

## Errichten, Konfigurieren und Prüfen von KNX/EIB- 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/ EIB- 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

### Termin:

**05.02. – 09.02.2024**

**04.11. – 08.11.2024**

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

### Inhalte:

- Prozessanalyse entsprechend eines Kundenauftrages
- Planung von KNX/ EIB-Systemen für ausgewählte energie- und gebäudetechnische Einrichtungen
- Konfiguration von KNX/ BUS-Systemen
- Eingabe und Änderung der Steuerungsprogramme
- Installation und Inbetriebnahme von KNX/EIB-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

<b>Anmeldung/Information:</b>	Handwerkskammer Cottbus	<b>Servicezeiten:</b>	
	Altmarkt 17	Montag	8.00 - 16.00 Uhr
	03046 Cottbus	Dienstag	8.00 - 18.00 Uhr
	Telefon 0355 7835-262	Mittwoch	8.00 - 16.00 Uhr
	Telefax 0355 7835-315	Donnerstag	8.00 - 18.00 Uhr
	bildung@hwk-cottbus.de	Freitag	8.00 - 16.00 Uhr
	www.hwk-cottbus.de		

Alle Termine und Inhalte unserer Weiterbildungen unter [www.hwk-cottbus.de/weiterbildung](http://www.hwk-cottbus.de/weiterbildung)

Sie können sich auch direkt online zu den Kursen anmelden.

