



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

<b>Kursbeginn:</b>	<b>vorauss. 11.04.2024</b>	<b>Anmeldung bis 28.03.2024</b> <b>Formular auf der Rückseite</b>	
<b>Kursende:</b>	<b>11.05.2024</b>		
<b>Kurszeiten:</b>	Unterrichtszeiten nach Absprache		
<b>Kurstage:</b>	nach Absprache		
<b>Kursort:</b>	Kreis-Berufsschulzentrum Biberach, Leipzigstraße 11, 88400 Biberach, Raum 237		
<b>Zielgruppe:</b>	<b>Auszubildende ab 3. LJ</b> , Installateure, Inbetriebsetzer, Projektierer, Servicepersonal, Instandhalter		
<b>Voraussetzungen:</b>	Kenntnisse der VDE 0100 Installationstechnik, Kenntnisse im Umgang mit dem PC-Anwendungsprogramm WINDOWS		
<b>Kosten:</b>	<b>Für Innungsmitglieder :</b>	<b>mit 70 % Förderung</b>	<b>330,00 €</b>
		<b>mit 30 % Förderung</b>	<b>770,00 €</b>
		ohne Förderung	1100,00 €
	<b>Für Nichtinnungsmitglieder:</b>	<b>mit 70 % Förderung</b>	<b>387,00 €</b>
		<b>mit 30 % Förderung</b>	<b>903,00 €</b>
		ohne Förderung	1290,00 €
<b>Förderung:</b>	Wenn ESF-Plus-Fachkursförderung bewilligt wird, erhalten Teilnehmer bis zum 54. Lebensjahr 30 %, ab dem 55. Lebensjahr 70 % Zuschuss. Teilnehmer ohne Berufs- und Studienabschluss können mit 70 % gefördert werden. Gefördert werden Beschäftigte und Unternehmen, wobei entweder der Wohnort oder der Beschäftigungsort in Baden-Württemberg liegen muss. Be-zuschusst vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg, finan-ziert von der Europäischen Union.		
	<b>Auszubildende, die sich in Erstausbildung befinden, erhalten 70 % Zuschuss!!</b>		
<b>Anmeldung:</b>	bis 28.03.2024 - Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt Mind. Teilnehmerzahl 6, max. Teilnehmerzahl 8.		
<b>Beratung:</b>	Ursula Kammerer	Tel. 07351/5092-33	
		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 Be-stehen der Prüfung erhalten die Teilnehmer das KNX-Zertifikat und können den KNX-Partnervertrag ab-schließen.**

- 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

Kreishandwerkerschaft Biberach  
Prinz-Eugen-Weg 17  
88400 Biberach

Rücksendetermin:  
**28.03.2024**

Email: [u.kammerer@kreishandwerkerschaft-bc.de](mailto:u.kammerer@kreishandwerkerschaft-bc.de)

### Anmeldung für:

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

**Ab vorauss. 11.04.2024 – 11.05.2024**

Ich melde für den o.g. Kurs im Kreis-Berufsschulzentrum, Raum 237, Leipzigstraße 11, 88400 Biberach folgende Person **verbindlich** an.

Mir ist bekannt, dass die Vergabe der Teilnehmerplätze nach der Reihenfolge des Anmeldungseingangs bei der Kreishandwerkerschaft Biberach erfolgt. **Nach Eingang der Anmeldung wird eine Eingangsbestätigung versandt. Die Rechnungsstellung erfolgt nach Anmeldeschluss.**

#### Teilnehmende Person:

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Geb.datum: \_\_\_\_\_ Geb.Ort: \_\_\_\_\_

PLZ/Wohnort: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_ Handy/Tel.Nr.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

#### Kostenträger:

Name/Firma: \_\_\_\_\_

Innungsmitglied:

Straße: \_\_\_\_\_

Nichtinnungsmitglied:

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Stempel/Unterschrift des Kostenträgers

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen und die Datenschutzerklärung der KHS Biberach, die ich mir im Internet unter [www.kreishandwerkerschaft-bc.de](http://www.kreishandwerkerschaft-bc.de) heruntergeladen oder bei der Geschäftsstelle angefordert habe.

#### **Einverständniserklärung für Datennutzung und Datenweitergabe (Bitte ankreuzen):**

Ich erkläre mich einverstanden, dass die Kreishandwerkerschaft Biberach meine Daten im Rahmen dieser Maßnahme verarbeitet und speichert sowie

mich über ihre Leistungen (Bildungsangebote, Veranstaltungen) informiert. Das Einverständnis zum o.g. Punkt kann jederzeit postalisch oder per E-Mail [www.datenschutz@kreishandwerkerschaft-bc.de](mailto:www.datenschutz@kreishandwerkerschaft-bc.de) widerrufen werden.

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Teilnehmers

### **Zur Prüfung der Fachkursförderung erhalten Sie nach Anmeldeschluss den Zielgruppenabfragebogen!**

Bezuschusst vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg, finanziert von der Europäischen Union. **Alle Teilnehmenden haben die Möglichkeit auch ohne Fachkursförderung an Kursen teilzunehmen.**