

6684 KNX Refresher-Kurs

Einleitung:

In dem Kurs 6684 – KNX Refresher-Kurs lernen Sie, wie eine Topologie nach TP1 256 aufgebaut ist und wie diese in der Praxis umgesetzt wird, selbstverständlich lernen Sie dabei auch die Segmentkoppler kennen. Ebenfalls wissen Sie, wie Sie mit Hilfe der KNX Projektrichtlinien KNX Projekte strukturiert umsetzen können. Die Inbetriebnahme von KNX Anlagen sollte Ihnen dann keine Probleme mehr bereiten, denn Sie kennen das korrekte Vorgehen mit unterschiedlichen Schnittstellen wie USB oder KNX/IP. Ebenfalls parametrieren Sie Koppler und erfahren, wie Sie dadurch die Sicherheit der Anlage gegen Cyberangriffe wesentlich erhöhen können. Im Weiteren kennen Sie den Einsatz und die Funktion von KNX RF. Bei allfälligen Störungen auf einer KNX Anlage führen Sie mit der ETS eine Diagnose durch und analysieren die Monitoraufzeichnung. Ebenfalls beherrschen Sie das korrekte ETS Projekthandling.

Das WIFI OÖ ist ein KNX ++ zertifiziertes Schulungsinstitut und setzt damit die Internationalen Qualitätskriterien der KNX Association. Sie erhalten somit nach positivem Abschluss zusätzlich zum WIFI-Zeugnis das international anerkannte Zertifikat der KNX Association. Für das KNX Partner Ranking System erhalten Sie 10 Punkte.

Die Inhalte:

- Überblick über den aktuellen Stand der KNX Technik
- Umsetzen von KNX Projekten in die Praxis
- Umgang mit Cybersecurity in KNX Anlagen
- Korrekter Projektablauf in der ETS Programmiersoftware
- Vorgehen bei der Inbetriebnahme einer KNX Anlage
- TP 256 Topologie
- Korrekte Koppler Parametrierung
- Segmentkoppler und die Anwendung
- Diagnose und Monitoring
- Telegramm Analyse
- Projekthandling ETS

Die Zielgruppe:

- Absolventen des KNX Grundkurses, welche längere Zeit nicht mehr mit KNX gearbeitet haben.

Voraussetzungen:

- Erfolgreiche Teilnahme am KNX Grundkurs (6681).
- Grundlegende PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt.



Kursbuchung und weitere Details unter **6684** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe