

## KNX - AUFBAUKURS (ZERTIFIZIERT)

### DAUER

40 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

04.11.2024 - 08.11.2024

Mo-Fr, 08:00 - 15:45 Uhr

### KOSTEN

Lehrgangskosten 1.750,00 Euro

### INFO

Der KNX-Bus hat sich in der Hausautomation fest etabliert und ist unverzichtbar geworden. Vertiefe deine Kenntnisse aus dem Grundkurs und werde zum unentbehrlichen KNX-Profi in der Praxis. Dieser Kurs geht über das theoretische Grundlagenwissen hinaus und setzt neue Maßstäbe bei der praktischen Umsetzung erweiterter Funktionen wie Szenensteuerungen, Raumtemperaturregelungen und Visualisierungen mit KNX-IP.

### INHALT

- Ausfallsichere Planung
- ETS- Apps
- KNX und Multimedia
- HLK Regelung mit KNX
- Sicherheitstechnik
- Energiemanagement mit KNX
- Flags
- Interworking
- KNX Telegramm
- KNX Secure
- Koppler
- IP- Kommunikation
- Beleuchtungssteuerung
- Logikfunktionen
- Anlagenvisualisierungen
- Theoretische Prüfung
- Praktische Prüfung

### VORAUSSETZUNGEN

Erfolgreiche Teilnahme an einem KNX- zertifizierten Grundkurs.

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Systemintegratoren, Planer, Elektroinstallateure und Elektrotechniker- Meister.

### ANSPRECHPARTNER

Salam Zarour

07461 9290-25

zarour@bbt-tut.de

### ABSCHLUSS

BBT- Zertifikat, Offizielles und weltweit anerkanntes KNX-Zertifikat.



#### Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 16.00 Uhr

Freitag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 14.30 Uhr



#### BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17  
78532 Tuttlingen

Telefon: (0 74 61) 92 90-0  
Telefax: (0 74 61) 92 90-10



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

BERUFSORIENTIERUNG

AUSBILDUNG

WEITERBILDUNG

QUALIFIZIERUNG