

Errichten, Konfigurieren und Prüfen von KNX- Steuerungen

Die optimierte Steuerung und Regelung energieintensiver Vorgänge im Gebäude (z.B. Heizung, Lüftung, Kühlung, Licht, Verknüpfung von Solarenergie mit anderen Energieformen) gewinnt im Rahmen der Durchsetzung der Energieeinsparverordnung immer mehr an Bedeutung. Eine Schnittstelle für die Kontrolle oder Einstellung via Internet zu schaffen, liegt im Trend der heutigen Zeit. KNX-Systeme sichern solche Funktionen im Gebäude ab, sind gut erlernbar und haben damit eine hohe Akzeptanz im Fachhandwerk erlangt. Der Lehrgang vermittelt Ihnen grundlegende Fähigkeiten, die beim Einsatz dieser Technik bis zur Anbindung an Fernwartungs- und Überwachungssysteme notwendig sind.

Unterrichtsstunden:

40

Termine:

31.08. – 04.09.2026

Montag bis Freitag von 08:00 bis 15:00 Uhr

Inhalte:

- Prozessanalyse entsprechend eines Kundenauftrages
- Planung von KNX-Systemen für ausgewählte energie- und gebäudetechnische Einrichtungen
- Konfiguration von KNX/ BUS-Systemen
- Eingabe und Änderung der Steuerungsprogramme
- Installation und Inbetriebnahme von KNX-Systemen
- Anwendung von Testprogrammen
- Überwachung des Programmablaufes
- Fehleranalyse und Fehlerbehebung

Teilnahmekosten/Abschluss: 1.150,00 €, Zertifikat

Schulungsort:

Berufsbildungs- und Technologiezentrum Gallinchen (BTZ)
Schorbuser Weg 2, 03051 Cottbus

Anmeldung/Information:

Handwerkskammer Cottbus
Akademie des Handwerks
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-555
Telefax 0355 7835-315
bildung@hwk-cottbus.de

Servicezeiten:

Montag	8.30 - 16.00 Uhr
Dienstag	8.30 - 18.00 Uhr
Mittwoch	8.30 - 14.00 Uhr
Donnerstag	8.30 - 16.00 Uhr
Freitag	8.30 - 14.00 Uhr

www.hwk-cottbus.de

Förderung:

50 % Förderung möglich (für Beschäftigte ab 1.000 € jährlichen Weiterbildungskosten, für Unternehmen ab 2.000 €, Sitz im Land BB)
Informieren Sie sich unter www.hwk-cottbus.de/foerderung bzw. helfen Ihnen Frau Bolz (CB,SPN, Tel. 0355 78422-16), Frau Krüger (OSL, EE, Tel. 0355 78422-17) und Frau Bigalke (LDS, Tel. 0331 704457-2919) gerne bei der Antragstellung.

Alle Termine und Inhalte unserer Weiterbildungen unter www.hwk-cottbus.de/weiterbildung

Hier können Sie sich auch direkt online zu den Kursen anmelden.