

SEMINAR-URKUNDE

Alarmübertragung Techniks Schulung

Detlef Mevenkamp

Udo Erpenstein GmbH
48161 Münster

hat an der „**Alarmübertragung Techniks Schulung**“
vom 17.08.2011 bis zum 18.08.2011 mit Erfolg teilgenommen.

Einführung

- Überblick über die geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Schnittstellen nach VdS
- Mess- und Prüfmethode, 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 sowie GSM / GPRS / UMTS
- Grundlagen IP-Netze, Planung und Projektierung
- Netz-Topologien, Intranet und Internet
- Aktive Komponenten in IP-Netzen
- Protokollarten ARP, Ethernet, IP, TCP, UDP, VdS 2465
- Anforderungen VdS 2465/2471/2153
- Schutzmechanismen für die Übertragungstechnik
- IP-Ankopplung der GMA zum Heitel Cam Server
- Einbau und Konfiguration der aktuellen DSxxxx Serie
- DS6600, DS7600, DS7700, DS9500, DS9600
- Einbau und Konfiguration der Empfangsmodule DEZ 9000
- Inbetriebnahme, Test- und Diagnosemöglichkeiten bei Kommunikationsmodulen
- Installation der Leitstellensoftware, Schnittstelle, Bedienung

Ratingen, den 18.08.2011


Seminarleitung


Leiter Schulung