



# KNX-Aufbaukurs

(in unserem neuen KNX-Labor)

## Kursziele

Die Teilnehmer vertiefen Ihre KNX-Kenntnisse, damit sie auch anspruchsvollere KNX-Lösungen realisieren können. Sie sind in der Lage, Ihren Kunden die Vorteile der Gebäudeautomation mit KNX zu erläutern und sie angemessen zu beraten.

## Kursinhalte

- Flags und Koppler in komplexen Anlagen
- Logische Verknüpfungen in Aktoren und separaten KNX Logikbausteinen
- Visualisierungen, Anlaufverhalten, Busbelastung, Verwendung von Dummies zur Filtertabellenerzeugung
- Ausfallsicher planen und Erkennung von fehlerhaften Geräten und Linien
- Heizungssteuerung/-regelung
- Lichtsteuerung/-regelung
- Sicherheitstechnik
- Zusatzwerkzeuge ETS
- Abschlussprüfung mit offiziellem KNX-Zertifikat

## Voraussetzungen

Die Teilnehmenden müssen den KNX-Grundkurs erfolgreich beendet haben und brauchen Grundkenntnisse in Microsoft Windows und Gebäudetechnik.

## Preis

2'550 Fr. inkl. MwSt. (inkl. Abschlussprüfung und Zertifikat)

## Kursdaten

09.01 / 16. und 17.01 / 23. und 24.01.2012 (KNX-Aufbaukurs **A11**)  
01.06 / 14. und 15.06 / 28. und 29.06.2012 (KNX-Aufbaukurs **A12**)

## Anmeldung

Angehängtes Anmeldeformular unterschreiben und faxen oder per Post senden.