

SEMINAR-URKUNDE

System-Workshop für die 561-MB-Zentralenreihe

Andreas Schwarzkopf

SAC GmbH
26389 Wilhelmshaven

hat am **System-Workshop für die 561-MB-Zentralenreihe**
vom 02.09.2015 bis zum 03.09.2015 mit Erfolg teilgenommen.

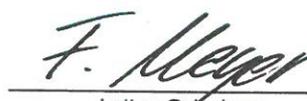
Im Rahmen des Workshops wurden folgende Kenntnisse vermittelt und praxisorientiert durchgeführt:

Seminarinhalt:

- **Aufbau der Zentralengeneration MB12/561-MB8/16/24/48 und 100**
 - Die ab Werk integrierten Systemkomponenten
 - Freie Zuordnung der Sensorik zu den Meldergruppen/Schalteinrichtungen
 - Aufbau und Funktionsweise der einzelnen Meldergruppenarten
 - Die integrierbaren Übertragungsgeräte
 - Erweiterungsplatinen und Ausbaumöglichkeiten der einzelnen Zentralen
- **Die BUS-Technologie**
 - Aufbau, Funktionsweise und Vorteile der aktiven Bussysteme BUS-1 und BUS-2
 - Die zur Verfügung stehenden BUS-Teilnehmer
 - Installationshinweise und Adresseinstellung der BUS-Teilnehmer
- **Programmierung und Inbetriebnahme der Workshopanlagen**
 - Bedeutung und Inhalt der Standard-Programmierung ab Werk
 - Programmierung, Inbetriebnahme und Funktionstest mehrerer Sicherungsbereiche
 - Überprüfung der Installation anhand von integrierten Programmschritten
 - Zuordnung der BUS-1 und BUS-2 Teilnehmer zu den Sicherungsbereichen und Meldergruppen
 - Ausgangssteuerungen mit den BUS-Teilnehmern
 - IDENT-KEY-Funktionen
 - UND/ODER-Verknüpfung der IK-Datenträger/Personen für Scharf/Unscharf, Zutrittskontrolle, Zeitzonen sowie der integrierte Lernmodus
 - Funktionsweise der Übertragungsgeräte
 - Modem Funktion und AWUG-Aufschaltung zum Wachdienst
- **WINFEM – die leistungsstarke Programmiersoftware für den Errichter -**
 - Installation, Aufbau, Funktionsweise sowie Datensicherung und Datenübertragung

Hannover, den 03.09.2015


Seminarleitung


Leiter Schulung