



## Einladung zum ABB KNX Zertifizierungskurs 2023

Der Kurs wendet sich an Projekteure und Installateure, welche KNX-Anlagen planen, installieren oder in Betrieb nehmen. Die Teilnehmer sollten Erfahrungen in der konventionellen Elektroinstallationstechnik und im KNX Bereich haben.

### Themenüberblick – Grundlagen Teil 1

- Grundlagen KNX: Aufbau und Topologie, Leitungslängen, Physikalische Adressen, Gruppenadressen
- ETS: Gerätevorstellung, Planung und Projektierung eines Beispiels
- Gerätevorstellung: Schalt-/Dimm-/Jalousieaktoren
- Praktische Übungen

### Themenüberblick – Grundlagen Teil 2

- Vorstellung KNX RF: Theorie und Praxis
- Gerätevorstellung: Logikfunktionen & Lichtszenen, Linienkoppler
- Praktische Übungen
- Theoretische und Praktische Prüfung

### Zeitlicher Ablauf

- Montag, 24. April 2023  
Beginn: 10:00 Uhr | Grundlagen Teil 1
- Dienstag, 25. April 2023  
Beginn: 08:00 Uhr | Fortsetzung  
Grundlagen Teil 1
- Montag, 22. Mai 2023  
Beginn: 10:00 Uhr | Grundlagen Teil 2
- Dienstag, 23. Mai 2023  
Beginn: 08:00 Uhr | Fortsetzung  
Grundlagen Teil 2
- Mittwoch, 24. Mai 2023  
Beginn: 08:00 Uhr | Abschlussprüfung  
(Theorie und Praxis)

### Kosten und Leistungen

- 1050 € netto pro Teilnehmer, inklusive:
  - Original Schulungsunterlagen der KNX-Association
  - Abschlussprüfung (Theorie und Praxis)
  - Verpflegung während der Veranstaltung
  - Hotelübernachtung

### Schulungsort \*


ABB STOTZ-KONTAKT GmbH  
Kundenseminarzentrum  
Eppelheimer Straße 82  
(Eingang Kurpfalzring 117)  
69123 Heidelberg

Bei diesem Kurs erhalten die Teilnehmer Übungsaufgaben für zu Hause. Dafür besteht die Möglichkeit einen KNX Übungsverteiler auszuleihen. Sollten Sie daran Interesse haben, bitten wir Sie, dies bei Ihrer Anmeldung anzugeben. Vielen Dank.



## Einladung zum ABB KNX Zertifizierungskurs 2023

Wir freuen uns auf Ihre verbindliche Anmeldung bis zum 31. März 2023 per Mail oder Fax:

 [info@friedrich-streb.de](mailto:info@friedrich-streb.de)  0781/27-109

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

Vorname: \_\_\_\_\_

Nachname: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Übernachtung:  Ja  Nein

Abendessen, ca. 18:30 Uhr:  Ja  Nein

Übungsverteiler:  Ja  Nein