

Schulungseinrichtungen (nach Postleitzahlen)

Deutschland

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e.V.

01139 Dresden
Email: m.ninnemann@ebz.de

Handwerkskammer Cottbus

03046 Cottbus
Email: j.mattner@hwk-cottbus.de

GBS-Schulen GmbH

04107 Leipzig
Email: info@gbisleipzig.de

Berufliches Schulzentrum Döbeln

04720 Döbeln
Email: info.bsz-dlww@landkreis-mittelsachsen.de

HWK zu Leipzig

04451 Borsdorf
Email: knx-schulung@hwk-leipzig.de

HWK Chemnitz

09116 Chemnitz
Email: info@hwk-chemnitz.de

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

09126 Chemnitz
Email: bz-chemnitz@bsw-mail.de

ISA Ingenieurbüro

09212 Limbach-Oberfrohna
Email: letsch@isa-sachsen.de

Handwerkskammer Frankfurt (Oder) Gewerbeförderzentrum

15230 Frankfurt (Oder)
Email: info@hwk-ff.de

Handwerkskammer Potsdam

14550 Groß Kreutz (Havel)
Email: ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

BZE – Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg

20537 Hamburg
Email: born@nfe24.de

Vattenfall Europe Business Service GmbH

22297 Hamburg
Email: rainer.schumann@vattenfall.de

ESYLUX Deutschland GmbH

22926 Ahrensburg
Email: info@esylux.de

HWK Flensburg, Bildungszentrum

24937 Flensburg
Email: m.jensen@hwk-flensburg.de

BFE-Oldenburg, Bundestechnologie- zentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

26123 Oldenburg
Email: as@bfe.de

Berufsbildende Schule Metalltechnik Elektrotechnik der Region Hannover

30169 Hannover
Email: hg.walther@bbs-me.de

Förderungs- und Bildungszentrum der HWK-Hannover

30827 Garbsen
Email: k.koenig@fbz-garbsen.de

TBZ Paderborn

33098 Paderborn
Email: info@tbz.de

Bildungswerk der ostwestfälisch- lippischen Wirtschaft – BOW e.V.

33604 Bielefeld
Email: info@bow.de

HBZ BIELEFELD

33607 Bielefeld
Email: tina.mueller@hwk-owl.de

BZL LAUTERBACH

36341 Lauterbach
Email: schreiner@bzl-online.de

Hujer Ingenieurbüro

39179 Barleben
Email: info@hujer-eib.de

BZ der HWK Düsseldorf

40221 Düsseldorf
Email: infocenter@hwk-duesseldorf.de

CA Brachtendorf GmbH & Co KG

40219 Düsseldorf
Email: info@cab-ih.com

Schneider Electric GmbH

40880 Ratingen
Email: heiner.lentzen@schneider-electric.com

DEWIES GmbH

41238 Mönchengladbach
Email: info@dewies-gmbh.de

Berufsbildungszentrum der Remschei- der Metall- und Elektroindustrie GmbH

42855 Remscheid
Email: info@bzi-rs.de

Robert-Bosch-Berufskolleg

44137 Dortmund
Email: wmoelleken@t-online.de

Heinz-Nixdorf-Berufskolleg

45144 Essen
Email: k.kaiser@hnbk.de

TÜV NORD Bildung GmbH & Co KG

45327 Essen
Email: info-bildung@tuev-nord.de

Max-Born-Berufskolleg

45665 Recklinghausen
Email: axel.kaprolat@arcor.de

Berufskolleg der Stadt Bottrop

46236 Bottrop
Email: knx@berufskolleg-bottrop.de

Elektro-Innung Krefeld

47807 Krefeld
Email: info@elektroinnung-krefeld.de

Bildungszentrum Handwerk

47167 Duisburg
Email: minar@handwerk-duisburg.de

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster

48151 Münster
Email: weiterbildung@hbz-bildung.de

BBS WESTMÜNSTERLAND GmbH

48683 Ahaus
Email: moehring@bbs-ahaus.de

BTZ des Handwerks GmbH

49809 Lingen
Email: info@taa-ahaus.de

INTEA GmbH

50170 Kerpen-Sindorf
Email: kunibert.mueller@de.intea.com

Handwerkskammer zu Köln

50827 Köln
Email: geilen@hwk-koeln.de

BGE der Handwerkskammer Aachen

52068 Aachen
Email: weiterbildung@hwk-aachen.de

Hillebrand-Elektrotechnik

53909 Zülpiich
Email: info@hillebrand-elektrotechnik.de

Berufskolleg Technik

57072 Siegen
Email: info@berufskolleg-technik.de

Dial GmbH

58507 Lüdenscheid
Email: magenheimer@dial.de

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

58579 Schalksmühle
Email: h.eilingsfeld@jung.de

Berker GmbH & Co KG.

