

Energie effizient nutzen Kundenanforderungen erfolgreich in effiziente Gebäude-Systemtechnik umsetzen



Die Anforderungen an moderne Wohn- und Zweckbauten steigen. Neben der zuverlässigen Funktion aller elektrotechnischen Einrichtungen werden heute auch Sicherheitsfunktionen, Komfort und Energieeffizienz gefordert.

Hierbei stehen Planer und Installateure vor der Herausforderung, die Möglichkeiten moderner Technik konsequent zu nutzen und damit das volle Potenzial für den Kunden zu erschließen.

Ein wichtiger Baustein dafür ist das Wissen über die Funktion und die Anwendungsmöglichkeiten der Produkte für die Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik.

Daher laden wir Sie herzlich zu unseren Fachseminaren ein, in denen wir praxisnah, gründlich und in kleinen Gruppen das ganze Spektrum der Gebäude-Systemtechnik behandeln.

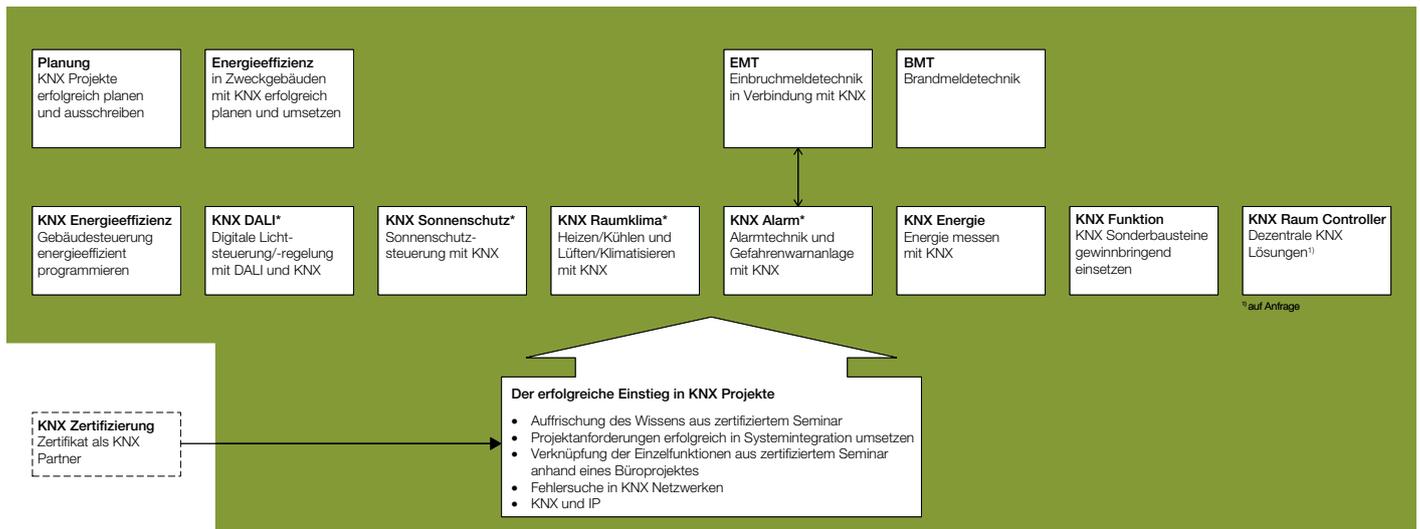
Mehr Wissen – Mehr Anwendungsmöglichkeiten – Mehr Umsatzchancen

Wir möchten Sie mitnehmen in die Welt der Gebäude-Systemtechnik

Hier gibt es für Fachplaner und Fachhandwerker gute Geschäftsmöglichkeiten. Um diese Chancen nutzen zu können, benötigen Sie das richtige Wissen. Die Bauherren erwarten von Ihnen zukunftsfähige, effiziente und zuverlässige Lösungen. Wer sich in diesem Marktumfeld erfolgreich bewegen möchte, benötigt Fachkompetenz und Anwendungswissen zur problemlosen Zusammenführung der unterschiedlichen Gebäudefunktionen.

