

# DALI Praxisworkshop

## Der perfekte Einstieg

Lüdenschheid

27. – 29.01.2026 | 13. – 15.04.2026 | 01. – 03.06.2026 | 01. – 03.09.2026  
06. – 08.10.2026 | 01. – 03.12.2026

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 Leuchten-schnittstelle.

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** **2.395 €** 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 Lüdenschheid

### 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



**Samuel Wölk**  
Industriemeister,  
Fachrichtung Mechatronik