

KNX - Grundkurs

Heute gehört KNX/EIB zur Kernkompetenz eines Elektrotechnikers. Daher haben wir ein KNX-Schulungszentrum ins Leben gerufen. Sie erlernen von unseren Sonepar Spezialisten die Grundlagen des KNX-Systems. In diesem Grundkurs lernen Sie diese moderne Installationstechnik professionell einzusetzen und Sie erschließen ein neues Aufgabengebiet des Elektroinstallateurs.

Nach positiver Absolvierung dieses Kurses kann Ihr Unternehmen als KNX-Partner ausgewiesen werden, erhält dadurch weitere Vergünstigungen und wird in der internationalen KNX-Datenbank aufgelistet.

Inhalt

- Bushierarchie projektieren
- Funktionsgruppen und Busteilnehmer projektieren
- Auswahl der Anwendungsprogramme
- Parametrierung
- Projektdokumentation erstellen
- Diagnosewerkzeuge
- Exportieren eines Projektes
- Erarbeitung der Themenbereiche Sensoren und Aktoren
- Inbetriebnahme und Diagnose mit der ETS5

Datum und Ort



21. - 25. Januar 2019

Sonepar Zentrale
Gaudenzdorfer Gürtel 67
1120 Wien



11. - 15. Februar 2019

Sonepar Graz
Gasometerweg 49
8055 Graz



25. - 29. März 2019

Sonepar Innsbruck
Valiergasse 33,
6020 Innsbruck



06. - 10. Mai 2019

Sonepar Linz
Winetzhammerstraße 6
4020 Linz

Kosten und Anmeldung

EUR 999,- inkl. MwSt., Bitte einen eigenen Laptop mitbringen. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum.

KNX - Aufbaukurs

Der KNX Aufbaukurs ist der weiterführende Kurs nach dem positiven Abschluss des Grundkurses. Die Kursdauer beträgt, wie beim Grundkurs, 40 Lehreinheiten, die sich wie folgt aufteilen: 50 % Praxis und 50 % Theorie. Der Schwerpunkt liegt bei der Heizungs-Lichtregelung, Kopplern und Sicherheitstechnik. Nach der Teilnahme des Kurses erhalten Sie Ihr KNX-Zertifikat.

Inhalt

- Ausfallsicher planen
- Flags
- Heizung/Kühlung
- Integrierte Anwendungen
- Interworking
- Koppler
- Lichtregelung
- Verknüpfungen
- Sicherheitstechnik
- Visualisierungssysteme
- ETS Apps
- Multimedia
- Smart Metering

Datum und Ort



20. - 24. Mai 2019

Sonepar Zentrale
Gaudenzdorfer Gürtel 67
1120 Wien

Kosten und Anmeldung

EUR 999,- inkl. MwSt., Bitte einen eigenen Laptop mitbringen. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum.



Anmeldung

Bitte geben Sie den Teilnehmernamen mit Vor- und Zuname an, da Sie eine persönliche Seminar-Teilnahmebestätigung erhalten. Bitte einen eigenen Laptop mitbringen! Die Teilnehmerzahl ist auf max. 8 Personen begrenzt. Die Reihung der Anmeldungen erfolgt nach Eingangsdatum. Anmeldungen bitte per **Fax unter 051706-70333** bzw. per **Mail an vernetzte.welten@sonepar.at**. (Für Philips Interact Pro senden Sie Ihre Anmeldung bitte an licht@sonepar.at)

Ja, ich melde mich für folgenden Kurs an:

KNX - Grundkurs

21. - 25. Januar 2019	11. - 15. Februar 2019	25. - 29. März 2019	06. - 10. Mai 2019
Sonepar Zentrale Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar Graz Gasometerweg 49 8055 Graz	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck	Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz

KNX - Aufbaukurs

20. - 24. Mai 2019
Sonepar Zentrale Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien

KNX - Visu - Kurs

30. Januar 2019	20. Februar 2019	21. März 2019	03. April 2019	04. April 2019
Sonepar Graz Gasometerweg 49, 8055 Graz	Sonepar Wien Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar ZL Sattledt Gewerbstraße 3, 4642 Sattledt	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck	Sonepar Salzburg Bayernstraße 81 5071 Siezenheim

HAGER SMART HOME – das intelligente Zuhause

02. April 2019	03. April 2019	04. April 2019	10. April 2019	11. April 2019
Sonepar Klagenfurt St.Peter Straße 7 9020 Klagenfurt	Sonepar Graz Gasometerweg 49 8055 Graz	Rapid Lounge Allianz-Stadion Gerhard-Hanappi-Platz 1 1140 Wien	Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz	Sonepar Innsbruck Valiergasse 33, 6020 Innsbruck

DALI - ABB Voicecontrol | BAB APP-Modul

26. Februar 2019	09. April 2018	25. Juni 2018
Sonepar Linz Winetzhammerstraße 6 4020 Linz	Sonepar Wien Gaudenzdorfer Gürtel 67 1120 Wien	Sonepar Graz Gasometerweg 49, 8055 Graz

Kundennummer, Unternehmen _____

Nachname(n) Vorname(n) _____

E-Mail _____ **Unterschrift** _____