Unser Schulungskonzept zielt darauf ab, Ihre Kompetenzen in dem breiten Anwendungsspektrum der Gebäude-Systemtechnik auf- und auszubauen. Dazu stellen wir Ihnen unsere Kompetenz und Erfahrung aus über 20 Jahren Gebäude-Systemtechnik mit ABB zur Verfügung.

Unsere Lernmodule im Überblick



* Wenn Sie diese Schulungsmodule erfolgreich absolviert haben, dann bieten wir Ihnen in einer eintägigen Veranstaltung den Test zum KNX Advanced Zertifikat der KNX Association an.
Termine nach Bedarf und auf Anfrage.

Nutzen Sie unsere Weiterbildungsmöglichkeiten – für Ihren Geschäftserfolg!

Gebäude-Systemtechnik

KNX – Einsteigerseminar

Seminarziel:

Der erfolgreiche Einstieg in KNX Projekte.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat absolviert (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer). Sie beherrschen den Umgang mit dem Windows-PC und der ETS.

Seminarinhalte:

- Auffrischen des Wissens aus dem Grundlagenseminar
- Projektanforderungen erfolgreich in Systemintegration umsetzen
- Verknüpfungen der Einzelfunktionen (Gewerke) an Hand eines Büroprojektes
- Fehlersuche in KNX Netzwerken
- KNX und IP

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine **KNX – Einsteigerseminar**

23. – 24. März

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

KNX – DALI

Seminarziel:

Digitale Lichtsteuerung/-regelung mit Dali und KNX.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer).

Seminarinhalte:

- Grundlagen DALI Technik
- Gerätediagnose und DALI Inbetriebnahme mit dem ABB i-bus® Tool
- Digitale Lichtsteuerung/-regelung mit Dali und KNX
- DALI Notlichtsteuerung

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine **KNX – DALI**

22. – 23. Juni

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

Gebäude-Systemtechnik

KNX – Sonnenschutz

Seminarziel:

Sonnenschutzsteuerung mit KNX.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

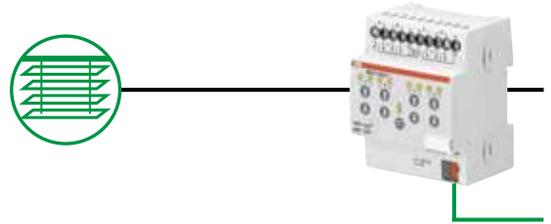
Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer). Sie beherrschen den Umgang mit dem Windows-PC und der ETS.

Seminarinhalte:

- Gerätediagnose mit dem ABB i-bus® Tool
- Einfache Sonnenschutzsteuerung
- Präsenzabhängige Sonnenschutzsteuerung mit Tageslichtlenkung
- Jalousiesteuerung in Verbindung mit Klimafunktionen

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine KNX – Sonnenschutz

17. – 18. September

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

KNX – Raumklimasteuerung

Seminarziel:

Einbindung und Ansteuerung von Raumklimafunktionen (Heizen, Kühlen, Lüften) in den KNX.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

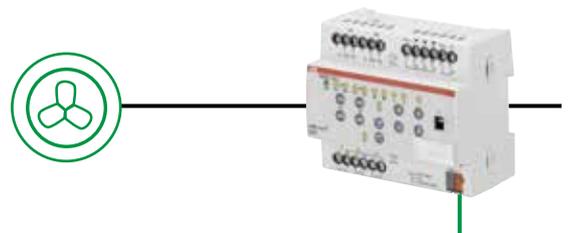
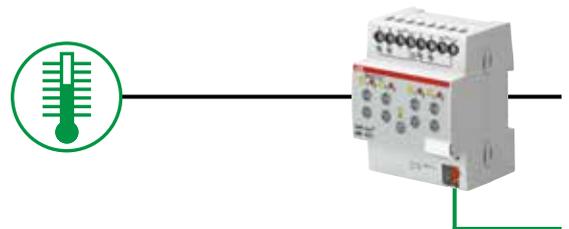
Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer).

