

KNX Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme

Das Seminar für Einsteiger

Lüdenscheid

30.01. – 03.02.2023 | 27.02. – 03.03.2023 | 20. – 24.03.2023 | 24. – 28.04.2023
22. – 26.05.2023 | 12. – 16.06.2023 | 28.08. – 01.09.2023 | 25. – 29.09.2023
23. – 27.10.2023 | 20. – 24.11.2023 | 11. – 15.12.2023

Mit dem weltweiten Standard KNX/EIB können Automationskomponenten in einem Gebäude intelligent vernetzt werden. So kannst du zum Beispiel Licht, Jalousien und das Klima ganz einfach steuern.

In dem Seminar lernst du die hierfür erforderlichen Kenntnisse: Installation, Planung, Projektierung, Inbetriebnahme und Fehlersuche von KNX-Anlagen. Unsere praxiserfahrenen Trainer zeigen dir den professionellen und effizienten Umgang mit der Inbetriebnahme-Software ETS.

Innerhalb des Seminars vertiefst du die Theorie in unserem Praxislabor. Hier nimmst du Gewerke übergreifend, drahtgebundene- und Funkkomponenten in Betrieb. Durch Übungsaufgaben trainierst und erlebst du Funktionen und Lösungen an Geräten unterschiedlicher Hersteller.

Sobald du dich zum Seminar anmeldest, erhältst du eine Lizenz der ETS6 Lite. Nach bestandener Abschlussprüfung erhältst du das anerkannte KNX-Zertifikat, die Möglichkeit einer KNX-Partnerschaft und einen Gutschein über 200 EUR für den Erwerb einer ETS6 Professional.

*Praxisnah, sehr informativ,
gute Gliederung des Seminars.*

Holger D.
Elektromeister

Preis **1.679 €** zzgl. MwSt.

Lehrinhalte

- Grundlagen zur Kommunikation mit KNX
- Unterschiede zu konventioneller Installation
- Anwendungsbeispiele und Produktauswahl
- Gruppenadresse, Objekte, Blockschaltbilder
- ETS6: Grundlagen und Einstellungen, Praxisübungen
- Flags, Datenpunkttypen, Telegrammaufbau, Prioritäten
- Buszugriffsverfahren, KNX-Topologie, System-Komponenten
- Optimale Projektierung
- Steuerung von Licht, Jalousien, Zentralfunktionen, inkl. Inbetriebnahme
- Projektdokumentation
- KNX RF – native KNX Funkübertragung, Praxisübung
- Diagnosefunktionen der ETS Professional
- Systematische Fehler suchen und beheben: Installation, Inbetriebnahme, Projektierung
- Prüfung nach KNX-Vorgabe: Theorie und Praxis

Format, Dauer und Ort

Seminar, 5 Tage bei DIAL in Lüdenscheid

Methode

Vorträge, Live-Präsentationen, über 50 % Praxisübungen

Zielgruppe

Installateure, Vertriebler, E-Planer, Supporter, Systemintegratoren

Zertifikat

Anerkanntes KNX-Zertifikat

Details im Web

Trainer



Carsten Schulz
Staatl. gepr. Techniker
Automatisierungstechnik



Ralf Krolow
Dipl.-Ing. Elektrotechnik/
Automatisierungstechnik