58579 Schalksmühle
Email: schulung@berker.de

bbz Arnsberg

59821 Arnsberg
Email: info@hwk-swf.de

Dipl. Ing. Preiser MRT oHG

63486 Bruchköbel
Email: info@preiser-technik.de

Elektro-Innungen (Aschaffenburg) *

63741 Aschaffenburg
Email: kinzel@elektroinnung-bayerischeruntermain.de

Handwerkskammer des Saarlandes

66117 Saarbrücken
Email: k.nussung@hwk-saarland.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

66440 Blieskastel
Email: info@hager.de

BBS Technik I

67059 Ludwigshafen
Email: sekretariat@t1.bbslu.de

BASF SE

67063 Ludwigshafen
Email: global.info@basf.com

Meisterschule für Handwerker

67657 Kaiserslautern
Email: inauerz@mhk.bv-pfalz.de

Handwerkskammer Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald

68159 Mannheim
Email: bihn@hwk-mannheim.de

ABB Stotz-Kontakt GmbH

69123 Heidelberg
Email: eventmanager-hd@de.abb.com

ETZ-STUTTART

70367 Stuttgart
Email: eschke@etz-stuttgart.de

Bildungsakademie Tübingen

72072 Tübingen
Email: info@bildungsakademie-tue.de

Elektro-Technologiezentrum Aalen *

73431 Aalen
Email: info@etz-aalen.de

TAE – Technische Akademie Esslingen

73760 Ostfildern
Email: info@tae.de

Handwerkskammer Karlsruhe

76133 Karlsruhe
Email: lehr-binder@hwk-karlsruhe.de

Heinrich Hertz Schule

76135 Karlsruhe
Email: raif.hartmann@hhs.karlsruhe.de

Dieter Nagel Elektroanlagen

76870 Kandel
Email: dnagel.elektroanlagen@t-online.de

Gewerbe Akademie Offenburg und Lahr

77652 Offenburg
Email: goainfo@hwk-freiburg.de

Innung für Elektro- und Informationstechnik München

80336 München
Email: u.schaefer@elektroinnung-muenchen.de

HAGEMEYER Deutschland GmbH & Co. KG

80687 München
Email: richard.albrecht@hagemeyer.com

Meisterschulen im Handwerkerhof

81671 München
Email: knx-schulung@meisterschulen-mchn.de

KNX-Hollendong

85399 Hallbergmoos
Email: info@knx-hollendong.de

IGT – Institut für Gebäudetechologie

85521 Otobrunn
Email: info@igt-institut.de

Innung für Elektro- und Informationstechnik Augsburg

86154 Augsburg
Email: info@elektroinnung.org

Kreishandwerkerschaft Bodenseekreis

88046 Friedrichshafen
Email: info@khs-fn.de

Innung für Elektro- und Informati- onstechnik Nürnberg-Fürth – Z. E. I.T.

90439 Nürnberg
Email: info@elektroinnung-nuernberg.de

IT GmbH – Gesellschaft für Informationstechnik

90562 Kalchreuth
Email: info@it-gmbh.de

Siemens AG

93055 Regensburg
Email: eva.karl@siemens.com

Handwerkskammer für Oberfranken

95448 Bayreuth
Email: detlef.dippold@hwk-oberfranken.de

Innung für Elektro- und Informationstechnik Würzburg

97082 Würzburg
Email: rainer.scherg@elektro-innung-wuerzburg.de

Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

97424 Schweinfurt
Email: info@elektroinnung-sw.de

BTZ Rohr-Kloster

98530 Rohr
Email: winfried.koegler@hwk-suedthueringen.de

Erfurt Bildungszentrum GmbH

99086 Erfurt
Email: ebz@ebz-verbund.de

Österreich

Elektro Ing. Berger

1130 Wien
Email: christoph.berger@eib.at

Kuratorium für Elektrotechnik (KFE)

1030 Wien
Email: office@kfe.at

Siblik Elektrik Ges.m.b.H & CoKG

1100 Wien
Email: wien@siblik.com

Berufsausbildungszentrum des BFI Wien

1034 Wien
Email: baz@bfi.wien

E-Necker

1200 Wien
Email: office@knx-training.at

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

1239 Wien
Email: office@at.schneider-electric.com

Sonepar Österreich GmbH

1230 Wien
Email: info@sonepar.at

Landesberufsschule für Elektrotechnik

2000 Stockerau
Email: office@lbsstockerau.ac.at

Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt St. Pölten

3100 Sankt Pölten
Email: et@htlstp.ac.at

WIFI Niederösterreich

3100 St. Pölten
Email: office@noe.wifi.at

WIFI Oberösterreich

4021 Linz
Email: kundenservice@wifi-ooe.at

Gebrüder Limmert AG

5020 Salzburg
Email: schulungen@limmert.com

aecTECH Automatisierungstechnik GmbH

6060 Hall in Tirol
Email: office@aec-tech.at

Fith Elektrotechnik e.U. *

6943 Riefensberg
Email: office@fith-et.at

Wirtschaftskammer STEIERMARK – Wirtschafts-Förderungsanstalt

8010 Graz
Email: info@stmk.wifi.at

Schweiz

CPMB

2013 Colombier
Email: cpmb@rpn.ch

ABB Schweiz AG

5400 Baden
Email: contact.center@ch.abb.com

Siemens Schweiz AG

6312 Steinhausen
Email: training-bau.ch.sbt@siemens.com

Elektro-Profi GmbH

8630 Rüti ZH
Email: info@elektro-profi.ch

Feller AG

8810 Horgen
Email: feller-ausbildung@feller.ch

Smart Building Design GmbH

8916 Jonen
Email: peter.sperlich@hispeed.ch

EIBROM

8953 Dietikon
Email: info@eibrom.ch

Kursangebote

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Kundenseminarzentrum
Heidelberg
Eppelheimerstraße 82
69123 Heidelberg
☎ (06221) 7 01-12 34
✉ eventmanager-hd@de.abb.com
🌐 https://new.abb.com

