

LON Anwenderschulung LON-Anlagen sicher betreiben

Lüdenscheid

01. – 03.03.2022 | 25. – 27.10.2022

LON ist eine leistungsfähige Technologie für große Control-Netzwerke und wird seit Jahrzehnten für eine dezentrale Automatisierung von Gebäuden eingesetzt.

Neben technischen Grundlagen setzt du dich intensiv mit der Praxis auseinander. Im Seminar arbeitest du mit aktuellen Geräten und Systemen. Du lernst, die LON-Technologie grundlegend zu verstehen und LON-Anlagen sicher zu betreiben.

*Intensives Training. Grundlagen
und Praxis.*

Lehrinhalte

- Einführung
- Technologieübersicht, Standards und Organisation
- Netzwerktopologien und -architekturen
- PC-Umgebungen, Tools, Plug-Ins
- Knoten, Funktionsblöcke, Netzwerkvariablen, Parameter
- Adressierungen 1: Knoten, Verbindungen, Kommunikation
- Adressierungen 2: Verbindungen und Dienste
- Parametrierung & Plug-Ins
- IP, Kanäle und Router
- Applikationsdownload und Inbetriebnahme
- Tool-Datenbank, Backup und Restore
- Austausch von Knoten
- Details zum Protokollaufbau
- Elektrische Installation
- Tests, Diagnose und Fehlersuche
- Anbindung an BACnet/IP, Visualisierungslösungen

Format, Dauer und Ort

Seminar, 3 Tage bei DIAL
in Lüdenscheid

Methode

Vorträge, Live-Präsentationen,
Praxisübungen

Zielgruppe

Betreiber, Systemintegratoren,
MSR-Techniker, Installateure

Zertifikat

Nach Abschluss

Details im Web

Trainer



Martin Mentzel
Dipl.-Ing.

Preis **2.529 €** zzgl. MwSt.