



## KNX Grundkurs mit Zertifizierung

---

### In Kürze

Der Teilnehmer erwirbt theoretische und praktische Erfahrungen in der Planung und Inbetriebnahme von KNX-Projekten und ist anschliessend in der Lage selbstständig KNX-Projekte zu projektieren, in Betrieb zu nehmen, sowie Erweiterungen und Fehlerdiagnosen durchzuführen. Am letzten Tag findet eine praktische und theoretische Zertifizierungsprüfung statt.

---

### Inhalt

- Grundlagen der KNX Datenübertragung
  - Installations- und Montagerichtlinien
  - KNX Geräte und Einsatzgebiete
  - Einführung in die Arbeitsweise mit der ETS4
  - Planung, Projektierung und Inbetriebnahme von KNX-TP Produkten und Systemen
  - Projektierung und Inbetriebnahme von Beleuchtung (Schalten / Dimmen), Beschattung, Zentralfunktionen und Linienkopplern
  - Diagnose und Fehlersuche
  - Tipps und Tricks
  - Praktische und theoretische Prüfung mit Zertifizierung
- 

### Highlight

Der Unterricht mit KNX-Produkten unterschiedlicher Hersteller zeigt Ihnen die Vorteile der KNX-Gebäudeautomation auf. Viele praktische Übungen werden Ihnen helfen, die technischen Grundlagen zu festigen.

---

### Zielpublikum

Der Kurs wendet sich an Planer, Projektleiter, Systemintegratoren und Elektroinstallateure, die eigene KNX-Projekte planen und installieren möchten.

---

### Voraussetzungen

Die Teilnehmenden verfügen über Grundkenntnisse der Informatik und sind im Umgang mit dem PC vertraut.

---

### Kursdauer

4 Tage – 40 Schulstunden à 45 Minuten - Dienstag bis Freitag 8:30 Uhr bis 18:00 Uhr

---

### Preis

1850 Fr. inkl. MwSt. (inkl. Abschlussprüfung und Zertifikat)

Die Preise verstehen sich inklusive Schulungsdokumentation und Verpflegung.

---

### Kursdaten

Montag 22.04. bis 25.04.2014

---

### Ort

Obschlagenstrasse 23; CH-8916 Jonen

---

### Anmeldung

Angehängtes Anmeldeformular unterschreiben und per Mail oder per Post senden

---



## KNX Grundkurs mit Zertifizierung

### Anmeldeformular

#### Kursdauer

4 Tage – 40 Schulstunden à 45 Minuten - Dienstag bis Freitag 8:30 Uhr bis 18:00 Uhr

#### Preis

1850 Fr. inkl. MwSt. (inkl. Abschlussprüfung und Zertifikat)

Die Preise verstehen sich inklusive Schulungsdokumentation und Verpflegung.

#### Kursdaten

Montag 22.04. bis 25.04.2014

#### Anmeldeschluss

Freitag 11.04.2014

#### Persönliche Angaben

#### Angaben über den Arbeitgeber

Name	_____	Firma	_____
Vorname	_____	Branche	_____
Strasse	_____	Strasse	_____
PLZ, Ort	_____	PLZ, Ort	_____
Telefon	_____	Telefon	_____
Mobil	_____	Mobil	_____
E-Mail	_____	E-Mail	_____
Geburtsdatum	_____	Funktion	_____
Geburtsort	_____	Kursgebühr	<u>1850.00 CHF</u>
Erlerner Beruf	_____	Rechnungsadresse <input type="checkbox"/> Privat <input type="checkbox"/> Geschäft	

Ort, Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_