- **KNX für (Wieder-)Einsteiger** | € 200,00 | 21. – 22. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs mit anschließender Prüfung** | Seminarreihe
Teil 1: 5. – 6. 10. (€ 100,00) | Teil 2: 11. – 12. 11. (€ 100,00)
Teil 3: 7. – 8. 12. 2020 (€ 400,00)
- **KNX DALI** | € 200,00 | 28. – 29. 9. 2020
- **KNX Raumklimatisierung Teil 1** | € 200,00 | 17. – 18. 9. 2020
- **KNX Raumklimatisierung Teil 2** | € 200,00 | 23. – 24. 11. 2020
- **Gefahrenmeldezentrale GMA 8.1**
€ 200,00 | 14. – 15. 7. | 16. – 17. 11. 2020

Berufsbildende Schule Metalltechnik / Elektrotechnik (BBS-me)

Gustav-Bratke-Allee 1
30169 Hannover
☎ (0511) 2 60 99 106/227
🌐 https://bbs-me.de

- **Gebäudeautomation mit KNX** mit Zertifizierung | € 1600,00
Der Kurs vom 15. – 19. 7. 2020 fällt aus.

Berufsbildungs- und Technologiezentrum (BTZ) Rohr Kloster

Handwerkskammer
Südthüringen
98530 Rohr / OT Kloster
Sandro Dressel
☎ (036844) 47386
🌐 https://www.hwk-suedthueringen.de

- **KNX Gebäudesystemtechnik Kombikurs
„Projektierung und Inbetriebnahme“**
€ 1.125,00 | 12. – 16. 10. 2020

Berufsförderungsinstitut Wien* Berufsausbildungszentrum (BAZ)

Engerthstraße 117
1200 Wien / Österreich
Herr Wolfsberger
☎ (0043) 1 331 13-201 00
🌐 https://www.bfi.wien

- **KNX Kompaktkurs** | Grundlagen, Projektierung & Inbetriebnahme
€ 1.250,00 | 9. – 23. 11. 2020
- **KNX Anwendungen** | € 460,00 | 24. 11. – 3. 12. 2020
- **KNX Visualisierung** | € 480,00 | 14. – 16. 12. 2020
- **DALI-Workshop** | € 370,00 | 30. 11. – 2. 12. 2020
- **EnOcean – Intelligente Haussteuerung** | € 160,00 | 17. 12. 2020

Bildungswerk der ostwestfälisch-lippischen Wirtschaft – BOW e.V.

Detmolder Str. 18
33604 Bielefeld
Ute Sauer
☎ (0521) 78 71 66-0
🌐 https://bow.de

- **KNX Installationsbus Grundlagen und Programmierung**
€ 449,00 | auf Anfrage

Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.*

Vogelsbergstraße 25
36341 Lauterbach
Gerhard Schreiner
☎ (06641) 91 17-0
🌐 http://www.bzl-lauterbach.de

- **KNX Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme**
mit Zertifikatsprüfung |
€ 1.450,00 / Innungsmitglied: € 1.305,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs** mit Zertifikatsprüfung |
€ 1.550,00 / Innungsmitglied: € 1.395,00 | 6. – 10. 7. 2020
- **BJE – KNX Lichtsteuerung** | € 100,00 | 15. 12. 2020
Inhouse-Seminar in 64521 Groß Gerau

BFE-Oldenburg – Bundestechnologiezentrum für Elektro- u. Informationstechnik e.V.*

Donnerschweer Straße 184
26123 Oldenburg
Angelika Schedetzki
☎ (0441) 340 92-132
🌐 https://www.bfe.de

- **KNX Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme**
€ 1.450,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | € 1.595,00 | 24. – 28. 8. 2020
- **KNX Basic Course und KNX Advanced Course** | auf Anfrage
- **KNX Ausbilderseminar** | € 2.295,00 | 8. – 10. 9. 2020

BGE der Handwerkskammer Aachen

Tempelhofer Straße 15 – 17
52068 Aachen
Laura Daniels
☎ (0241) 967 41 17
🌐 https://hwk-aachen.de

- **Gebäudeleittechnik mit KNX** | Grundkurs (Teilzeit)
mit Zertifikat | € 895,00 | 28. 9. – 14. 12. 2020
- **Gebäudeleittechnik mit KNX** | Aufbaukurs (Teilzeit)
mit Zertifikat | € 945,00 | Frühjahr 2021

