHMEBEDINGUNGEN**
Kostenlos für Unternehmen, die Beiträge an FONGECO zahlen. Preise auf Anfrage für andere Unternehmen.

👤 **VERWALTUNGSKONTAKT**
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

ZIELE DER SCHULUNG

- › Können Brandkenngrößen und Störgrößen bestimmten Meldertypen zuordnen
- › Können die Vorschriften für die Ringlinientechnik gem DIN VDE 0833-2 und VdS-Richtlinie 2095 und können diese bei der Projektierung anwenden
- › Können die Ausbaustufen der Zentralen
- › Können die Softwaretools für das System 8000, können sie zielorientiert einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt

AUSBILDUNGSGEHÄLT

ACHTUNG : diese Schulung bezieht sich nur auf das Material von ESSER Deutschland

- Detektionsverhalten von automatischen Brandmeldern
- Melderserien 9000, ES Detect, 9100, 9200, IQ8Quad und Sondermelder im System 8000 und IQ8Control
- Die multifunktionale Primärleitung (esserbus und esserbus-PLus) - Richtlinien und Vorschriften
- Technische Daten des esserbus und esserbus PLus
- Hardwareaufbau des Systems 8000 und IQ8Control
- Grundlagen essernet
- Fehlersuche von Kurzschluss, Unterbrechung und Erdschluss auf dem esserbus und esserbus-PLus
- Verdrahtungserkennung - Einlesen der Ringtopologie mit graphischer Darstellung
- Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Ausgängen und Eingängen der Busteilnehmer
- Anlegen von Meldergruppen und Zuordnung der Busteilnehmer
- Bearbeitung der Melderausgänge und Steuergruppen
- Programmierung von Steuereingängen (Sensoren und Steuergruppen Aus- und Einschalten)
- Programmierung von VdS - Vorgaben bzw. nach DIN VDE 0833 T2 zur Vermeidung von Falschalarmen (ZMA, ZGA, ALZ)
- Auslagern (Verschieben) von programmierten Ringen
- Inbetriebnahme des Systems 8000 mit Busteilnehmern durch den Seminarteilnehmer
- Import- und Exportfunktionen

MODALITÄTEN DER AUSBILDUNG

Präsenzveranstaltung im Weiterbildungszentrum

DAUER:
16 Stunden

SCHULUNGSSPRACHE(N)
 FR
DE

VERFÜGBARKEIT
8 Teilnehmer

ZIELGRUPPE
Pour électriciens qualifiés souhaitant se spécialiser dans un domaine (niveau CEC 4)

TEILNAHMEBEDINGUNGEN
Kostenlos für Unternehmen, die Beiträge an FONGECO zahlen. Preise auf Anfrage für andere Unternehmen.

VERWALTUNGSKONTAKT
Service Inscriptions
formations@cdc-gtb.lu

PÄDAGOGISCHEN METHODEN

- > Theoretischer Unterricht (Vorlesung im Seminarraum oder in der Werkstatt)
- > Praktischer und situationsbezogener Unterricht (unter realen Bedingungen)

ZERTIFIZIERUNG

Ausbildungsnachweis: Teilnahmebescheinigung

PARTNER



Avec le soutien de
l'Union européenne

AUSBILDUNGSLEITER

Gilles Fluhe (gilles.fluhe@cdc-gtb.lu) ; Vanessa Alff (vanessa.alff@cdc-gtb.lu)