



KNX-Basiskurs (mit zertifiziertem Abschluss „KNX Association“)

Kursbeginn:	15.06.2023	Anmeldung bis 5. Mai Formular auf der Rückseite	
Kursende:	08.07.2023		
Kurszeiten:	Dienstags/donnerstags von 17:00-21:00 Uhr, freitags/samstags von 8:00-15:00 Uhr		
Kurstage:	Do. 15.06.23, Sa. 17.06.23, Die. 20.06.23, Do. 22.06.23, Do. 29.06.23, Do. 06.07.23, sowie Fr. 07.07.23 und Sa. 08.07.2023		
Kursort:	Kreis-Berufsschulzentrum Biberach, Leipzigstraße 11, 88400 Biberach, Raum 237		
Zielgruppe:	Installateure, Inbetriebsetzer, Projektierer, Servicepersonal, Instandhalter		
Voraussetzungen:	Kenntnisse der VDE 0100 Installationstechnik, Kenntnisse im Umgang mit dem PC-Anwendungsprogramm WINDOWS		
Kosten:	Für Innungsmitglieder :	mit 25 % Förderung	825,00 €
		mit 50 % Förderung	550,00 €
		ohne Förderung	1100,00 €
	Für Nichtinnungsmitglieder:	mit 25 % Förderung	967,50 €
		mit 50 % Förderung	645,00 €
		ohne Förderung	1290,00 €
Förderung:	Wenn ESF-Plus-Fachkursförderung bewilligt wird, erhalten Teilnehmer bis zum 54. Lebensjahr 25 %, ab dem 55. Lebensjahr 50 % Zuschuss. Teilnehmer ohne Berufs- und Studienabschluss können mit 50 % gefördert werden. Gefördert werden Beschäftigte und Unternehmen, wobei entweder der Wohnort oder der Beschäftigungsort in Baden-Württemberg liegen muss. Bezuschusst vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg, finanziert von der Europäischen Union. Der für die Förderung notwendigen Zielgruppenfragebogen erhalten Sie nach Anmeldeschluss zugesandt!		
Anmeldung:	bis 5. Mai - Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt Mind. Teilnehmerzahl 6, max. Teilnehmerzahl 8.		
Beratung:	Ursula Kammerer	Tel. 07351/5092-33	Fax 07351/5092-40
		Mail: u.kammerer@kreishandwerkerschaft-bc.de	

Kursinhalte

In diesem Kurs (40 UE) werden die Grundlagen der Datenübertragung „KNX-Kommunikationstechnik“ vermittelt. Wesentliche Inhalte sind die Projektgliederung, Projektierung, Inbetriebnahme und Servicearbeiten mit der Engineering-Tool-Software (ETS). Sie erlernen hierbei den Umgang mit dem neuesten Softwaretool ETS6.

Während des Trainings werden die neu erworbenen Kenntnisse anhand von Übungen umgesetzt und der Lernerfolg gesteigert. Der Kurs endet mit einer theoretischen und praktischen KNX-Prüfung. Mit Bestehen der Prüfung erhalten die Teilnehmer das KNX-Zertifikat und können den KNX-Partnervertrag abschließen.

- Grundlagen der seriellen Datenübertragung
- KNX-Technik
- Installations- und Montagerichtlinien
- Verfügbare Busgeräte gemäß Produktdatenbank
- Aufbau und Funktion der ETS6
- Projektierung und Inbetriebnahme eines Anlagenbeispiels bei:
 - Schalten
 - Dimmen
 - Jalousien/Rollosteuerung
 - Zentralfunktionen
 - Einfache Verknüpfungen und Anzeigen
 - Arbeiten mit Kopplern