BZE – Bildungszentrum Elektrotechnik Hamburg*

Eiffestrasse 450
20537 Hamburg
Kirsten Born
☎ (040) 25 40 20 - 46
🌐 https://bze-hamburg.de

- **KNX Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme**
€ 1.190,00 für Mitglieder | € 1399,44 für Nichtmitglieder
21. – 25. 9. 2020
- **Busch-Jaeger Elektro: Busch-free@home Grundkurs**
€ 119,00 | 2. 11. | 5. 11. 2020
- **Busch-Jaeger Elektro: Busch-free@home Aufbaukurs**
€ 119,00 | 3. 11. | 6. 11. 2020
- **KNX / EIB Visualisierung**
€ 1.116,22 für Mitglieder | € 1.313,76 für Nichtmitglieder
6. – 8. 8. 2020

Berufsbildungszentrum der Remscheider Metall- und Elektroindustrie GmbH

Wüstenhagener Str. 18-26
42855 Remscheid
Rainer Moschkau
☎ (02191) 93 87-24
🌐 https://bzi-rs.de

- **KNX Lehrgang Projektieren und Inbetriebnahme**
mit Zertifizierung | € 990,00 | 16. – 20. 11. 2020

Dewies GmbH – Intelligente Elektrotechnik

Damaschkestraße 9
41238 Mönchengladbach
☎ (02166) 67 08 78
🌐 www.dewies-gmbh.de

- **KNX Grundkurs mit Prüfung und Zertifikat**
€ 1.290,00 | 17. – 21. 8. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | € 590,00 | auf Anfrage
- **Sonderkurse** | auf Anfrage

DIAL GmbH* Deutsches Institut für Angewandte Lichttechnik

Bahnhofsallee 18
58507 Lüdenscheid
Frau Magenheimer
☎ (02351) 5674-0
🌐 https://www.dial.de

- **KNX Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme**
€ 1.819,00 | 10. – 14. 8. | 7. – 11. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | € 1.819,00 | 26. – 30. 10. 2020
- **KNX Ausbilder** | € 2.299,00 | 1. – 3. 12. 2020
- **KNX Wiedereinsteiger** | € 1.549,00 | 10. – 13. 8. | 7. – 10. 9. 2020
- **DALI Praxisworkshop** | € 1.639,00 | 22. – 24. 9. 2020

E-Necker

Brigittenauer Lände 156
1200 Wien
Mario Pascal Necker
☎ (0043) 12 53 17 67
🌐 https://knx-training.at

- **KNX Grundkurs**
Wien 17. – 20. 8. | 7. – 10. 9. 2020
München 22. – 25. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | Wien 5. – 8. 10. 2020 | München 1. – 4. 12. 2020
- **KNX Ausbilderkurs** | 3. – 4. 11. 2020
- **KNX Online-Grundkurs** | 1. – 2. 9. 2020

Eibrom GmbH

Austrasse 61
8953 Dietikon / Schweiz
Jürg Keller
☎ (0041) 44 774 30-20
🌐 https://eibrom.ch

- **KNX Grundkurs ET55** | CHF 2.220,00
24. – 28. 8. 2020

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e.V.*

Scharfenberger Straße 66
01139 Dresden
Jens Köster
☎ (0351) 85 06-353
🌐 http://www.ebz.de

- **KNX Grundkurs Projektierung / Inbetriebnahme**
mit Zertifikat | € 1.410,00 | 17. – 21. 8. 2020

Elektro Technologie Zentrum*

Krefelder Straße 12
70376 Stuttgart
Fritz Staudacher
☎ (0711) 955 916-67
🌐 https://etz-stuttgart.de

- **KNX Grundkurs** mit Zertifizierung | € 1.595,00 | 6. – 10. 7. 2020
- **KNX Aufbauseminar** | € 1.795,00 | 13. – 17. 7. 2020
- **KNX Umsteiger auf ET55** | € 315,00 | 20. 10. 2020
- **KNX Visualisierung** | auf Anfrage

Elektro Technologie Zentrum Aalen*

Felix-Wankel-Straße 8
73431 Aalen
Andrea Drmola
☎ (07361) 880 94 57
🌐 http://www.etz-aalen.de

- **KNX Grundkurs** mit Zertifizierung | auf Anfrage
- **KNX Aufbauseminar** mit Zertifizierung | auf Anfrage
- **KNX Umsteiger auf ET55** | auf Anfrage

Absender

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Email



Verlag INTERPUBLIC
Redaktion BUS SYSTEME

Friedrich-Wolf-Str. 16 A
12527 Berlin



BUS SYSTEME

FAX UND FERTIG

030 / 674 45 08

BUS SYSTEME**3/2020****Bestellschein oder
www.bussysteme.de**

Ich/wir bestelle(n) die Zeitschrift BUS SYSTEME

- als Jahresabonnement zum Preis von 30,00 € inklusive Versandkosten und Mehrwertsteuer (Ausland 36,00 €)
- als Jahresabonnement für Studenten zum Preis von 22,00 € inklusive Versandkosten und Mehrwertsteuer (Ausland 24,00 €) gegen Vorlage der Studienbescheinigung

Mein (unser) Abonnement verlängert sich um jeweils ein Jahr zu den Bedingungen der zur Zeit gültigen Preisliste, wenn ich (wir) nicht drei Monate vor Ablauf des Bezugsraumes schriftlich kündige(n).