Seminarinhalte:

- Einzelraumregelung der Heizung mit KNX
- Heizen und Kühlen mit FanCoil Aktoren
- Steuerung der Raumluftqualität über CO₂-Sensor

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine KNX – Raumklimasteuerung

19. – 20. Oktober

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

Gebäude-Systemtechnik

KNX – Energieverbrauch erfassen und steuern

Seminarziel:

Energiedaten erfassen und bedarfsabhängig steuern.
Energieverbrauch darstellen, auswerten und optimieren.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer).

Seminarinhalte:

- Verbrauchswerte erfassen (Energiezähler, KNX Zählerschnittstelle, Energieaktor/Energiemodul)
- Verbrauchswerte auswerten und optimieren

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine **KNX – Energieverbrauch erfassen und steuern**

29. – 30. Oktober

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

KNX – Funktionen

Seminarziel:

ABB i-bus® KNX Sonderbausteine für erweiterte Anwendungsmöglichkeiten und Diagnosefunktionen.

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler, Elektroplaner.

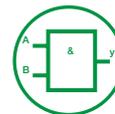
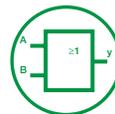
Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer).

Seminarinhalte:

- Spannungsversorgung mit Diagnosefunktion
- Betriebsdatenerfassungsbaustein
- Applikationsbaustein Zeit
- KNX Überwachungsbaustein

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen unsere Lösungen kennen und üben danach die Anwendung mit der ETS und den Geräten an unseren Schulungsplätzen.



Termine **KNX – Funktionen**

16. – 17. Dezember

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr (2. Tag)

Gebäude-Systemtechnik

KNX erfolgreich planen

Ideal für: Elektroplaner.

Voraussetzungen: Sie kennen die Systematik von Bussystemen für die Gebäude-Systemtechnik. Planungserfahrung mit Gebäude-Systemtechnik KNX ist wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich.

Seminarinhalte:

- Grundlagen der KNX Technologie für Elektroplaner
- Softwarefunktionen und Geräteverknüpfungen
- Kundenanforderungen in KNX Lösungen umsetzen
- Vollständige und stimmige KNX Ausschreibungen generieren

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie, welche Softwarefunktionen die KNX Geräte bieten und wie Raumfunktionen über Geräteverknüpfungen realisiert werden können. Anhand von Projektbeispielen erarbeiten Sie funktionale Beschreibungen als Grundlage für erfolgreiche KNX Ausschreibungen. Dieses Seminar beinhaltet keine Programmierung mit der ETS Software.



Termine **KNX erfolgreich planen**

30. April 30. September

1 Tag, 100,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr

Energieeffizienz in Zweckgebäuden mit KNX

Ideal für: Elektroplaner.

Voraussetzungen: Sie kennen die Systematik von Bussystemen für die Gebäude-Systemtechnik. Planungserfahrung mit Gebäude-Systemtechnik KNX ist wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich.

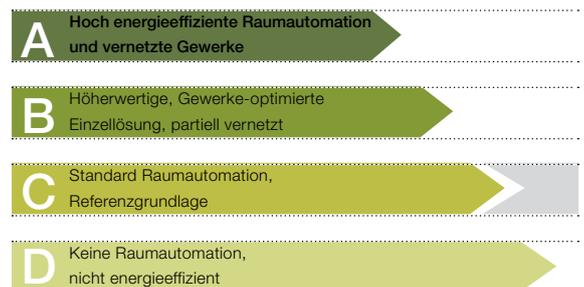
Seminarinhalte:

- Normen und gesetzliche Grundlagen für Energieeffizienz in Gebäuden
- Berechnung der Einsparpotentiale (nach DIN EN 15232 und DIN V 18599)
- Verbrauchswerte erfassen und auswerten
- Energieoptimierungsmöglichkeiten mit KNX
- Umsetzung der Energieeffizienzfunktionen nach DIN EN 15232 auf Raumebene im Hinblick auf die Beleuchtungssteuerung, Sonnenschutzsteuerung und die Einzelraumtemperaturregelung

Seminarablauf:

Nach der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen lernen Sie anhand von Beispielen wie die Energieeffizienzklassen der DIN EN 15232 mit ABB i-bus® KNX Produkten umgesetzt werden können. Dieses Seminar beinhaltet keine Programmierung mit der ETS Software.

