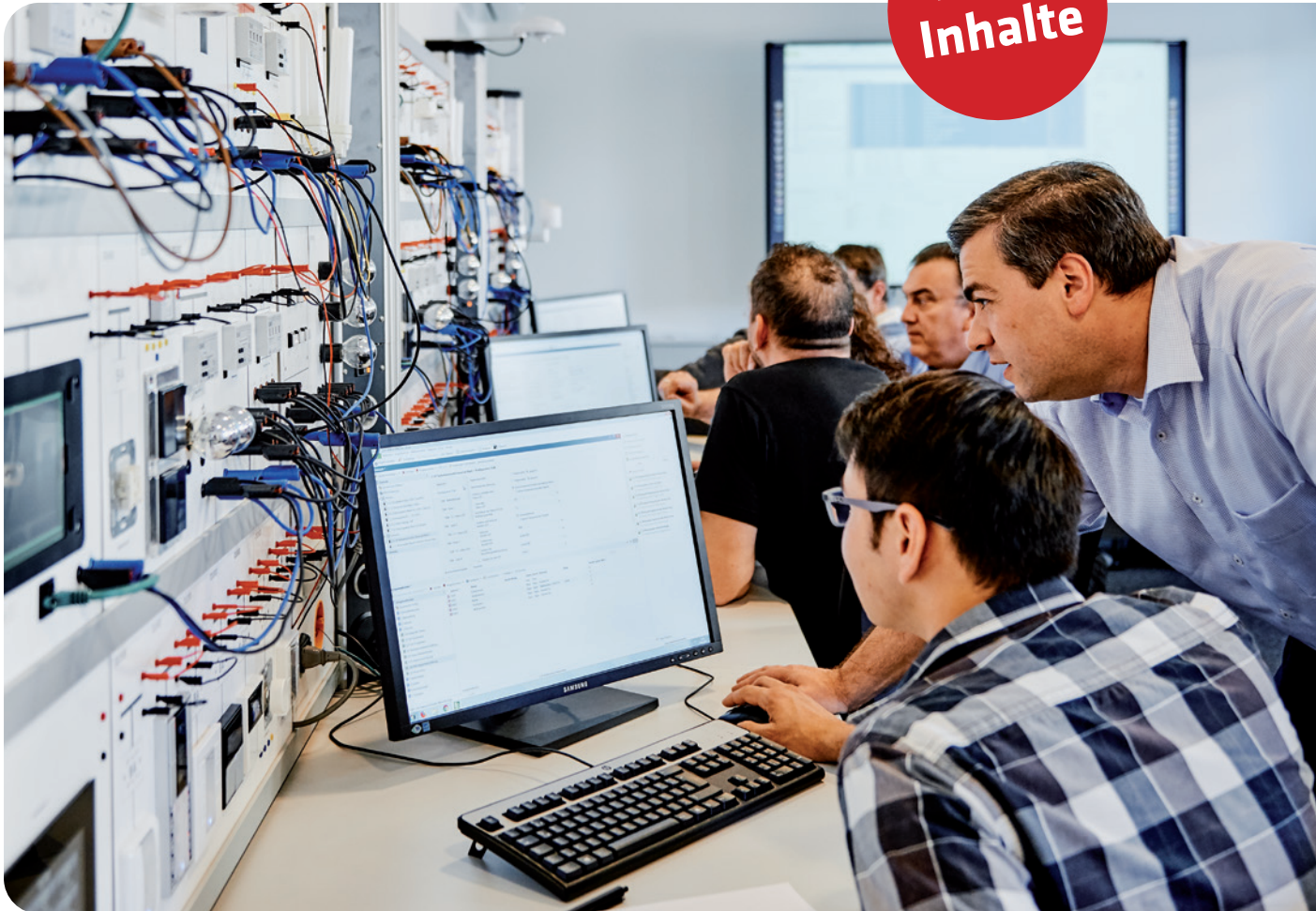


SEMINARPROGRAMM 2021

Neue
Inhalte



**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 sechs Doppelarbeitsplätzen 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 (F10-Taster) **NEU**
- 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