- als Einzelbestellung ... Exemplare **BUS SYSTEME** zum Einzelpreis von 7,50 € inkl. MWST., zzgl. Versandkosten

Elektro-Innungen (Aschaffenburg)*

Hasenhägweg 71 • auf Anfrage
63741 Aschaffenburg
☎ (06021) 48 03 31
🌐 <https://landesinnung-brandenburg.de>

Elektro-Innungen (Augsburg)

Eschenhofstraße 57 • KNX Basisseminar ET55 mit Zertifizierung
86154 Augsburg € 1.090,00 | 9. – 13. 11. 2020
Frau Schlautmänn
☎ (0821) 41 20 31
🌐 <https://augsbu.rg.e-plattform.org/>

FiTh Elektrotechnik e.U. *

Bach 25 • KNX Installationsbus | auf Anfrage
6943 Riefenberg • Visualisierungen Elvis 2, Elvis 3 | auf Anfrage
Österreich
Thomas Fink
☎ (0043) 664 153 55 35
🌐 <https://www.fith-et.at>

Förderungs- & Bildungszentrum der Handwerkskammer Hannover*

Seeweg 4 • KNX Kombilehrgang mit Zertifikat
30827 Garbsen € 1.100,00 | 6.5.2020: 2. Halbjahr noch nicht online
Marlene Schulz
☎ (05131) 70 07-2 36
🌐 <https://hwk-hannover.de>

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG* / Berker / ELCOM

Zum Gunterstal • easy – intelligente Haussteuerung
66440 Blieskastel € 105,00 | 10. – 11. 9. (Blieskastel) | 27. – 28. 10. 2020 (Ottfingen)
Waschek-Anderie • Einführung in die KNX Systemwelt
☎ (06842) 9 45-72 21 € 105,00 | 1. – 2. 10. 2020 (Blieskastel)
🌐 <https://hager.de/> • domovea basic – einfach visualisieren
kostenfrei | 31. 8. – 1. 9. 2020 (Blieskastel)
• domovea expert – die Viel-in-eins-Lösung
kostenfrei | 17. – 18. 8. (Ottfingen) | 17. – 18. 9. 2020 (Blieskastel)
• KNX Kombikurs mit Zertifizierung
€ 1.310,00 | 6. – 10. 7. (Ottfingen) | 17. – 21. 8. (Blieskastel) |
14. – 18. 9. 2020 (Ottfingen)
• KNX Kompakt – Jalousie- und Fassadensteuerung
kostenlos | 30. 9. 2020 (Ottfingen)
• KNX Kompakt – Beleuchtungssteuerung
kostenlos | 28. 9. 2020 (Ottfingen)
• KNX Kompakt – Heizen Kühlen und Klimatisieren
kostenlos | 29. 9. 2020 (Ottfingen)

Handwerkskammer Chemnitz

Limbacher Str. 195 • KNX Grundkurs mit Zertifikatsprüfung
09116 Chemnitz € 820,00 | 13. – 17. 7. | 12. – 16. 10. 2020
Michael Schubert
☎ (0371) 536 41 65
🌐 <https://www.handwerkskammer-chemnitz.de>

Handwerkskammer Cottbus

Altmarkt 17 • Errichten, Konfigurieren und Prüfen von KNX Steuerungen
03046 Cottbus € 1.000,00 | 7. – 11. 9. 2020
Franka Barner
☎ (0355) 78 35-555
🌐 <https://hwk-cottbus.de>

Handwerkskammer Flensburg

Johanniskirchhof 1 – 7 • KNX Basiskurs mit Zertifikatsprüfung
24937 Flensburg € 1.190,00 | 6. – 10. 7. 2020
Frau Clausen
☎ (0461) 866-191
🌐 <https://hwk-flensburg.de>

Handwerkskammer Hannover

Berliner Allee 15 • KNX Kombilehrgang
30175 Hannover € 1.100,00 | auf Anfrage
Marlene Schulz
☎ (05131) 700 72 36
🌐 <https://www.hwk-hannover.de>

Handwerkskammer Frankfurt (Oder) Gewerbeförderzentrum

Spiekerstraße 11 • Europäischer Installationsbus 1 | € 140,00
15230 Frankfurt (Oder) (einschließlich Zertifikat und Unterrichtsmittel) | auf Anfrage
Frau Uhr • Europäischer Installationsbus 2 | € 390,00
☎ (0335) 55 54-232 (einschließlich Zertifikat und Unterrichtsmittel) | auf Anfrage
🌐 <https://hwk-ff.de/>

Handwerkskammer Mannheim

Mannheim • Grundkurs Smart Home
Rhein-Neckar-Odenwald € 295,00 | 4. – 5. 11. 2020
Gutenbergstrasse 49 • Geschäftsmöglichkeiten im Bereich Smart Building
68167 Mannheim € 195,00 | 6. – 11. 2020
Werner Runge
☎ (0621) 18002-223
🌐 <https://hwk-mannheim.de>