Energieeffizienzklassen nach EN 15232



Termine **Energieeffizienz in Zweckgebäuden mit KNX**

..... 01. Oktober

1 Tag, 100,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:00 Uhr

Gebäude-Systemtechnik

EMT 1

Grundlagen und Planung Einbruchmeldetechnik

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler.

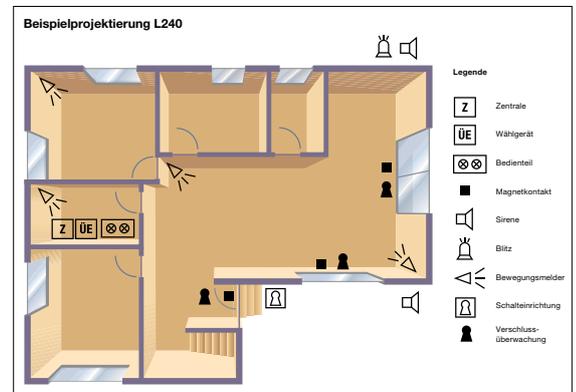
Voraussetzungen: Sie verfügen über Grundkenntnisse der Elektrotechnik und praktische Erfahrung.

Seminarinhalte:

- Grundlagen der Einbruchmeldetechnik
- Einführung in Planung, VdS-Richtlinien, VDE 0833, EN 50131
- Melder, Kontakte, Sensoren
- Scharfschalteinrichtungen
- Übertragungseinrichtungen
- Planung, Projektierung, Gruppenarbeit

Seminarablauf:

Sie erarbeiten zunächst die Grundkenntnisse der Planung und Projektierung von Einbruchmeldeanlagen. Anschließend lernen Sie die einzelnen Komponenten der Einbruchmeldeanlagen kennen, also Melder, Schalteinrichtungen, Alarmierungsgeräte.



Termine EMT 1

09. März 05. Oktober

08. Juni 16. November

1 Tag, 100,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr

EMT 2

KNX-Gefahrenmelderzentrale GM/A 8.1

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler.

Voraussetzungen: Sie haben bereits einen KNX Lehrgang mit Zertifikat absolviert (Nachweis durch Angabe der KNX-Partner Nummer).

Sie beherrschen den Umgang mit dem Windows-PC und der ETS.

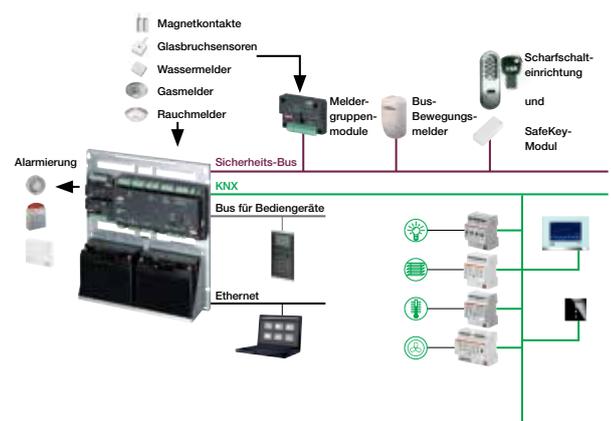
Außerdem ist die Teilnahme am Seminar Einbruchmeldetechnik EMT1 zwingend erforderlich.

