

# LON Anwenderschulung

## LON-Anlagen sicher betreiben.

Lüdenscheid

28. – 30.04.2021 | 24. – 26.11.2021

LON ist eine leistungsfähige Technologie für große Control-Netzwerke und wird seit Jahrzehnten für eine dezentrale Automatisierung von Gebäuden eingesetzt. Neben technischen Grundlagen setzen Sie sich intensiv mit der Praxis auseinander. Im Seminar arbeiten Sie mit aktuellen Geräten und Systemen. Sie lernen, 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 und 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 und Visualisierungslösungen

### Format, Dauer und Ort

Das Seminar erfolgt bei DIAL in Lüdenscheid an drei Präsenztagen.

### Methode

Das Seminar enthält Vorträge, Live-Präsentationen und Praxisübungen.

### Zielgruppe

Betreiber, Systemintegratoren, MSR-Techniker, Installateure

### Abschluss

Zertifikat zur »LON Anwenderschulung «

### Trainer



**Martin Mentzel**  
Dipl.-Ing.

**Preis** **2.399,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web >](#)