Handwerkskammer Potsdam

Zentrum für • KNX Projektierung und Inbetriebnahme mit Zertifikat
Gewerbeförderung Götz € 1.010,00 | 5. – 9. 10. | 16. – 20. 11. 2020
14550 Groß-Kreuz (Havel) • KNX Aufbaukurs mit Zertifikat
Ines Hinzmann € 1.190,00 | 2021
☎ (0151) 54 65 97 94
🌐 <https://hwk-potsdam.de>

Heinrich-Hertz-Schule Karlsruhe

Südenstraße 51 • KNX Grundseminar mit Zertifikat
76135 Karlsruhe € 1.000,00 | auf Anfrage
Ralf Hartmann
☎ (0721) 133 48-48
🌐 <https://hhs.karlsruhe.de/>

Hujer Ingenieurbüro

Ing. Büro Hujer • KNX Basic Kurs
Hinter dem Thie 12 € 1.485,00 | 7. – 11. 9. 2020
39179 Barleben • KNX Advanced Kurs
☎ (039203) 96 90 10 € 1.585,00 | 21. – 25. 9. 2020
🌐 <https://hujer-knx.de>

IGT – Institut für Gebäudetechnologie GmbH

Alte Landstraße 25 • Smart Building und E-Mobility –
85521 Ottobrunn Energieeffizienz durch Automation; EnEV/EPBD/GEG; IoT
Frau Schwalbe Inhouse-Seminar | auf Anfrage oder auch online möglich
☎ (089) 66 59 19 73 • Planer und Berater für Smart Building
€ 1.250,00 | Hannover |
🌐 <https://igt-institut.de> 16. – 17. 10. (Teil 1) + 4. – 5. 12. 2020 (Teil 2)

<input type="text"/>	
Name, Vorname	
<input type="text"/>	
Straße, Hausnummer	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ, Ort	
<input type="text"/>	
Telefonnummer	
<input type="text"/>	
Faxnummer	
<input type="text"/>	
E-Mail	
<input type="text"/>	
Zahlungsweise bei Abonnements: gegen Rechnung am Anfang eines Jahres	
Mir ist bekannt, dass ich diese Bestellung innerhalb einer Woche bei BUS SYSTEME , Friedrich-Wolf-Str. 16a, 12527 Berlin, widerrufen kann. Zur Wahrung der Frist wird das Datum des Poststempels zugrunde gelegt.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum	Unterschrift

Innung für Elektro- und Informationstechnik München *

Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem
Ute Schäfer
☎ (089) 55 18 09-1 48
🌐 <http://elektroinnung-muenchen.de>

- **KNX Projektierung** | € 735,00 / 560,00 (Mitglieder) | 6. – 8. 10. | 1. – 3. 12. 2020
- **KNX Inbetriebnahme** | € 600,00 / 395,00 (Mitglieder) | 12. – 13. 10. | 7. – 8. 12. 2020
- **KNX Workshop / Prüfungsvorbereitung** | € 335,00 / 235,00 (Mitglieder) | 14. 10. | 9. 12. 2020
- **Qualifizierung zum „KNX-Partner“** | € 335,00 / 235,00 (Mitglieder) | 16. 10. | 11. 12. 2020

Innung für Elektro- und Informationstechnik Nürnberg-Fürth / Z.E.I.T

Georg-Hager-Straße 6
90439 Nürnberg
☎ (0911) 27 05 27
🌐 <https://elektroinnung-nuernberg.de>

- **KNX Grundkurs inkl. Partnerprüfung ELKOnet Q-MoDul** | € 1.395,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Heizen-Lüften-Kühlen-Zertifikatsseminar** | € 495,00 | 28. – 30. 9. 2020
- **KNX Auffrischung** | € 495,00 | 28. – 29. 10. 2020
- **Sicherheit im KNX-System** | € 265,00 | 30. 10. 2020

Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt *

Galgengasse 3
97424 Schweinfurt
Roland Klöffel
☎ (09721) 4 11 75
🌐 <https://elektroinnung-sw.de>

- **KNX Grundkurs mit Zertifikat** | Mitglieder € 710,00 | Nichtmitglieder € 999,00 | auf Anfrage
- **KNX Aufbaukurs mit Zertifikat** | Mitglieder € 560,00 | Nichtmitglieder € 849,00 | auf Anfrage
- **LCN Grundseminar** | Mitglieder € 200,00 | Nichtmitglieder € 400,00 | 23. 9. 2020
- **LCN Aufbaukurs** | € 350,00 | 21. – 22. 9. 2020

Innung für Elektro- und Informationstechnik Würzburg

Daimlerstraße 7
97082 Würzburg
☎ (0931) 450 17 90
🌐 www.elektro-innung-wuerzburg.de

- **KNX Grundseminar** | nur für Innungsmitglieder | auf Anfrage
- **KNX Aufbaukurs** | nur für Innungsmitglieder | auf Anfrage
- **Preis für einen Tag** € 149,00 und für beide Tage € 298,00

