



# SCHULUNGS- PROGRAMM

**2023** | JULI - DEZEMBER

ESSER Brandmeldetechnik

 **PRIOSAFE**  
*A member of SCHRANER-Group*

# WORKSHOP SYSTEM 8000

## Termine 2023

Neuss 18. - 19.07.

Mettmann 23. - 24.08.

Mettmann 26. - 27.09.

Mettmann 28. - 29.11.

Mettmann 05. - 06.12.

Mettmann 12. - 13.12.

### Schulungsort Neuss:

Novar GmbH  
a Honeywell Company  
Forumstraße 30  
41468 Neuss

### Schulungsort Mettmann:

Priosafe GmbH  
Marie-Curie-Straße 13  
40822 Mettmann

### Anmeldung per Mail unter:

Priosafe GmbH  
[info@priosafe.de](mailto:info@priosafe.de)  
T: +49 (0)2104 80029-0

## Preis

800,00 € netto

## Inhalt

- 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

## Lernziel

Die Teilnehmer:

- können Brandkenn und Störgrößen bestimmten Meldertypen zuordnen.
- kennen die Vorschriften für die Ringli- nientchnik gemäß DIN VDE 0833-2 und VdS-Richtlinie 2095 und können diese bei der Projektierung anwenden.
- kennen die Ausbaustufen der Zentralen.
- kennen die Softwaretools für das System 8000, können sie zielorien- tiert einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt.

## Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Brandmeldeanla- gen. Projektoren von Brandmeldeanlagen.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 7 oder 10 (32 oder 64bit). Der Rechner sollte über min. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 X 768 Pixel verfügen. Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt. Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt. Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich.

## Hinweis

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen. Verantwortli- che Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser neues Onlineseminar „DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse System 8000 und FlexES Control. Bei der Verlängerung einer bestehenden Zer- tifizierung besteht die Möglichkeit, unser Seminar „Rezertifizierung Brandmelde- system 8000 und FlexES Control“ zu besuchen.

# WORKSHOP FlexES Control

## Termine 2023

Neuss	20.07.
Mettmann	25.08.
Mettmann	28.09.
Mettmann	30.11.
Mettmann	07.12.
Mettmann	14.12.

**Schulungsort Neuss:**  
Novar GmbH  
a Honeywell Company  
Forumstraße 30  
41468 Neuss

**Schulungsort Mettmann:**  
Priosafe GmbH  
Marie-Curie-Straße 13  
40822 Mettmann

## Anmeldung per Mail unter:

Priosafe GmbH  
[info@priosafe.de](mailto:info@priosafe.de)  
T: +49 (0)2104 80029-0

**Teilnahmevoraussetzungen**  
Kenntnisse zum System 8000  
inkl. der Programmier-  
software tools 8000

## Preis

450,00 € netto

## Inhalt

Leistungsmerkmale der Brandmelderzentrale FlexES Control

- Hardware Aufbau der Zentrale FlexES Control
- Vorstellung der verschiedenen Lieferpakete
- Errichtung, Inbetriebnahme und Bedienung der Brandmelderzentrale
- Programmierung der kundenspezifischen Daten mit Hilfe eines Notebooks
- Praktische Programmierübungen
- Vorschriften zu Brandmeldeanlagen, Normen DIN 14675, DIN EN 54 und DIN VDE 0833 sowie den Richtlinien des VdS Schadenverhütung.

## Lernziel

Die Teilnehmer:

kennen die Ausbaustufen der Zentralen.

kennen die Softwaretools für das System FlexES, können sie zielorientiert einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt.

## Zielgruppe

und Wartung von Brandmeldeanlagen  
Projekteure von Brandmeldeanlagen

folgenden Voraussetzungen mitzubringen:

Rechner sollte über min. 64 MB RAM

USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen.

Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt.

Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt.

**Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich!**

## Hinweis

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen. Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser neues Onlineseminar „DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse System 8000 und FlexES Control. Bei der Verlängerung einer bestehenden Zertifizierung besteht die Möglichkeit, unser Seminar „Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und FlexES Control“ zu besuchen.

# WORKSHOP ALARMIERUNG UND FUNKTECHNIK

## Termine 2023

Neuss 20.11.

## Schulungsort Neuss:

Novar GmbH  
a Honeywell Company  
Forumstraße 30  
41468 Neuss

## Anmeldung per Mail unter:

Priosafe GmbH  
[info@priosafe.de](mailto:info@priosafe.de)  
T: +49 (0)2104 80029-0

## Teilnahmevoraussetzungen

Ist der Besuch des Workshops System 8000.  
Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

## Preis

450,00 € netto

## Inhalt

In diesem Training gehen wir ausführlich auf die Projektierung und die flexible Programmierung der esserbus® PLus Alarmgeber und Komponenten der Funktechnik ein.

- Vorstellung der Funkkomponenten
- Projektierung von Funkrauchmeldern
- Feldstärkemessung zwischen Koppler und Funksockeln mit Hilfe von tools 8000
  
- Inbetriebnahme von Funkkopplern, Sockeln und Meldern
- Vorstellung der Alarmierungsteilnehmer auf dem esserbus® PLus
- Projektierung der Alarmgeber
- Inbetriebnahme der esserbus® PLus Alarmgeber mit tools 8000
- Tauschen von esserbus® PLus Alarmgebern

## Lernziel

Die Teilnehmer:

- können Funkkomponenten nach den gültigen Normen projektieren und die Melder in Betrieb nehmen.
- können die esserbus® PLus Alarmgeber projektieren, Alarmsignale erstellen, die Synchronisation einstellen und die Alarmgeber in Betrieb nehmen.

## Zielgruppe

Fachleute, die bereits die Schulung System 8000 besucht haben und Inbetriebnahmen und Wartungen durchführen.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen:  
Rechner sollte über min. 64 MB RAM

USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen.

Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt.

Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt.

**Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich!**

# REZERTIFIZIERUNG BRAND MELDESYSTEM 8000 UND SYSTEM FLEX ES

## Termine 2023

Online            29.08.  
                         24.10.

## Anmeldung per Mail unter:

Priosafe GmbH  
[info@priosafe.de](mailto:info@priosafe.de)  
T: +49 (0)2104 80029-0

**Teilnahmevoraussetzungen**  
sind bereits absolvierte  
Teilnahmen am Workshop  
System 8000 bzw. Workshop  
FlexES Control, um diese  
Kenntnisse aufzufrischen.

---

## Preis

400,00 € netto

## Inhalt

Teil 1: Brandmelde-System 8000 S294050

- Aktuelle Systemübersicht
- Neue Busteilnehmer, Hardwareübersicht
- Software-Änderungen im System 8000 und IQ8Control
- Änderungen der Programmiersoftware tools 8000
- Änderungen des Regelwerks DIN VDE 0833-2, VdS 2095 und DIN 14675

Teil 2: Brandmelde-System FlexES S209207

- Aktuelle Systemübersicht
- Software-Änderungen im System FlexES

## Lernziel

Auf der Basis der vermittelten technischen und fachlichen Seminarinhalte erlangen die Kursteilnehmer (Verlängerung einer bereits bestehenden Zertifizierung).

## Zielgruppe

Fachrichter gemäß DIN 14675 oder VdS 3403  
für die Verlängerung Ihrer Zertifizierung.

## Teil 1:

Nachweis der Systemkenntnisse zum  
8000 (S294050) zur Vorlage beim Zertifizierer.

## Teil 2:

Gilt für die verantwortliche Fachkraft als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem  
FlexES (S209207) zur Vorlage beim Zertifizierer.