

### KNX-Grundkurs

Moderne KNX-Installationen bieten ein großes Spektrum für intelligente Gebäudeprojekte. Unsere über 30-jährige Erfahrung in der technologischen Entwicklung und im Umgang mit KNX-Geräten geben wir an die Teilnehmer durch kompetente Trainer gerne weiter.

Der Teilnehmer erwirbt im KNX-Grundkurs theoretische und praktische Grundlagen in der Planung und Inbetriebnahme von KNX-Projekten. Ziel ist es, in der Lage zu sein, selbstständig KNX-Projekte zu projektieren, in Betrieb zu nehmen, sowie Erweiterungen und Fehlerdiagnosen durchzuführen. Am letzten Tag findet die praktische und theoretische KNX-Zertifizierungsprüfung statt.

Der Unterricht mit KNX-Produkten unterschiedlicher Hersteller zeigt Ihnen die Vorteile der KNX-Gebäudeautomation auf. Viele praktische Übungen werden Ihnen helfen, die technischen Grundlagen zu verstehen und zu festigen.

### Trainingsinhalte

- 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

### Prüfung nach KNX-Vorgabe: Theorie und Praxis

- 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

### Termine 2023 / 2024

20. - 24. November 2023      18. - 22. März 2024

22. - 26. Januar 2024      22. - 26. April 2024

19. - 23. Februar 2024      24. - 28. Juni 2024

# KNX® Basic Course

**Apricum**  
Academy

## Teilnehmer

Der Kurs wendet sich an Planer, Projektleiter, Systemintegratoren und Elektroinstallateure, die eigene KNX-Projekte planen und installieren möchten.

## Kursdauer

5 Tage – 40 Schulstunden à 45 Minuten - Montag bis Donnerstag 8:30 Uhr bis 17:00 Uhr – Am Freitag findet die Zertifizierungsprüfung in Theorie und Praxis statt

## Kursgebühr

1.290 EUR zzgl. MwSt., inkl. Kursunterlagen und Verpflegung.

## Ort & Übernachtung

Der Kurs findet in eigens ausgestatteten Trainingsräumen unseres Kooperationspartners statt. Wir unterstützen Sie gerne bei der Empfehlung von Hotels in der Nähe.

### *Apricum Academy - Schulungszentrum Deutschland*

in den Seminarräume bei: TAPKO Technologies

Im Gewerbepark A15

D- 93059 Regensburg

## Fragen & Anmeldung

Für Fragen zu diesen Grundkurs Terminen und der Durchführung können Sie uns telefonisch erreichen unter **+49 941 30747-0**

Für Ihre verbindliche Anmeldung, füllen Sie bitte das anliegende PDF Formular aus und senden Sie es per Email an **academy@apricum.com** - Sie erhalten umgehend eine Bestätigung.

Apricum d.o.o Headquater:  
Mažuranićeva 4 | Podstrana-Grljevac  
21311 Stobreč | Croatia

Phone: +385 (0)21 / 507 600  
Fax: +385 (0)21 / 507 606  
apricum@apricum.com

**apricum.com**