Details

KNX-GRUNDKURS MIT ZERTIFIZIERUNG

DAUER

40 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

KNX hat sich als Standard in der Gebäudeautomatisierung etabliert und ist nicht mehr wegzudenken: Automationskomponenten in einem Gebäude können mit KNX sogar gebäudeübergreifend vernetzt werden. Licht, Jalousien und Heizungs-und Klimasysteme können so beispielsweise automatisiert werden. Damit gehört KNX mittlerweile zu einer der Kernkompetenzen eines jeden Elektrotechnikers für zeitgemäße Elektroinstallationen.

In unserem Grundkurs erwerben Sie die erforderlichen Kenntnisse in der Planung, Installation, Projektierung, Inbetriebnahme und Fehlersuche von KNX-Anlagen. Sie erlernen den professionellen und effizienten Umgang mit der Software "ETS" und festigen theoretische Inhalte praktisch in unserem Labor.

Die BBT als KNX-zertifizierte Schulungsstätte bietet Ihnen:

- aktuelle Schulungsinhalte,
- eine herstellerunabhängige Weiterbildung,
- einen Trainer mit jahrelanger Praxiserfahrung und
- nach bestandener Abschlussprüfung die Möglichkeit, eine Partnerschaft mit KNX einzugehen, die Sie für Werbezwecke Ihres Unternehmens nutzen können. Eine Eintragung als Partner auf der offiziellen KNX-Website ist dann möglich.

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 Busgeräte
- KNX TP-Installation
- KNX Powerline
- KNX RF

VORAUSSETZUNGEN

Elektroniker/in für Energie-und Gebäudetechnik, Auszubildende im Elektrohandwerk mit guten Grundkenntnissen, Elektrofachkraft, Vertriebsmitarbeiter Elektro, Mitarbeiter im Elektrogroßhandel, Systemintegrator, Elektrotechnische Grundkenntnisse sind von Vorteil.

ABSCHLUSS

Nach der erfolgreichen Teilnahme an unserem KNX-Grundkurs beherrschen Sie die Planung, Inbetriebnahme und die Parametrierung der KNX-Komponenten mit der Engineering Tool Software "ETS".

Offizielles und weltweit anerkanntes KNX-Zertifikat

GEBÜHRENHINWEIS

Nutzen Sie die Vorteile einer KNX Partnerschaft und sparen Sie beim Erwerb der ETS-Software!

Jeder Kursteilnehmer, der einen Grundkurs besucht, erhält den folgenden Gutschein:
70% Rabatt-Gutschein (140 €): Dieser Gutschein kann beim Kauf einer ETS Lite Software verwendet werden.

Jeder Kursteilnehmer, der die Grundkursprüfung besucht, erhält den folgenden 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.

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

Details

FÖRDERUNGEN



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