IT GmbH – Gesellschaft für Informationstechnik *

An der Kauffleite 12
90562 Kalchreuth
Frau Puhlmann
☎ (0911) 51 83 49 10
🌐 <https://it-gmbh.de>

- **Elvis-Vollschulung** | € 960,00 | 6. – 8. 7. | 14. – 16. 9. | 12. – 14. 10. 2020
- **Elvis-Intensivschulung** | auf Anfrage
- **Elvis-Aufbauschulung** | auf Anfrage

A. Jung GmbH & Co. KG

Volmerstraße 1
58579 Schalksmühle
Frau Eilingsfeld
☎ (02355) 8 06-1 52
🌐 <https://www.jung.de>

- **Professionelle KNX Anwendungen – KNX Profi** | € 300,00 | 2. – 4. 11. 2020
- **Herstellereinführungseminar JUNG VISU PRO (KNX-JVP)** | € 300,00 | 9. – 11. 11. 2020
- **KNX Einbruchmeldeanlagen** | € 200,00 | auf Anfrage

Kreishandwerkerschaft Bodenseekreis

Lindauer Straße 11
88048 Friedrichshafen
Melanie Rist
☎ (07541) 387 92-43
🌐 <https://www.khs-fn.de>

- **KNX Kompaktlehrgang ET55** | – Installationsbus und Inbetriebnahme mit Zertifizierung | € 1.400,00 | 9. – 13. 11. 2020

Meisterschule für Handwerker *

Am Turnerheim 1
67657 Kaiserslautern
Herr Nauerz
☎ (0631) 36 47-441
🌐 <http://www.mhk-kl.de>

- **KNX Projektierung und Inbetriebnahme** mit Zertifizierung | auf Anfrage

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 27
40880 Ratingen
Herr Lentzen
☎ (02102) 4 04-9230
🌐 <https://www.se.com/de>

- **KNX Schulung für Einsteiger „SmartFamily Ready“** | keine Gebühr | 25. 8. (München) | 1. 9. 2020 (Hamburg)
- **KNX Schulung für Fortgeschrittene „SmartFamily Plus“** | keine Gebühr | 26. 8. (München) | 2. 9. 2020 (Hamburg)
- **KNX Grundlagenkurs** mit Zertifizierung | € 1.490,00 | 17. – 20. 8. (München) | 9. – 12. 11. 2020 (Seligenstadt)
- **KNX – Szenarien Teil 1** | € 125,00 | 8. 12. 2020 (Seligenstadt)
- **KNX – Szenarien Teil 2** | € 125,00 | 9. 12. 2020 (Seligenstadt)
- **KNX – Szenarien Teil 3** | € 125,00 | 10. 12. 2020 (Seligenstadt)
- **KNX DALI Gateway**
- **„Parametrierung, Inbetriebnahme und Visualisierung“** | keine Gebühr | auf Anfrage (München)
- **Wiedereinsteiger mit Heizen-Klima-Lüftung** | € 1790,00 | auf Anfrage (Seligenstadt und München)
- **Wiser Wohnbau** | keine Gebühr | 10. 9. (Berlin) | 11. 9. (München)
- **KNX Inbetriebnahmetool eConfigure** | keine Gebühr | 28. 8. (München) | 4. 9. 2020 (Hamburg)
- **Wiser for KNX / spacialYnk** | € 250,00 | 8. – 9. 9. (München) | 15. – 16. 9. 2020 (Hamburg)
- **Erweiterte Anwendungen mit Wiser for KNX** | keine Gebühr | 9. 9. (Berlin) | 10. 9. 2020 (München)

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biröstraße 11
1239 Wien / Österreich
☎ (0043) 161 05 43 70
🌐 <https://www.se.com/at>

- auf Anfrage

Schulungszentrum für Gebäudetechnik Regensburg *

Siemens AG,
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Frau Hausladen
☎ (0941) 79 0-10321
🌐 <https://sitrain-learning.siemens.com>

- **KNX Basiskurs** | € 1.750,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Basiskurs @ home** | € 650,00 | 19. 10. | 23. 11. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | € 1.975,00 | 21. – 25. 9. 2020
- **KNX Ausbilderseminar** | € 1.785,00 | 30. 9. – 2. 10. 2020
- **KNX Diagnose/Fehlersuche** | € 330,00 | 21. – 22. 10. 2020
- **Licht steuern und regeln im KNX System** | € 330,00 | 13. – 14. 7. 2020
- **KNXnet/IP** | € 330,00 | 15. – 16. 7. 2020

Siemens Schweiz AG *

Trainings-Center
Sennweidstraße 47
6312 Steinhausen / Schweiz
Freilagerstr. 40
8047 Zürich
Miriam Stutz
☎ (0041) 585 579 128
🌐 <https://new.siemens.com/ch>

