



Elektrotechnik

## KNX – Grundkurs

Mit Zertifikat

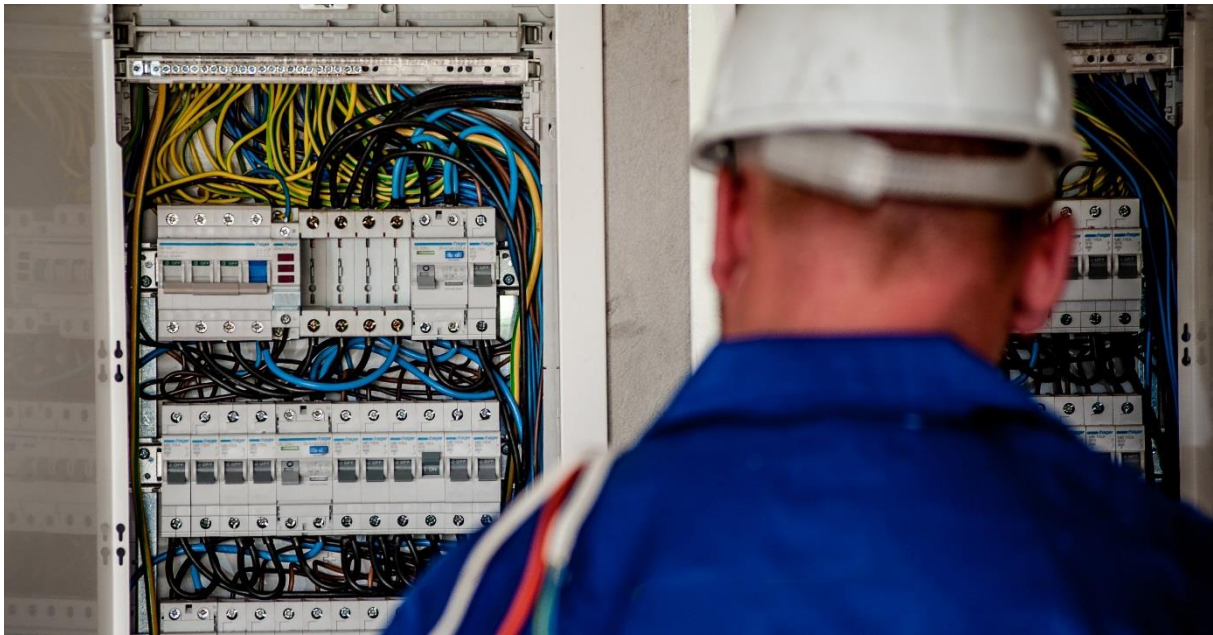
KNX ist ein Feldbussystem zur Gebäudeautomation, entstanden als Nachfolger der Feldbusse EIB, Batibus und EHS.

Es ist ein offener Standard, dem sich mittlerweile mehr als 400 Firmen weltweit anschlossen haben.

Seit Beginn im Jahr 1990 durch verschiedene Europäische Hersteller verzeichnet das KNX-Bussystem eine unglaubliche Erfolgsgeschichte, da durch die Offenheit des Systems, die gute Skalierbarkeit, die es für jeden Gebäudetyp – vom Einfamilienhaus bis zum großen Objektkomplex – einsetzbar macht, und die einfache Inbetriebnahme gute und sichere Projekte realisiert werden konnten.

Im KNX-Grundkurs mit Zertifikat erlernen Sie sämtliche Grundlagen für die Planung und Inbetriebnahme kleiner bis hin zu großen Projekten.

Unsere Ausbilder sind alle viele Jahre in der Praxis tätig gewesen und legen besonderen Wert darauf, dass Sie nach bestandener Prüfung in der Lage sind, sowohl KNX-Businstallationen sinnvoll planen zu können, als auch die Programmierung und Wartung vornehmen zu können.



Der Unterricht beinhaltet **20 Stunden Theorie** und **20 Stunden Praktische Übungen**. Das erlernte Wissen wird am Ende mit einer offiziellen KNX-Prüfung abgefragt. Die Theorie wird dabei online bei KNX.Org abgefragt, die Praxis an unseren Schulungsverteilern. Der Kurs kostet 1.500,00Euro netto.

Viele praktische Übungen mit KNX-Produkten verschiedener Hersteller garantieren einen großen Lernerfolg!

### Anmeldung

KNX-Grundkurs (mit Zertifizierung) Kurs Nr: KNX/BAS/2021/ 22602

Firma: \_\_\_\_\_

Name, Vorname Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum des Teilnehmers: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. \_\_\_\_.

Email: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ort-Datum

/

Unterschrift

Folgende Dinge sind von den Teilnehmern VOR Beginn der Schulung notwendigerweise durchzuführen:

Jeder Teilnehmer muss einen eigenen PC mit Windows (10) mitbringen. Die jeweils aktuelle Software wird gestellt, kann aber als DEMO-VERSION auch bei KNX.ORG heruntergeladen werden.

#### Anmeldung bei KNX.ORG und dem Kurs:

Jeder Teilnehmer muss ein persönliches Konto bei <http://www.knx.org> erstellen.