Seminarinhalte:

- Systemübersicht, Aufbau und Funktionen der KNX-Gefahrenmelderzentrale
- System-Aufbau nach VdS Kl. B, C und VdS Home
- Parametrierung über Webbrowser
- Programmierung der Bedienteile, Bus-Module und Schalteinrichtung „SafeKey“
- Einbindung in KNX Netzwerke

Seminarablauf:

Zunächst vertiefen Sie Ihre Grundkenntnisse zur Einbruchmeldetechnik. Anhand von Praxisbeispielen erlernen Sie die Programmierung der KNX-Gefahrenmelderzentrale und die Einbindung in KNX Netzwerke.



Termine EMT 2

10. – 11. März 06. – 07. Oktober

09. – 10. Juni 17. – 18. November

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (2. Tag)

Gebäude-Systemtechnik

BMT 1

Grundlagen Brandmeldetechnik

Ideal für: Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse der Elektrotechnik.

Seminarinhalte:

- Aufbau einer Brandmeldeanlage
- Automatische, nichtautomatische Brandmelder
- Brandmelderzentralen BZK4E, BZK8E und BZK20
- Feuerwehrezubehör (ÜE, FBF, FSK usw.)
- Türfeststellanlagen
- Überblick über die Vorschriften

Seminarablauf:

Sie lernen die Brandmelderzentralen und die verschiedenen Komponenten der Brandmeldetechnik hinsichtlich Funktion und Einsatz kennen. Neben praktischen Übungen erhalten Sie auch Kenntnisse der relevanten Normen und Vorschriften.



Termine BMT 1

10. – 11. Februar | 22. – 23. September

05. – 06. Mai

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (2. Tag)

BMT 2

Brandmeldeanlagen – Normen, Projektierung, Brandmeldesysteme von ABB

Ideal für: Elektroinstallateure und Errichter.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse im Bereich Brandmeldetechnik.

Seminarinhalte:

- DIN 14675, VDE 0833, VdS 2095
- Projektierung von Brandmeldeanlagen
- ABB-Brandmeldesysteme – Aufbau und Technik
- Praktische Übungen

Seminarablauf:

Zunächst vertiefen Sie Ihre Kenntnisse der wesentlichen Bestimmungen und der Normen der Brandmeldetechnik. Neben diesen Kenntnissen erlernen Sie die Projektierung von Brandmeldeanlagen. Anhand theoretischer Einführung und praktischer Übungen mit den ABB-Geräten der Brandmeldetechnik sammeln Sie Erfahrungen mit unserer Technik.



Termine BMT 2

24. – 25. Februar | 06. – 07. Oktober

19. – 20. Mai

2 Tage, 200,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 10:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (1. Tag)

Beginn: 09:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr (2. Tag)

Gebäude-Systemtechnik

BMT 3

Brandmeldeanlagen – Brandmeldesysteme von ABB

Ideal für: Errichter.

Voraussetzungen: Kenntnisse im Bereich Brandmeldetechnik.

Seminarinhalte:

- ABB-Brandmeldesysteme – Aufbau und Technik
- Praktische Übungen

Seminarablauf:

Anhand theoretischer Einführung und praktischer Übungen mit den ABB-Geräten der Brandmeldetechnik sammeln Sie Erfahrungen mit unserer Technik.

Termine **BMT 3**

25. Februar

07. Oktober

20. Mai

1 Tag, 100,- €

Ort: Seminarzentrum in Heidelberg

Beginn: 9:00 Uhr – Ende: ca. 16:30 Uhr

Unsere Seminare in Heidelberg

Seien Sie unser Gast!

