

Details



KNX- GRUNDKURS MIT ZERTIFIZIERUNG

DAUER

40 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

Das KNX - Grundseminar für Einsteiger, gehört zu einer der Kernkompetenzen eines jeden Elektrotechnikers für zeitgemäße Elektroinstallationen.

In Zeiten, in denen Smart- Home immer mehr an Bedeutung gewinnt, ist der seit 1992 zunächst unter anderem Namen eingeführte KNX- Bus, in der Gebäudeautomatisierung nicht mehr wegzudenken.

Mit dem weltweiten Standard KNX können Automationskomponenten in einem Gebäude und sogar gebäudeübergreifend vernetzt werden. Es besteht die Möglichkeit, beispielsweise Licht, Jalousien und das Heizungs- und Klimasystem einfach zu steuern und nutzungsorientiert zu verwenden. Ein weiterer Vorteil von KNX ist die Tatsache, dass das System mit mittlerweile mehr als 400 Herstellern als zukunftssichere Lösung gilt.

In unserem Seminar erwerben Sie die erforderlichen Kenntnisse: Planung, Installation, Projektierung, Inbetriebnahme und Fehlersuche von KNX -Anlagen. Sie erlernen den professionellen und effizienten Umgang mit der Inbetriebnahme-Software "ETS" und festigen die Theorie in unserem Praxislabor. Profitieren Sie von unserem Trainer mit jahrelanger Praxiserfahrung in diesem Bereich. Vertiefen Sie Ihr Erlerntes mit verschiedensten Praxisübungen an Anlagen unterschiedlichster Hersteller.

Die BBT - als KNX zertifizierte Schulungsstätte bietet:

- Aktuelle Schulungsinhalte
- Herstellerunabhängige Weiterbildung
- Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie die Möglichkeit eine Partnerschaft mit
- KNX einzugehen, welche Sie für Werbezwecke Ihres Un-

ternehmens nutzen können. Damit einher geht die Eintragung als Partner auf der offiziellen KNX- Website.

Nutzen Sie die Vorteile einer KNX Partnerschaft! Sparen Sie beim Erwerb der Software mit Rabatt-Gutscheinen bares Geld!

Jeder Kursteilnehmer, der einen Grundkurs besucht, wird den nachfolgenden Gutschein erhalten, sobald er von der Schulungsstätte registriert wird:

70% Rabatt-Gutschein (140 €): Dieser Gutschein kann beim Kauf einer ETS Lite Software verwendet werden.

Jeder Kursteilnehmer, der die Grundkursprüfung besteht, erhält den nachfolgenden Gutschein sobald die Punktzahlen für die theoretische und praktische Prüfung von der Schulungsstätte eingetragen sind:

25% Rabatt-Gutschein (200 €): Dieser Gutschein kann nur beim Upgrade der ETS Lite Lizenz zu ETS Professional verwendet werden.

INHALT

Planung von KNX Projekten mit ETS Professional: Grundlagen

Planung von KNX Projekten mit ETS Professional: Fortgeschrittene Funktionen (nur zu Informationszwecken)

ETS Inbetriebnahme

Diagnose und Fehlerbeseitigung in KNX Systemen mit ETS

KNX Systemargumente

Kommunikation im KNX Protokoll

KNX TP-Topologie

KNX TP-Telegramm

KNX Bussgeräte

KNX TP-Installation

KNX Powerline

KNX RF

VORAUSSETZUNGEN

Keine

ZIELGRUPPE

Von Vorteil ist: eine Ausbildung als Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, Auszubildende im Elektroh Handwerk mit guten Grundkenntnissen, Elektrofachkraft, Ver-



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

Details



etriebsmitarbeiter Elektro, Mitarbeiter im Elektrogroßhandel, Systemintegrator

ABSCHLUSS

Nach der erfolgreichen Teilnahme in unserem KNX-Grundkurs sind Sie in der Lage dazu KNX- Anlagen zu Planen. Sie beherrschen die Parametrierung und Inbetriebnahme der KNX- Komponenten mit der Engineering Tool Software "ETS".

Sie beherrschen die gesamte Auftragsabwicklung mit Planung, Parametrierung gemäß Anlagenanforderungen, Inbetriebnahme und Service einer KNX- Anlage.

Offizielles, weltweit anerkanntes KNX/ EIB Zertifikat

FÖRDERUNGEN

Mehrfachförderung
Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

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



ESF Plus Fachkursförderung

Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 50 %). Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.

Nicht gefördert werden :

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfergesellschaften



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