

KNX - Aufbaukurs (zertifiziert)

Vertiefe Dein KNX-Fachwissen und erweitere Deine Kompetenzen in der praktischen Umsetzung anspruchsvoller KNX-Anwendungen. Der Kurs behandelt fortgeschrittene Funktionen, Kommunikation und Sicherheit im KNX-System.

Zielgruppe

- Programmierer/in
- Systemintegrator/in
- Planer/in
- Elektroinstallateur/in
- Elektrotechniker-Meister/in

Inhalt

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.

Das lernst Du:

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

Der KNX-Bus hat sich in der Hausautomation fest etabliert und ist unverzichtbar geworden. Mit diesem Kurs vertiefst Du Deine Kenntnisse aus dem Grundkurs und erweiterst Dein Know-how für die praktische Umsetzung anspruchsvoller KNX-Projekte.

Abschluss

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

Termine

12.10.2026 - 16.10.2026 : Vollzeit
Mo-Fr, 08:00 - 15:45 Uhr

Dauer

40 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen:

- Erfolgreiche Teilnahme an einem KNX-zertifizierten Grundkurs.



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

Gebühren 1.750,00 € ►förderfähig

Förderung ESF Plus Fachkursförderung
Ab dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. Weitere Informationen unter: www.esf-bw.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg

Ansprechpartner Jamie-Lee Kübler | +497461/9290-70 | Kuebler@bbt-tut.de



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



**BBT – Berufliche Bildungsstätte
Tuttilingen GmbH**

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttilingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**