

## KNX - Aufbaukurs - nur Prüfung - (BC-KNXA1P)

---

### Kurzbeschreibung

---

Die in diesem Trainingsmodul angegebenen Inhalte entsprechen denen des BC-KNXA1 - Kurses. Dieser Kurs ist lediglich zur Vorbereitung und beinhaltet hauptsächlich die Abschlussprüfung zu den erlernten Inhalten des BC-KNXA1 - Kurses. Zur Vorbereitung auf diese Prüfung erhalten ausschließlich den Kursordner, der die relevanten Themen beinhaltet.

### Ziele

---

Die zweitägige Version dieses Kurses enthält zudem noch eine intensive eintägige Präsenzveranstaltung, die Sie gezielt auf die Abschlussprüfung vorbereitet.

### Zielgruppe

---

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

### Inhalte

---

- Integrierte Raumsteuerung
- Konstantlichtregelung und Lichtsteuerung
- Ein- und mehrstufige Logikfunktionen
- Zwangsführung
- Szenensteuerungen
- Anzeigeeinheiten und Visualisierungssysteme
- Heizungs- und Klimaregelung, Konfiguration der Regler und Aktoren
- Prinzip der dezentralen Raumtemperaturregelung
- Einsatz von Wetterzentralen
- Sicherheitstechnik
- Systeminterne und -übergreifende Schnittstellen
- Erweiterte Diagnosefunktionen: Fehlersuche und Telegrammanalyse
- Praktische Abschlussprüfung 2 h

### Teilnahmevoraussetzung

---

Bestehen der Prüfung zum KNX-Basiskurs (BC-KNXBK) und praktische Erfahrungen mit ETS und KNX-Projekten.

### Hinweise

---

Die in diesem Kursmodul angegebenen Inhalte entsprechen denen des ET-KNXA1 - Kurses. Allerdings erhält der Teilnehmer zur Vorbereitung nur den Kursordner, da ja dieser Kurs lediglich die Abschlussprüfung beinhaltet. In der zweitägigen Version kommt noch eine intensive 1 - tägige Präsenzvorbereitung dazu.

### Typ

---

Präsenztraining

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

de