



## Zertifizierte KNX-Schulung Grundkurs

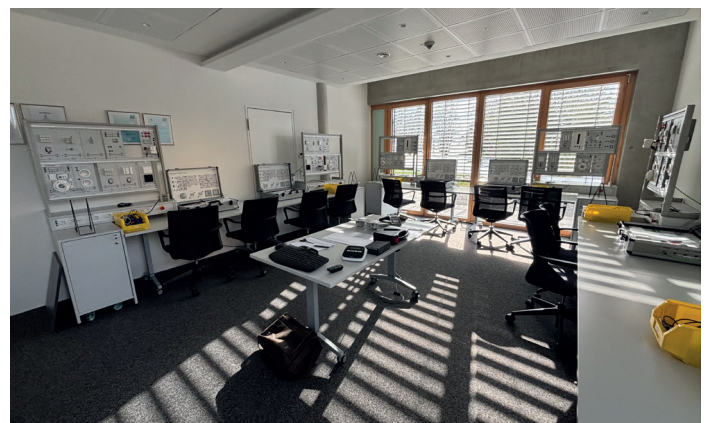
Die Trainer kommen direkt aus der Praxis – jede Einheit ist dadurch verständlich und konsequent anwendungsorientiert. Harald Sulzer, Dipl.-Ing. (FH), leitet seit über 30 Jahren KNX-Schulungen; in seinem Unternehmen wurden bereits mehr als 1.000 KNX-Projekte geplant und realisiert. Björn Remensperger ist seit über zehn Jahren als Projektleiter im Ingenieurbüro Sulzer tätig und bringt fundierte KNX-Erfahrung mit.

Für ein erstklassiges Lernerlebnis investiert das Ingenieurbüro Sulzer kontinuierlich in moderne Ausstattung: Schulungsraum und -koffer werden laufend mit neuen Komponenten aktualisiert.

Als herstellernerneutrale Akademie arbeitet Sulzer mit mehreren Marken zusammen und bietet so einen umfassenden, objektiven Überblick.



KNX-Koffer



KNX-Labor

### Ansprechpartner:

Kreishandwerkerschaft Ravensburg:

Henrike Odenbach  
 Zeppelinstr. 16, 88212 Ravensburg  
 Tel.: 0751 36142-22  
 Fax: 0751 36142-40  
 E-Mail: [odenbach@kreishandwerkerschaft-rv.de](mailto:odenbach@kreishandwerkerschaft-rv.de)

Weitere Informationen zu den KNX-Kursen finden Sie unter [www.ibsulzer.de](http://www.ibsulzer.de)



Verbindlich anmelden können Sie sich entweder telefonisch oder per E-Mail bei Frau Odenbach oder über beiliegendes Anmeldeformular.

## Weitere Informationen zum KNX-Grundkurs

Im KNX-Grundkurs lernen Sie den professionellen Umgang mit der ETS-Software (ETS6) und alle wichtigen Grundlagen für die Umsetzung von KNX-Projekten. Vermittelt werden Basiswissen zu KNX-Grundfunktionen, Lichtsteuerung/Dimmung, Jalousiesteuerung, KNX Secure, KNX Funk sowie eine Einführung in die IP- und Heizungsregelung.

Ein aktueller Schadenfall von über 60.000 Euro durch einen ungeschützten Fernzugriff zeigt, wie wichtig sichere KNX-Netzwerke sind. In unserem Kurs erfahren Sie, wie Sie VPN-Fernzugriffe korrekt umsetzen und neue Anlagen direkt mit KNX IP Secure planen – ohne zusätzlichen Aufwand.

### Kursinhalt

KNX-Technologie und -Systemfunktion | Bus-Topologie, - Hierarchie | Adressierung und Telegramm | KNX-Komponenten und -Geräte | Installation und Überspannungsschutz | Handhabung der Planungs- und Inbetriebnahme-Software ETS | Projektierung von Anlagebeispielen | Inbetriebnahme, Diagnose und Service mit ETS an praktischen Beispielen.

### Kursgebühr

1.800,00 €  
je Teilnehmer (einschließlich sämtlicher Lernmittel, Material und Skripten, Abschluss-Zertifikat und Verpflegung)

### Kursdauer

4 Tage (40 Unterrichtsstunden = 30 Stunden)

### Gliederung der Kurse

50% Theorie und min. 50% Praxis

### Vorkenntnisse

Kenntnisse im Umgang mit PC-Anwendungsprogrammen

### Abschluss

Sie erhalten ein KNX-Zertifikat

### Hinweis

Ein eigenes Notebook muss zum Kurs mitgebracht werden

### Ort der Schulung

Der Kurs findet im Ingenieurbüro Sulzer GmbH & Co. KG, Holzweise 5, 88267 Vogt statt. Parkmöglichkeiten sind vor Ort vorhanden

## Termin Grundkurs 2026:

**06.11. bis 07.11.2026 & 13.11 bis 14.11.2026**

### Fachkursförderung

Der Fachkurs kann durch das Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert werden.

Die Teilnehmer erhalten unter bestimmten Voraussetzungen z. Zt. 45 % Zuschuss.



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg

### Bewertung des Kurses



### Kreishandwerkerschaft Ravensburg:

Henrike Odenbach  
Zeppelinstr. 16, 88212 Ravensburg  
Tel.: 0751 36142-22  
Fax: 0751 36142-40  
E-Mail: odenbach@kreishandwerkerschaft-rv.de