

# Zertifizierter KNX-Refresherkurs

Sie haben vor einiger Zeit einen zertifizierten KNX Grundkurs besucht und diesen mit dem offiziellen KNX PartnerZertifikat abgeschlossen. Falls Sie in der Zwischenzeit nicht mehr viel mit KNX gearbeitet haben und sich jetzt wieder auf den aktuellen Stand der KNX Technik bringen wollen, ist der zertifizierte KNX Refresherkurs genau das Richtige für Sie.

Anhand von umfangreichen Praxisübungen werden Sie an dieser eintägigen Fachausbildung auf den neuesten Stand der KNX Technik und der ETS gebracht. Dabei arbeiten Sie mit der aktuellen ETS-Programmiersoftware. An Ihrer persönlichen Praxiswand setzen Sie das Gelernte umgehend um.

Sie schliessen die Ausbildung ohne Prüfung, jedoch mit einem offiziellen, weltweit anerkannten Zertifikat der KNX Association ab. Zusätzlich erhalten Sie einen ETS Rabattgutschein, mit welchem Sie eine ETS-Lite Lizenz vergünstigt auf eine ETS Professional updaten können. Darüber hinaus werden Ihnen auf Ihrem persönlichen MyKNX-Konto 10 zusätzliche Credits zugewiesen.

---

## Ziele der Ausbildung

Sie frischen Ihre KNX Kenntnisse auf und entwickeln diese weiter, indem Sie über die neuesten KNX System- und Tool-Neuheiten informiert werden. Zum Beispiel wissen Sie, wie eine Topologie nach TP1 256 aufgebaut ist und wie diese in der Praxis umgesetzt wird. Ebenfalls wissen Sie, wie Sie mit Hilfe der KNX Swiss Projektrichtlinien KNX Projekte strukturiert umsetzen können. Die Inbetriebnahme von KNX Anlagen treibt Ihnen keinen Schweiß mehr auf die Stirn, denn Sie kennen das korrekte Vorgehen mit unterschiedlichen Schnittstellen wie USB oder KNX/IP. Ebenfalls parametrieren Sie Koppler korrekt und wissen über Dummy-Applikationen und deren Anwendung Bescheid. Im Weiteren kennen Sie den Einsatz und die Funktion von KNX RF. Bei allfälligen Störungen auf einer KNX Anlage führen Sie mit der ETS kompetent eine Diagnose durch und analysieren die Monitoraufzeichnung. Ebenfalls beherrschen Sie das korrekte ETS Projekthandling.

## Zielgruppe

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

## Voraussetzungen für Kursteilnehmer

- Gültiges KNX Grundkurs Zertifikat mit persönlicher KNX Partner Nummer der KNX Association
- Grundwissen in der Elektroinstallationstechnik
- Erfahrung im Umgang mit Laptop

---

## Kursinhalte

- Überblick über den aktuellen Stand der KNX Technik
- Umsetzen von KNX Projekten in die Praxis
- Anwenden der Projektrichtlinien nach KNX Swiss
- Korrekter Projektablauf in der ETS Programmiersoftware
- Vorgehen bei der Inbetriebnahme einer KNX Anlage
- Korrekte Koppler Parametrierung, Einsatz von Dummy-Applikation
- Diagnose und Monitoring
- Telegramm Analyse
- Projekthandling ETS

---

## Methodik

Vorgängige Online-Lerneinheit  
Präsenztraining

---

## Abschluss

Offizielles KNX Zertifikat «KNX Refresherkurs»

---

## Dauer

1 Tag  
Eintreffen der Kursteilnehmenden 15min vor Kursbeginn

---

## Investition pro Person

CHF 480.- (excl. MwSt.) inkl. Unterlagen und Verpflegung

---

## Fragen zur Ausbildung:

Tel. 044 728 77 77

---

## Kursdaten und Reservation unter:

[Anmelden](#)

[www.feller.ch/ausbildung](http://www.feller.ch/ausbildung)