

SEMINARPROGRAMM 2020

NEU



**Wir machen Sie fit für die intelligente
Gebäudetechnik von JUNG!**

JUNG

SCHÜTZINGER

JUNG – KNX Seminare: In 4 Schritten vom Einsteiger

Smart Home-Technik will ebenso gelernt sein wie die klassische Elektroinstallation. In unserem Schulungszentrum bieten wir ein Weiterbildungsprogramm für Techniker der digitalen Gebäudeausrüstung in Theorie und Praxis an. An zwölf Arbeitsplätzen qualifizieren wir Elektrohandwerker für die intelligenten Technologien der Firma JUNG – wie etwa KNX-Installation und die Programmierung von Automatisierungs- und Visualisierungs-Servern.

KNX – Der weltweite Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik ist heute aus der modernen, hochwertigen, gewerksübergreifenden Installation nicht mehr wegzudenken.

Die Firma Schützinger bietet Ihnen in vier Ganztagesseminaren die Möglichkeit, sich schnell und zielorientiert Expertenwissen in der Planung, Installation und Programmierung von KNX-Systemen anzueignen.

S100

KNX GRUNDWISSEN

Das Seminar JUNG – KNX Grundwissen vermittelt Ihnen praxisnah die Basis dieser faszinierenden und zukunftssicheren Technik.

- Grundlagen der KNX-Technologie (Topologie, Adressierung)
- KNX-Komponenten und -Geräte
- Grundlagen zur Inbetriebnahme-Software ETS
- Grundkenntnisse zu den Grundfunktionen »Schalten, Dimmen und Jalousie«

S101

KNX ERWEITERUNG GRUNDWISSEN

Aufbauend auf das KNX Grundwissen vermittelt Ihnen dieses Seminar praxisnah die wichtigsten Funktionserweiterungen im KNX.

- Einfache Bedienkonzepte
- Möglichkeiten eines Universal-Tastsensors
- Lichtsteuerung (1–10 V, Dali)
- Szenensteuerung
- Zentralfunktionen

S102

KNX PROFIWISSEN

Nutzen Sie die Möglichkeit und erarbeiten Sie sich schnell und zielorientiert das Profiwissen, um selbstständig KNX-Programmierungen vorzunehmen.

- Grundkenntnisse und Varianten zur Raumtemperaturregelung
- Automatikschalter mit Temperatursensor
- Wetterstation
- KNX RF (bidirektionale Funklösung)

S103

KNX EXPERTENWISSEN

Runden Sie Ihr KNX Profiwissen ab und qualifizieren Sie sich weiter mit den folgenden Themenschwerpunkten:

- Funktion von IP-Schnittstelle bzw. IP-Router und deren Tunneladressen
- Smart Visu Server – Visualisieren und Programmieren leicht gemacht zur Anwendung auf Smart Displays
- Energiesensor (Spannung, Strom, Wirk- und Blindleistung) und dessen Grenzwertfunktionalität
- Einbindung von gewerksübergreifenden Systemen (z. B. mit Gateways)

zum Smart Home Experten

Unsere Seminare vermitteln Ihnen praxisnah die Kenntnisse vom Grund- bis zum Expertenwissen dieser faszinierenden und zukunftssicheren Technik auf der Basis der JUNG spezifischen KNX-Systeme.

Zu den Seminarinhalten gehören neben Grundlagen der KNX Technologie auch praktische Beispiele an unseren voll ausgestatteten Labor-Arbeitsplätzen. Die Seminare ersetzen nicht die KNX-Zertifizierungsschulungen.



Termine jeweils 9–16 Uhr

14.01.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
16.01.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
28.01.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
30.01.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
06.02.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
11.02.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
13.02.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
18.02.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
17.03.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
19.03.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
24.03.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
31.03.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
28.04.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
05.05.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
07.05.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
12.05.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
14.05.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
19.05.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
26.05.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
28.05.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
23.06.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
25.06.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
30.06.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
02.07.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen

Termine jeweils 9–16 Uhr

22.09.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
24.09.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
29.09.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
01.10.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
06.10.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
08.10.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
13.10.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
15.10.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen
10.11.2020	S100	JUNG – KNX Grundwissen
12.11.2020	S101	JUNG – KNX Erweiterung Grundwissen
17.11.2020	S102	JUNG – KNX Profiwissen
19.11.2020	S103	JUNG – KNX Expertenwissen



Unser Referent
Dipl.-Ing. (FH)
Jürgen Wagner
freut sich auf die
gemeinsamen
Seminare mit
Ihnen!

eNet SMART HOME



Mit seinem modularen Aufbau und einer unkomplizierten Installation unterstützt eNet SMART HOME das Fachhandwerk ebenso wie Bauherren und Mieter.

eNet SMART HOME lässt sich ohne Eingriffe in die Elektroinstallation integrieren und beim Wohnungswechsel mit umziehen. Dabei überzeugt auch sein hoher Sicherheitsstandard. Unser eintägiges Seminar vermittelt Ihnen den praktischen Umgang mit dem modularen Funksystem.

Termine jeweils 9–15 Uhr

12.02.2020	E100	JUNG – eNet SMART HOME
13.05.2020	E100	JUNG – eNet SMART HOME
01.07.2020	E100	JUNG – eNet SMART HOME
07.10.2020	E100	JUNG – eNet SMART HOME

E100

eNet SMART HOME KOMPAKTSEMINAR

Das eintägige Seminar führt Sie in die Planung, Installation und Konfiguration des Funksystems ein.

- Die eNet SMART HOME Allianz
- Connect Software (Die Raumstruktur, Geräte, Verbindungen)
- eNet SMART HOME App (Szenen, Favoriten, Zeitsteuerung, Wenn-Dann-Regeln)
- praktische Übungen an den Geräten in Verbindung mit der App

Vom Standard zum SMART HOME

NEU

Wie intelligent soll das Zuhause werden? Welche technische Lösung erfüllt die Anforderungen und den Budgetrahmen meines Kunden am Besten?

Das neue Seminar vermittelt die verschiedenen Lösungen und Standards der vernetzten Elektroinstallation – von Bluetooth über modulare Funksysteme bis zur KNX-Bus-Installation. Es bildet so für Sie und Ihre Mitarbeiter den optimalen Einstieg in die moderne, vernetzte Gebäudetechnik.

Termine Vom Standard zum SMART HOME

03.03.2020	T100	14–17 Uhr
18.06.2020	T100	17–20 Uhr
23.09.2020	T100	17–20 Uhr
05.11.2020	T100	14–17 Uhr

T100

Vom Standard zum SMART HOME

Das Einführungsseminar hilft Ihnen bei der Einordnung und Planung der modernen, vernetzten Elektrotechnik.

- Nutzen und Möglichkeiten der Vernetzung in modernen Gebäuden
- Kommunikations- und Vernetzungsstandards
- Aufbau und Funktion der Systeme: LB-Management, eNet SMART HOME, KNX
- Tipps für die System-Auswahl
- Verkaufsargumente



Wir freuen
uns auf Ihre
Anmeldung

Telefon 0711 / 715 46–50
info@schuetzinger-hv.de