

# KNX Aufbaukurs

Vertiefe dein Wissen mit Theorie und Praxis

Lüdenscheid

24. – 28.02.2025 | 19. – 23.05.2025 | 30.06 – 04.07.2025  
22. – 26.09.2025 | 24. – 28.11.2025

Vertiefe dein Wissen aus dem KNX Grundkurs in unserem KNX Aufbaukurs. In diesem Seminar vermitteln wir detailliertes Anwendungswissen mit Schwerpunkt auf der Integration von Logikfunktionen, Szenensteuerung, DALI-Lichtsteuerung und deren Visualisierung mit KNX-IP.

Neben theoretischem Wissen erwartet dich ein hoher Praxisanteil in unserem Automation Lab. Hier kannst du das Erlernte direkt in die Praxis umsetzen und dich mit unseren erfahrenen Trainern austauschen. Nach Abschluss des Seminars erhältst du das von der KNX Association anerkannte KNX/EIB Aufbau-Zertifikat, das deine Kompetenz bestätigt, sowie einen 50 % Gutschein für den KNX App-Store.

*Intensiv, sehr lehrreich,  
sehr kompetenter Referent.*

Hannes K.  
Meister Elektroinstallation

**Preis** **1.959 €** zzgl. MwSt.

## Lehrinhalte

- Flags einstellen
- IP-Koppler in modernen Anlagen
- Optimierte Parametrierung von Kopplern
- Das Protokoll KNXnet IP
- KNX Secure
- Verknüpfungen mit KNX
- Visualisierungen integrieren
- Raumtemperaturregelung und KNX Betriebsarten
- Ausfallsicheres Planen am Beispiel einer Wetterstation
- DALI-Lichtsteuerung
- Szenensteuerung projektieren
- Konstantlichtregelungen
- Energiemanagement
- Praktische Prüfung nach KNX-Vorgabe

## Format, Dauer und Ort

Seminar, 5 Tage bei DIAL in Lüdenscheid

## Methode

Vorträge, Live-Präsentationen, über 50 % Praxisübungen

## Voraussetzungen

Teilnahme am [KNX Grundkurs](#) (KNX-Zertifikat)

## Zielgruppe

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

## Zertifikat

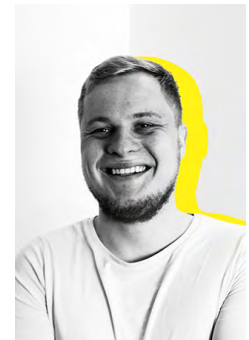
Anerkanntes KNX-Zertifikat

## Details im Web

## Trainer



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



**Samuel Wölk**  
Industriemeister,  
Fachrichtung Mechatronik