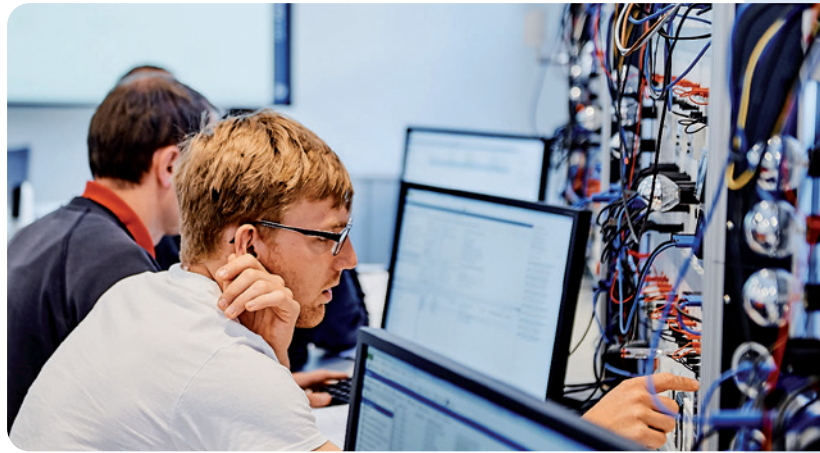
Runden Sie Ihr KNX Profiwissen ab und qualifizieren Sie sich weiter mit den folgenden Themenschwerpunkten:

- Funktion von IP-Schnittstelle bzw. IP-Router und deren Tunneladressen
- Smart Visu Server – Visualisieren und Programmieren leicht gemacht zur Anwendung auf Smart Displays bzw. Smartphones
- Gesicherter Fernzugriff, Benutzerverwaltung für Smart Visu Server **NEU**
- Einfache, kosteneffiziente Fernwartung **NEU**
- 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
19.01.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
21.01.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
26.01.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
28.01.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
09.02.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
11.02.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
23.02.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
25.02.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
02.03.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
04.03.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
09.03.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
11.03.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
16.03.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
18.03.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
23.03.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
30.03.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
27.04.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
29.04.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
04.05.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
06.05.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
08.06.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
10.06.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
15.06.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
17.06.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
22.06.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
24.06.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
29.06.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
01.07.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen

Termine		jeweils 9 -16 Uhr
21.09.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
23.09.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
28.09.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
30.09.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
05.10.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
07.10.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
12.10.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
14.10.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
19.10.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
21.10.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
26.10.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
28.10.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen
16.11.2021	S100	JUNG - KNX Grundwissen
18.11.2021	S101	JUNG - KNX Erweiterung Grundwissen
23.11.2021	S102	JUNG - KNX Profiwissen
25.11.2021	S103	JUNG - KNX Expertenwissen



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

JUNG Visu Pro Seminar

NEU

Das JUNG Visu Pro System (JVP) ist die leistungsfähige Serverlösung für eine individuelle Steuerung der KNX-Gebäudeautomation im anspruchsvollen Privatbau sowie in gewerblichen Immobilien.

Der JVP ermöglicht kundenspezifische grafische Oberflächen ebenso wie individuell programmierte, logische Verknüpfungen und Szenen. Über Standard-Schnittstellen lassen sich Funktionen wie Audio-Multiroom-Steuerung oder Energiemanagement integrieren.

Termine jeweils 3 Tage

02.-04.02.2021 **JVP** JUNG Visu Pro Seminar

06.-08.07.2021 **JVP** JUNG Visu Pro Seminar

Durchführung der Seminare: Firma JUNG (kostenpflichtig)

Weitere Infos und Anmeldung: www.jung.de/fuer-fachpartner

JVP

JUNG Visu Pro SEMINAR

Das dreitägige Seminar vermittelt Einsatzmöglichkeiten, Aufbau und Handhabung des JVP-Systems:

- Einbindung eines KNX-Projektes
- Aufbau einer Visualisierung
- Ablaufsteuerungen, Kalenderfunktion
- Einbindung von Sprachsteuerungen

Voraussetzungen:

- Kurs »KNX Projektierung und Inbetriebnahme« an einer zertifizierten KNX-Schulungsstätte absolviert
- PC und Netzwerkkennnisse
- Empfohlen: Besuch der KNX-Seminare (S100-S103)

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

24.02.2021 **E100** JUNG - eNet SMART HOME

05.05.2021 **E100** JUNG - eNet SMART HOME

29.09.2021 **E100** JUNG - eNet SMART HOME

24.11.2021 **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



Wir freuen
uns auf Ihre
Anmeldung

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