

URKUNDE

Workshop Brandmelde-Zentrale FlexES Control S 209207 (System FlexES)

Steffen Lange

HSS F. Hartmann
Sicherheitstechnik + Services
14089 Berlin

hat am „**Workshop Brandmelde-Zentrale FlexES Control**“
am 01.10.15 mit Erfolg teilgenommen.

Seminarinhalt:

Brandmeldezentrale

- Leistungsmerkmale
- Mechanischer Aufbau der Zentrale FlexES Control
- Hardware Aufbau der Zentrale FlexES Control
- Vorstellung der verschiedenen Lieferpakete
- Errichtung, Inbetriebnahme und Bedienung der Brandmelde-Zentrale

Programmierung

- 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.

In diesem Seminar wurden Systemkenntnisse entsprechend den Forderungen nach DIN 14675 vermittelt sowie Kenntnisse über die Parametrierung und Inbetriebnahme der Brandmelde-Zentrale FlexES Control.

04329 Leipzig, den 01.10.15



Seminarleitung



Manager Technical Services and Training

URKUNDE

Profi-Workshop System 8000 Brandmeldetechnik

Steffen Lange

HSS F. Hartmann
Sicherheitstechnik + Services
14089 Berlin

hat am „**Profi-Workshop System 8000**“
vom 19.10.10 bis zum 20.10.10 mit Erfolg teilgenommen.

Seminarinhalt:

- Erweiterte Funktionen der Programmiersoftware Tools 8000
- systematische Fehlersuche
- Programmierung von Sektoren
- Vernetzung mehrerer Zentralen über essernet[®], Kabel und LWL
- Aufbau, Anschluss und Programmierung neuer Systemkomponenten
- Aufbau und Programmierung des Feuerwehr-Anzeige-Tableau
- Präsentation neuer Produkte

13405 Berlin, den 20.10.10



Seminarleitung



Seminarleitung



Marketingdirektor

Workshop Brandmelde-System 8000

Steffen Lange

HSS F. Hartmann
Sicherheitstechnik + Services
14089 Berlin

hat am **Fachseminar "Workshop Brandmelde-System 8000"**
vom 10.09.09 bis zum 11.09.09 mit Erfolg teilgenommen.

Seminarinhalt:**Brandmelderzentrale**

- Errichtung, Inbetriebnahme und Bedienung der Brandmelde-Zentralen 8007, 8008, 8000C-M, IQ8Control C-M
- Die multifunktionale Primärleitung – Richtlinien und Vorschriften
- Technische Daten des esserbus[®] und esserbus[®] - PPlus
- Hardwareaufbau Brandmeldesystem 8000 inkl. essernet[®]

Meldertechnik

- Melderarten, Melderfunktion, Melderanschluss

Programmierung

- Programmierung der kundenspezifischen Daten mit Hilfe eines Notebooks
- Praktische Programmierübungen

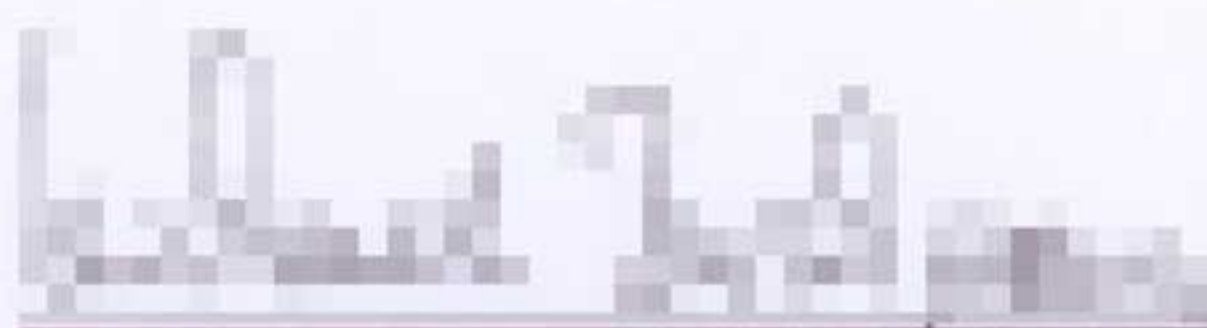
Vorschriften zu Brandmeldeanlagen, Normen DIN 14675, DIN EN 54 und DIN VDE 0833 sowie den Richtlinien des VdS Schadenverhütung.

In diesem Seminar wurden Systemkenntnisse entsprechend den Forderungen nach DIN 14675 vermittelt sowie Kenntnisse über die Parametrierung und Inbetriebnahme des Brandmeldesystems 8000.

Berlin, den 11.09.09



Seminarleitung



Leiter Schulung