

INTEA
KNX-zertifizierte Schulungsstätte

- **kompakt**
- **praxisorientiert**
- **herstellerunabhängig**
- **KNX-Zertifikat**

2013/2

KNX Grundkurse: Seminartermine 2013

TRAINING KNX

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung als EIB/KNX Schulungsanbieter.

Erlernen Sie die Planung und Projektierung von KNX-Anlagen mit Hilfe der aktuellen KNX Tool Software (ETS).

Seminarinformation

KNX Grundkurse
5 Tage, jeweils montags bis freitags
(09:00 bis 17:00 Uhr)

Termine 2013
25. Februar – 01. März 2013
08. – 12. April 2013
03. – 07. Juni 2013
15. – 19. Juli 2013
09. – 13. September 2013
11. – 15. November 2013

Teilnehmeranzahl: max. 10 (mind. 4)

Seminarkosten: 1.050,00 € zzgl. MwSt

Enthaltene Leistungen
- ✓ Seminarunterlagen
- ✓ Mittagessen + Pausengetränke
- ✓ Anschließende Betreuung durch Telefonhotline

Seminarveranstalter
INTEA GmbH
KNX-zertifizierte Schulungsstätte
Dieselstr. 1, 50170 Kerpen-Sindorf
Tel. 0 22 73/ 95 90- 0
Fax 0 22 73/ 95 90-20
www.intea.de

Trainer
Dipl.-Ing. Hermann Kircheis, INTEA GmbH
Tel.: 0 22 73 / 95 90-15
Fax: 0 22 73 / 95 90- 20
hermann.kircheis@de.intea.com

Seminarinhalte

Einführung
- ✓ Vorstellung des Systems
- ✓ Systemargumente Bustechnologie
- ✓ Bustopologie
- ✓ Bustelegramm

Projektierung / Inbetriebnahme
- ✓ Installation der ETS
- ✓ Projektierungsvorbereitung
- ✓ Projektierung mit der ETS
- ✓ Erweiterung der Projektierung
- ✓ Vergabe von Gruppenadressen
- ✓ Import/ Export von Projekten und Produkten
- ✓ Projektbearbeitung mit der ETS
- ✓ Dokumentation der Projektierung
- ✓ Vergabe von physikalischen Adressen
- ✓ Inbetriebnahme einzelner Busteilnehmer
- ✓ Inbetriebnahme von Linien und Bereichen
- ✓ Wechseln von Anwendungen und Parametrierung
- ✓ Kopplung verschiedener Linien / Bereiche
- ✓ Diagnosefunktionen der ETS
- ✓ Fehlersuche innerhalb einer KNX-Linie
- ✓ Abschluss der Projektierungs- und Inbetriebnahmeversuche

KNX-Prüfung
- ✓ Theoretische und praktische Prüfung
- ✓ Übergabe des Zertifikates
- ✓ Nachbesprechung



INTEA

KNX-zertifizierte Schulungsstätte

- **kompakt**
- **praxisorientiert**
- **herstellerunabhängig**
- **KNX-Zertifikat**

2013/2

Kontaktaufnahme/ Faxanmeldung

Tel. +49 (0) 2273 / 95 90 – 0
Fax +49 (0) 2273 / 95 90 – 20
E-Mail: hermann.kircheis@de.intea.com

INTEA GmbH
KNX-zertifizierte Schulungsstätte
Dieselstr. 1
50170 Kerpen

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Hermann Kircheis

Bitte faxen Sie dieses Formular ausgefüllt an die oben genannte Fax-Nummer, rufen Sie uns an oder senden Sie eine E-Mail. Wir melden uns umgehend bei Ihnen.

Name, Vorname	**Position**
Firma	**Straße**
PLZ / Ort	**Telefon / Mobil**
E-Mail	**Fax**

☐ **Ich möchte mich für folgendes KNX-Seminar anmelden:**

Datum: _____

☐ **Ich bin an einem anderen Termin interessiert - bitte rufen Sie mich an!**

☐ **Ich bin an einem Wochenend-Seminar interessiert - bitte rufen Sie mich an!**

_____

Datum, Unterschrift & Stempel