

# Einladung

## zum KNX/EIB Aufbaukurs



Heute gehört KNX/EIB zur Kernkompetenz eines Elektrotechnikers. Der KNX Aufbaukurs ist der weiterführende Kurs nach dem positiven Abschluss des Grundkurses. Die Kursdauer beträgt, wie beim Grundkurs, 40 Lehreinheiten, die sich wie folgt aufteilen: 50 % Praxis und 50 % Theorie. Der Schwerpunkt liegt bei der Heizungs-Lichtregelung, Kopplern und Sicherheitstechnik.

Nach der Teilnahme des Kurses erhalten Sie Ihr **KNX-Zertifikat**.

## Inhalt

### KNX/EIB Aufbaukurs

- KNX ausfallsicher planen
- Flags
- HKL Steuerung mit KNX
- Integrierte Anwendungen
- Interworking
- Koppler
- Beleuchtungssteuerung
- Sicherheitstechnologie
- Logikoperationen
- Visualisierungssysteme
- ETS Apps
- KNX und Multimedia
- KNX und intelligente Verbrauchsmessung/Smart Grid

### Voraussetzungen

- vorheriger bestandener KNX Grundkurs

### KNX-Trainer

Herr Stefan Krainer

### Datum und Ort

**19. Juni - 23. Juni 2017**

Wien Süd  
Himberger Straße 2  
1100 Wien

### Kosten und Anmeldung

- EUR 999,- inkl. MwSt.
- Bitte einen eigenen Laptop mitbringen

# Anmeldung

## zum KNX/EIB Aufbaukurs



Bitte geben Sie den Teilnehmernamen mit Vor- und Zuname an, da Sie eine persönliche Seminar-Teilnahmebestätigung erhalten. Die Agenden zur jeweiligen Schulung finden Sie auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at)

### Datum und Uhrzeit

- 19. Juni – 23. Juni 2017
- Montag - Freitag: 08.00 – 16.30 Uhr, Freitag 12.00 – 16.00 Uhr

### Kosten

- EUR 999,- inkl. MwSt.
- Bitte einen eigenen Laptop mitbringen

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum. Anmeldungen bitte per Fax bis spätestens 19.05.2017 unter +43 51706 - 75111 bzw. per Mail an [vernetzte.welten@sonepar.at](mailto:vernetzte.welten@sonepar.at)

Kundennummer..... Unternehmen .....

Name ..... Vorname .....

E-Mail .....