

SEMINAR-URKUNDE

Alarmübertragung Technikerschulung

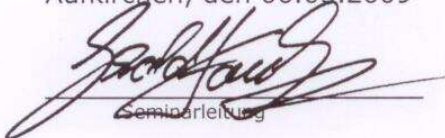
Michael Krämer

hat an der „**Alarmübertragung Technikerschulung**“
vom 05.03.2009 bis zum 06.03.2009 mit Erfolg teilgenommen.

Einführung

- Überblick über die geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Schnittstellen nach VdS
- Mess- und Prüfmethoden, Fehler- und Störungssuche
- Verbindungsarten verschlüsselt und unverschlüsselt
- Netze, Netzstrukturen, Anschlussarten und Anschlussbedingungen
- Anbindung an X.25-Netze über ISDN D-Kanal (X.31) und IP-Netze
- Packet Mode, ACCESS, D-Kanal Data
- Grundlagen IP-Netze, Planung und Projektierung
- Netz-Topologien, Intranet und Internet
- Aktive Komponenten in IP-Netzen
- Protokollarten ARP, Ethernet, IP, TCP und UDP
- Anforderungen VdS 2465/2471/2153
- Schutzmechanismen
- Einbau und Konfiguration der aktuellen DSxxxx Serie
- DS6600, DS7600, DS7700, DS9500, DS9600 und Altgeräte
- Einbau und Konfiguration der Empfangsmodule DEZ 9000
- Inbetriebnahme, Test- und Diagnosemöglichkeiten bei Kommunikationsmodulen
- Installation der Leitstellensoftware, Schnittstelle, Bedienung

Aufkirchen, den 06.03.2009


Seminarleitung


Leiter Schulung