

## Lighting control in KNX in conjunction with the DALI Bus (BC-KNXDALI)

---

### Kurzbeschreibung

---

Der KNX-DALI Anwenderkurs vermittelt die normativen Grundlagen und gibt praktische Anregungen zur Nutzung von DALI im KNX-System.

### Ziele

---

Sie kennen die aktuellen DALI Normen und deren Umsetzung in KNX-DALI Schnittstellen.  
Sie können eine KNX-DALI Beleuchtungsanlage sicher in Betrieb nehmen.  
Sie sind versiert im Umgang mit der Fehleranalyse und -behebung im DALI System.

### Zielgruppe

---

- Planer und Errichter von KNX-Anlagen
- Servicepersonal
- Projektleiter
- Projektmitarbeiter

### Inhalte

---

- Erläuterung der DALI Normengruppe IEC 62386 Teile 1 bis 3
- DALI Betriebsgeräte Sensoren, Aktoren und Zentralen
  - Umsetzung der Normen in Siemens DALI Gateways
  - KNX-DALI Anlagen planen und in Betrieb nehmen
  - Adressierungsarten im DALI System
  - Diagnosemöglichkeiten und Tools
  - Praxis: Einfache Lichtsteuerung mit Schalten, Dimmen und Wertsetzen
  - Aufbau und Betrieb einer Lichtregelung über DALI Sensorik
  - Szenen und Effekte sinnvoll konfigurieren und in Betrieb nehmen

### Teilnahmevoraussetzung

---

Verpflichtend: Teilnahme am KNX-Basiskurs (BC-KNXBK) und praktische Erfahrungen mit ETS ab Version 4 und KNX-Projekten

### Hinweise

---

Gute Kenntnis der ETS5 erwünscht.  
Dieser Kurs wird als Teilmodul für die Qualifikation "Siemens KNX Gebäudesystemtechniker" gewertet.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

en