Dieses Konto muss per Email-Link einmal bestätigt werden.

Anschließend kann der Kurs ausgewählt werden. Diesen am besten per Suchfunktion suchen und dabei die Kursnummer eingeben.

Und noch eine Empfehlung:

Bei Amazon wird für 5,00Euro das Kursbuch KNX-Grundlagenschulung angeboten.

Es wird jedem Teilnehmer dringend empfohlen, sich dieses Buch zu kaufen und dann auf dem ohnehin mitzubringenden Laptop auch den kostenlosen Kindle Reader zu installieren, bzw. zusätzlich zum Laptop noch ein Smart-Tablett/Reader mitzubringen.

Dieses Buch bildet die Grundlage der theoretischen Schulung und kann auch anschließend sehr gut weiter als Nachschlagewerk genutzt werden.

Es empfiehlt sich nicht, dieses Buch als Hardcover zu kaufen! Diese ist im Gegensatz zur Kindle Ausgabe nur in Schwarz/Weiß verfügbar, was bei den enthaltenen Zeichnungen nicht gut ist.

Es ist möglich, dass für die Zeit der Schulung bei Bedarf ein Tablett oder Laptop ausgeliehen werden kann, sofern dies notwendig sein sollte.

## ÖPNV

### Anreise:

Die Weiherstrasse 10 ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut zu erreichen.

S-Bahnhof Völklinger Straße

Straßenbahnhaltestelle Bilker Kirche

## KFZ

Wer mit dem Auto anreist muss dringend beachten, dass die Parkplatzsituation in Düsseldorf und besonders in Bilk sehr schlecht ist und sehr regelmäßig kontrolliert wird.

Es wird den Kursteilnehmern empfohlen das Parkhaus der Bilker Arcaden zu nutzen.

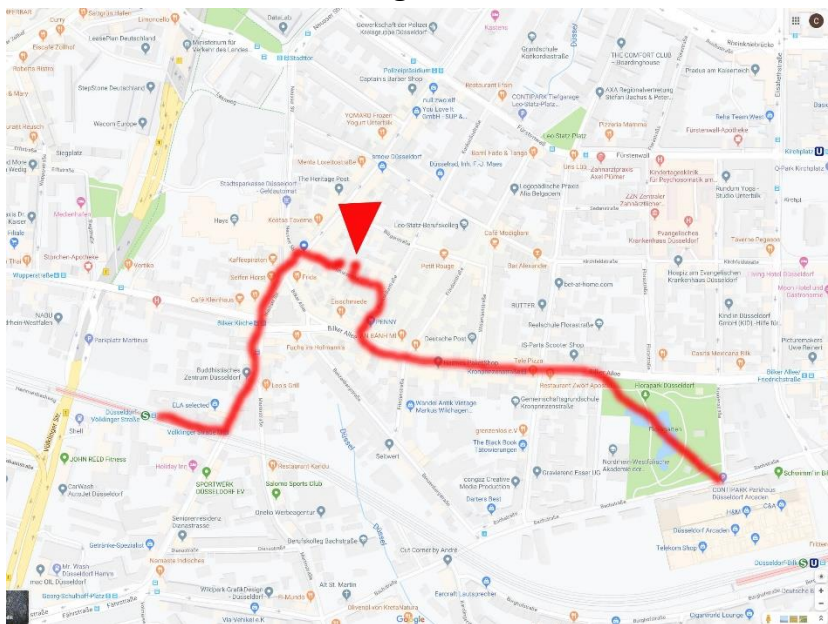
Adresse ist Bachstraße 141, 40217 Düsseldorf

Die Gebühren dort (Stand März 2021):

### Reguläres Parkentgelt

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 1. Std.         | 1,00 € |
| 2. Std.         | 1,00 € |
| je weitere Std. | 1,50 € |
| Tagesentgelt    | 5,00 € |

Von dort ist es ein Fußweg von ca. 15 Min. bis zur Weiherstraße 10.



## Hotelempfehlungen

Unsere Hotelempfehlungen lauten wie folgt:

Ganz in der Nähe wäre das [Kastens Hotel](#). Von dort laufen die Teilnehmer ca. 7 Minuten bis zu unserer Trainingsstätte. Auch zur Düsseldorfer Altstadt ist es sehr nah. Sie sind fast direkt am Rhein in der Nähe des Landtages. Es hat 3 Sterne aber durchaus gute Bewertungen. Übernachtungen sind ab 50 Euro möglich.

Auch das [Hyatt Hotel](#) und das [Interconti Hotel](#) sind nahe – ca. 15-20 Min. zu Fuß. Die haben jeweils 5 Sterne. Übernachtungen sind ab ca. 300Euro möglich.

Sehr schön in der Altstadt direkt am Markt wäre noch das [Carls Hotel](#) Düsseldorf. Auch von dort ist es ca. 20 Minuten zu Fuß.

Bitte beachten Sie, dass Sie an unserer Schulungsstätte selbst nicht parken können. Buchen Sie im Hotel einen Parkplatz mit. Bei der Lage können Sie eigentlich alle Sehenswürdigkeiten und Gaststätten in Düsseldorf sehr gut zu Fuß erreichen.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!