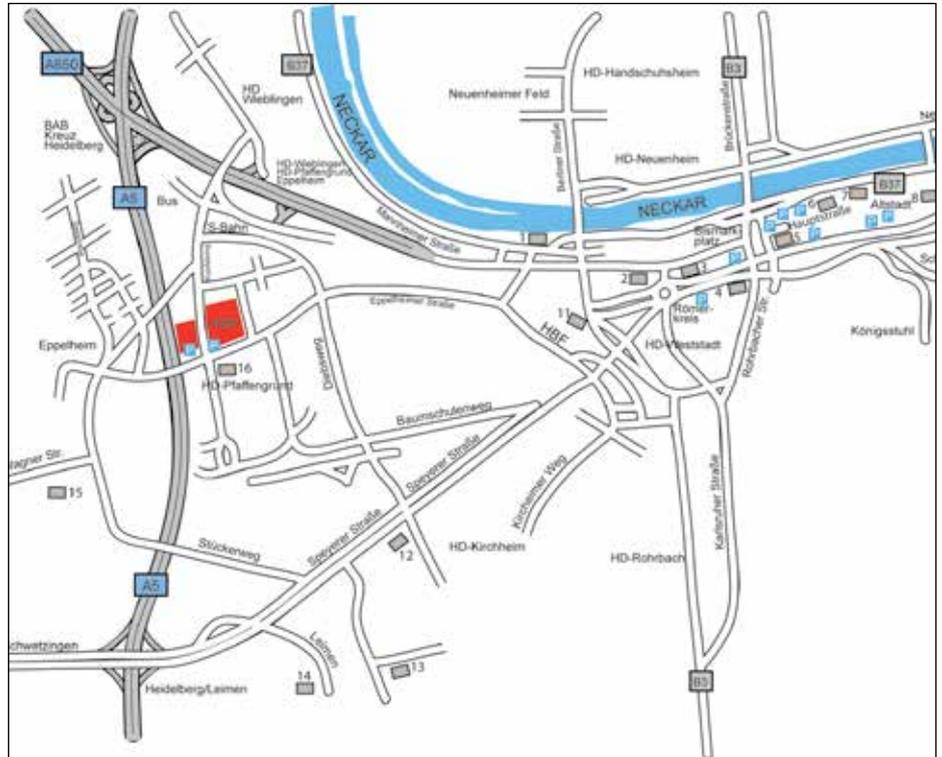
Um alle organisatorischen Fragen rund um Ihren Aufenthalt kümmern wir uns. Wir übernehmen für Sie die Hotelreservierung und senden Ihnen eine schriftliche Bestätigung mit Anfahrtsskizze zu, sobald Ihr Schulungstermin feststeht.

Die Adresse für die in Heidelberg stattfindenden Seminare:

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH Kundenseminarzentrum

Eppelheimer Straße 82
(Eingang Kurpfalzring 117)
69123 Heidelberg

Telefon (0 62 21) 701-12 34
Fax (0 62 21) 701-6 30



So können Sie sich anmelden:

- per Fax mit dem beiliegenden Formular
- per E-Mail:
eventmanager-hd@de.abb.com
- im Internet: www.abb.de/stotzkontakt
→ Service → Schulungen und Seminare

Beginn und Ende der Seminare entnehmen Sie bitte den Beschreibungen der einzelnen Seminare.

Weitere Seminare finden Sie unter:
www.abb.com/abbuniversity →
Automatisierungstechnik.

Wegbeschreibung Heidelberg

Bei Anfahrt mit der DB:

- Zielbahnhof Heidelberg Hbf
- Weiterfahrt mit dem Taxi:
Fahrziel ABB STOTZ-KONTAKT „Kurpfalzring“
(nicht Eppelheimer Straße 82) angeben.
oder
 - Weiterfahrt mit der Straßenbahn:
(blaue Linie 22 →) Richtung Eppelheim,
Haltestelle „Kranichweg / Kurpfalzring“
– 100 m nach rechts in den Kurpfalzring
= ABB (Pforte rechts)

Bei Anfahrt mit dem PKW:

Wegbeschreibung zu ABB STOTZ-KONTAKT
Einfahrt „Kurpfalzring“ mit dem Wagen
Eingabe Navi „Kurpfalzring 117“

Aus Richtung Frankfurt/Karlsruhe A5 oder Mannheim A656 kommend:

