

6682 KNX (EIB) Aufbaukurs

Vertiefen Sie Ihr Wissen mit Theorie und Praxis

Sie erlernen die Einbindung von KNXnet/IP, Visualisierungen und Raumtemperaturregelung, Szenensteuerung, Logikfunktionen, eine Einführung in DALI sowie deren Anbindung an KNX.

In dem Kurs „KNX Aufbaukurs“ lernen Sie, was die Flags bedeuten, wie der Linienkoppler arbeitet oder wie Sie die Topologie großer Anlagen richtig aufbauen. Außerdem lernen Sie, ab wann sich der Einsatz des IP-Kopplers lohnt und wie Sie integrierte Anwendungen anpacken. Insbesondere Heizung, Lichtregelung und logische Verknüpfungen bieten großes Potenzial, um Anlagen wirtschaftlicher und energieeffizienter zu realisieren. Mit dem KNX-Aufbaukurs sichern Sie sich umfassendes KNX-Know-how.

Das WIFI OÖ ist ein KNX-zertifiziertes Schulungsinstitut und unterwirft sich damit auch externen Qualitätssicherungsmaßnahmen. Sie erhalten somit nach positivem Abschluss zusätzlich zum WIFI-Zeugnis das international anerkannte Zertifikat der KNX Association. Nach positiver Absolvierung dieses Kurses kann Ihr Unternehmen als KNX-Partner ausgewiesen werden, erhält dadurch weitere Vergünstigungen und wird in der internationalen KNX-Datenbank gelistet.

Die Inhalte:

- Einsatz und Editierung von Flags
- Koppler in komplexen Anlagen
- Parameter von Kopplern
- Verwendung von IP-Schnittstelle und IP-Router
- KNXnet IP
- Verknüpfungen in Aktoren
- Logikbausteinen
- Logik simulieren und loggen
- Kommunikation und Projektierung von Visualisierungen
- Heizungssteuerung
- Raumtemperaturregelung
- KNX Betriebsarten und Regelung
- Ausfallsicheres Projektieren
- Realisieren von Lichtszenen
- Planung und Inbetriebnahme von Konstantlichtregelungen
- Inbetriebnahme und Integration von DALI-Leuchten
- KNX Secure
- Zusatzwerkzeuge ETS (Apps)
- Test (Theorie und Praxis)
- Zertifikatsübergabe



Kursbuchung und weitere Details unter **6682** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

6682 KNX (EIB) Aufbaukurs

Die Zielgruppe:

- Elektroplaner
- Elektrofachhandel
- Elektroinstallateure

Voraussetzungen:

- Erfolgreiche Teilnahme am KNX Grundkurs (6681).

Weitere Informationen zum Thema EIB für Handwerker, Planer und Architekten erhalten Sie im Internet unter <http://www.knx.org/at/>