- **KNX Basiskurs** | CHF 2.150,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Aufbaukurs** | CHF 2.150,00 | 6. – 10. 7. 2020
- **Einführung in die HLK- und Gebäudetechnik** | CHF 1.100,00 | 9. 11. 2020
- **Anwendungen von KNX/DALI-Gateways** | CHF 150,00 | 14. – 18. 9. 2020
- **KNX Diagnose/Fehlersuche** | CHF 300,00 | 10. – 11. 11. 2020
- **KNX Basiskurs** | CHF 2.150,00 | 14. – 18. 9. 2020

TAE – Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5
73760 Ostfildern
Patrizia Zink
☎ (0711) 3 40 08-99
🌐 <https://www.tae.de>

- **CAN-Bus Workshop** | € 1.160,00 | 6. – 7. 7. 2020
- **Zuverlässigkeitssicherung elektronischer Komponenten und Systeme** | € 1.100,00 | 6. – 7. 7. 2020
- **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)** | € 1.390,00 | 23. – 25. 9. 2020
- **Bussysteme im KFZ** | € 1.100,00 | 13. – 14. 10. 2020
- **Dokumentation und Abnahme elektrischer Anlagen** | € 1.100,00 | 13. – 14. 10. 2020
- **EMV-gerechter Schaltschrank- und Netzaufbau** | € 620,00 | 15. 10. 2020
- **AVT - Aufbau- und Verbindungstechnik** | € 1.180,00 | 19. – 20. 10. 2020
- **Erdung und Potentialausgleich in elektrotechnischen Anlagen** | € 1.100,00 | 20. – 21. 10. 2020
- **Netzschutztechnik** | € 1.100,00 | 22. – 23. 10. 2020
- **Notbeleuchtung** | € 620,00 | 22. 10. 2020

TÜV NORD BILDUNG GmbH & Co. KG

Kompetenzzentrum
Zollverein
Bullmannau 18
45327 Essen
Samir Zulfic
☎ (0201) 821 559 61
🌐 <https://www.tuev-nord.de>

- **KNX Projektierung & Inbetriebnahme** | € 1.150,00 | 15. – 19. 10. 2020

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH

Am TÜV 1
66280 Sulzbach
☎ (06897) 506 506
🌐 <https://tuev-saar.de/>

- **Aufbau einer normen- und rechtskonformen Organisationsstruktur im Elektrobereich** | € 965,00 | 7. – 8. 7. (Stuttgart) | 26. – 27. 8. 2020 (Frankfurt)
- **Praktikerseminar: Organisation der Prüfung von Ex-Anlagen** | € 405,00 | 15. 9. (Heidelberg) | 7. 10. 2020 (Nürnberg)

WIFI STEIERMARK

Körblergasse 111 – 113
8010 Graz / Österreich
Klaus Möstl
Birgit Hofmeister
☎ (0043) 31 66 02 12 34
🌐 <https://www.stmk.wifi.at>

- **KNX – Projektierung und Inbetriebnahme** | € 1.150,00 | 28. 9. – 2. 10. | 9. – 13. 11. 2020
- **KNX – Aufbaukurs** | € 850,00 | auf Anfrage

* von der KNX Association zertifizierte Schulungsstätte

Standard-übergreifende IP-Kommunikation im Gebäude

Building Automation Conference vom 23. – 24. November 2020 in Düsseldorf

Das Internet-Protokoll ermöglicht neue Lösungen der standard-übergreifenden Gebäudeautomation. Vom 23. – 24. November 2020 zeigen Anwender und Anbieter in Düsseldorf nachhaltige und sofort umsetzbare Lösungen für smarte Gebäude. Kommunikationsstandards wie BACnet, EnOcean und KNX unterstützen die Konferenz ebenso wie Systemintegratoren.

Die Migration der Gebäudetechnik zu IoT-Technologien ist unumkehrbar. Spätestens bei der Ausschreibung von Neubau- oder Renovierungsprojekten stellt sich den Betreibern die Frage nach einem einheitlichen Kommunikationssystem. Als kleinste Schnittmenge zwischen den bisherigen Standards dient das bekannteste aller Netzwerkprotokolle: Die Gebäudeautomation spricht zunehmend IP.

Lösungen mit unterschiedlichen Standards haben die IP-Kommunikation gemeinsam. Intelligente Cloud-Services bieten neue Möglichkeiten und Funk-Kommunikation wird sowohl im Gebäudebestand als auch beim Neubau immer wichtiger. Smart Spaces – intelligente Flächennutzung – nimmt an Bedeutung zu. Schwerpunktthemen der Konferenz sind: Sicherheit und Cyber Security; Smart Spaces; Rechtliche Grundlagen und Regulatorien sowie Energiemanagement im smarten Gebäude.

Welche neuen Chancen eröffnen sich damit für Planer, Anbieter und Betreiber von kommerziellen Gebäuden und an der Schnittstelle zum Smart Home? Welche Lösungen gibt es für die Verbindung unterschiedlicher IP-basierter Protokolle?

Die Building Automation Conference 2020 präsentiert Lösungen mit unterschiedlichen Standards in Vorträgen, Elevator Pitches und einer Ausstellung.

Informationen für Teilnehmer, Sprecher, Aussteller und Sponsoren auf <https://buildingautomationconference.org/>.