Über BAB-Kreuz Heidelberg →
Richtung Heidelberg → Ausfahrt
HD-Wieblingen/HD-Pfaffengrund/Eppelheim →
Bitte Beschilderung ABB folgen

Seminaranmeldung

An
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundenseminarzentrum
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg

Telefon (0 62 21) 7 01-12 34
Telefax (0 62 21) 7 01-6 30
eventmanager-hd@de.abb.com

Von:

Rechnungsanschrift, falls abweichend:

Name _____

Name _____

Vorname _____

Vorname _____

Firma _____

Firma _____

Abteilung _____

Abteilung _____

Straße _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefon/ Fax _____

Telefax _____

Auftragsnr. _____

eMail _____

Hiermit melde ich folgende Teilnehmer zu Ihren Seminaren an:

Name, Vorname	Seminarkürzel	Seminarort	Seminartermin
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Name des zuständigen ABB Außendienst-Mitarbeiters: _____

Beachten Sie bitte die Voraussetzungen zu den einzelnen Seminaren.
Soweit nichts anderes angegeben ist, finden die Seminare in Heidelberg statt.
Es gelten die umseitigen Anmeldungs- und Geschäftsbedingungen.

Gerne reservieren wir für Sie ein Hotelzimmer in der Umgebung von Heidelberg (Zimmerpreise ab 80 €).

Zimmerreservierung vom bis

Danke, keine Zimmerreservierung

Datum

Unterschrift

Anmelde- und Geschäftsbedingungen

Unsere Anschrift

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
Kundenseminarzentrum
Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Telefon (0 62 21) 7 01-12 34
Telefax (0 62 21) 7 01-6 30

Schulungsort

Wenn in der Seminarbeschreibung und der Bestätigung Ihrer Anmeldung nichts anderes angegeben ist, finden die Seminare in Heidelberg bei der ABB STOTZ-KONTAKT GmbH statt.

Anmeldung zu unseren Seminaren

Aus organisatorischen Gründen melden Sie sich bitte schriftlich mit unserem Anmeldeformular oder im Internet unter www.abb.de/stotzkontakt an. Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der ABB STOTZ-KONTAKT GmbH verbindlich anerkannt.

Bestätigungen

Wir bestätigen Ihnen umgehend den Eingang Ihrer Anmeldung, behalten uns aber die endgültige Zusage vor. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, werden wir Sie verständigen und Ihnen einen Ersatztermin anbieten. Alle unsere Mitteilungen dürfen wir den von Ihnen angemeldeten Mitarbeitern unmittelbar zuleiten.

Seminarpreise

Die Preise entnehmen Sie bitte den aktuellen Seminarbeschreibungen. Die Preise sind Nettopreise, gelten pro Teilnehmer und verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer. Unsere Preise beinhalten die Seminarunterlagen, Seminarbewirtung und die Kosten für die Nutzung der technischen Einrichtungen. Fahrt- und Übernachtungskosten gehen zu Lasten des Teilnehmers. Eine nur zeitweise Teilnahme an einem Seminar berechtigt nicht zur Preisermäßigung. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen in marktüblicher Höhe zu berechnen.

Rücktritt durch Teilnehmer

Der Rücktritt von einem Seminar muß schriftlich erfolgen. Bis zu drei Wochen vor Seminarbeginn entstehen aus einer Stornierung keine weiteren Verpflichtungen. Bei Rücktritt nach diesem Zeitpunkt werden Ihnen 30 % des Seminarpreises berechnet, ab der letzten Woche die volle Seminargebühr. Der Teilnehmer hat die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Unterbringung

Auf Wunsch übernehmen wir gerne für Sie als kostenlosen Service die Hotelreservierungen. Die Kosten der Unterbringung gehen zu Lasten des Teilnehmers, ebenso eventuell entstehende Stornierungsgebühren.

