

# DALI Praxisworkshop

## Der perfekte Einstieg

Lüdenscheid

16. – 18.01.2024 | 12. – 14.03.2024 | 04. – 06.06.2024 | 02. – 04.09.2024 | 26. – 28.11.2024

DALI (Digital Adressable Lighting Interface) ist aus der modernen und dynamischen Lichttechnik nicht mehr wegzudenken – sowohl als Stand-alone-System als auch gekoppelt mit den gängigen offenen Standards wie KNX, LON und BACnet. Durch die Standardisierung verwenden alle Systeme die gleiche Leuchterschnittstelle.

Neben den technischen Grundlagen setzen wir uns intensiv mit der Praxis auseinander. Im Ausbildungslabor arbeitest du mit aktuellen Geräten und Systemen verschiedener Hersteller und lernst, DALI-Anlagen zu planen und zu programmieren.

*Fachliche Inhalte, sehr spannend, professionell.*

Thomas G.  
Head Business Development

**Preis** **2.289 €** zzgl. MwSt.

### Lehrinhalte

- Standard und Organisation
- DALI Technik
- Grundlagen
- Installation und Plug + Play Broadcastanwendungen
- Betriebsgeräte und Leuchtstofflampen (Device Type 0)
- Notlichtanwendungen mit DALI (Device Type 1)
- LED-Betriebsgeräte (Device Type 6)
- Farb- und Farbtemperatursteuerung (Device Type 8)
- Multimaster Systeme
- Präsenzdetection und Konstantlichtregelung
- Farbsteuerung DT8
- DALI 2
- IP-vernetzte Systeme
- Kopplung an übergeordnete Automationssysteme
- Planung verschiedener Anwendungsszenarien
- Diagnose und Fehlersuche

### Format, Dauer und Ort

Seminar, 3 Tage bei DIAL  
in Lüdenscheid

### Methode

Vorträge, Live-Präsentationen,  
Praxisübungen

### Voraussetzungen

Elektrotechnische Grundkenntnisse

### Zielgruppe

Installateur\*innen, Vertriebler\*innen, E-Planer\*innen, Supporter\*innen, Systemintegrator\*innen

### Zertifikat

Ja, nach Abschluss

### Details im Web

### Trainer



**Ralf Krolow**  
Dipl.-Ing. Elektrotechnik/  
Automatisierungstechnik