Haftung und Allgemeines

Die ABB STOTZ-KONTAKT GmbH behält sich das Recht vor, die angebotenen Seminare bei zu geringer Nachfrage, Unterbelegung, Ausfall des Referenten oder aus wichtigen Gründen, die nicht von ABB zu vertreten sind, auch nach erfolgter Anmeldebestätigung zu verschieben oder abzusagen. Die betroffenen Teilnehmer werden unverzüglich informiert und erhalten, wenn möglich, Alternativen angeboten. Bei Ausfall des Seminars durch höhere Gewalt können gegenüber ABB keine Regressansprüche geltend gemacht werden. Ohne die im Seminarprogramm spezifizierten Voraussetzungen ist das Lernziel einer Veranstaltung nur schwer oder nicht erreichbar. Der Teilnehmer erhält ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme. Die Ansprüche sind nicht abtretbar. Alle Änderungen und Ergänzungen bedürfen der Schriftform. Das gilt insbesondere im Hinblick auf die Anerkennung Ihrer abweichenden Bedingungen. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen. Unwirksame Bestimmungen werden durch eine Regelung ersetzt, die dem angestrebten wirtschaftlichen Erfolg so nahe wie möglich kommt. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist Mannheim.

Haftungsausschluss

Die Informationen in den Seminaren sowie in den Unterlagen werden von ABB didaktisch und fachlich nach besten Wissen und Gewissen aufbereitet.

Für eventuelle Fehler in den Aussagen, welche in den Veranstaltungen schriftlich und mündlich übermittelt werden oder in den übergebenen Unterlagen und Datenträgern, übernimmt ABB keine Haftung. Ebenso übernehmen wir keine Haftung für etwaige daraus resultierenden Schäden und Mängelfolgeschäden.

Schulungsunterlagen

Die Unterlagen geben den genauen technischen Stand zum Zeitpunkt der Schulung wieder. Wir übernehmen keine Gewähr dafür, daß die Angaben unverändert auch für künftige Hardware- oder Softwareversionen gelten. Wir behalten uns alle Rechte an den Schulungsunterlagen und Trainingseinrichtungen vor. Kein Teil daraus darf im In- oder Ausland ohne unsere schriftliche Genehmigung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes verwertet werden.

Urheberrechte

Die Vervielfältigung der Seminarunterlagen für nicht von der ABB STOTZ-KONTAKT GmbH genehmigte Zwecke, die Weitergabe, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts an Dritte ist nicht gestattet. Die von ABB während des Seminars zur Verfügung gestellte Software darf weder entnommen, geändert, noch ganz oder teilweise kopiert oder in sonstiger, nicht genehmigter Weise, nutzbar gemacht werden. Das Übertragen von eigener Software auf unsere Geräte ist untersagt. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.

Datenschutz

Der Kunde erklärt sich mit der Verarbeitung seiner Daten einverstanden, soweit diese im Rahmen der Zweckbestimmung der Rechtsbeziehung liegen.

Kontakt

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Kundenseminarzentrum
Postfach 10 16 80, 69006 Heidelberg
Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg
Tel.: 0 62 21 7 01-12 34
Fax.: 0 62 21 7 01-6 30
eventmanager-hd@de.abb.com
www.abb.de/stotz-kontakt

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Kundenseminarzentrum
Am Fuchsgraben 2 – 3, 77880 Sasbach
Tel.: 0 78 41 6 09-0
Fax.: 0 78 41 6 09-222
eventmanager-suj@de.abb.com
www.striebelundjohn.com

ABB Automation Products GmbH

ABB University Germany

Wallstadter Straße 59
68526 Ladenburg
Tel.: +49 (0) 6203 71 - 2454
Fax: +49 (0) 6203 71 - 2496
www.abb.de/abbuniversity

Vertrieb Jokab Safety

Max-Planck-Straße 21
78549 Spaichingen
Tel.: 07424 95865-0
Fax: 07425 95865-99
eMail: buero.spaichingen@de.abb.com
www.jokabsafety.com



Druckschrift Nummer 2CDC001076K0108 / K0110 gedruckt in Deutschland (11/14-4-ZVD)
Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.