

BERKER KNX/EIB

SCHULUNGSPROGRAMM 2010



B.
Berker

WISSEN IST VORSPRUNG

Wer mehr als andere weiß, hat mehr Möglichkeiten zum Erfolg. Denn Bussysteme und andere komplexe Themen kann man nur anbieten, wenn man weiß, wovon man spricht. Aus diesem Grund bieten wir seit Jahren mit wachsenden Teilnehmerzahlen unsere Schulungen an, zum einen direkt vor Ort, zum anderen in unserem Schulungszentrum in Ottfingen.

ANGEBOTE IM SCHULUNGSZENTRUM OTTFINGEN

Zur Vertiefung Ihres Wissens veranstalten wir die modular aufeinander aufbauenden Schulungen an unserem Standort Ottfingen. Hier herrschen ideale Bedingungen, um Ihre Kompetenz zu erweitern – für High-tech-Anwendungen rund um den Berker instabus KNX.

ANGEBOTE VOR ORT

Neben den Angeboten in unserem zentralen Schulungszentrum in Ottfingen haben Sie die Möglichkeit, weitere Schulungen zu vielfältigen Themengebieten zu erhalten. Diese Schulungen werden direkt bei Ihnen vor Ort durch unsere Außendienstmitarbeiter durchgeführt. Das bedeutet für Sie: kein Zeitverlust durch An- und Abreise, keine zusätzlichen Kosten durch Reise und Unterbringung. Außerdem haben Sie hier die optimale Gelegenheit, Themen und Fragen aus der Praxis direkt zur Sprache zu bringen.

Themen der Schulungen vor Ort sind:

- Grundlagen des KNX (Einführungs- und Basisschulungen)
- Installationstechnik
- Lichtsteuerungstechnik mit System Berker Light Control (BLC)
- Jalousie- und Beschattungssteuerung mit dem RolloTec-System
- Grundlagen und Anwendungen des Funkbus-Systems

[NÄHERE INFORMATIONEN UND DETAILS ZU SCHULUNGEN VOR ORT ERHALTEN SIE ÜBER UNSERE TELEFONISCHE HOTLINE +49\(0\)2355/905 - 255](#)

KUNDENSCHULUNGSTERMINE FÜR 2010

NR.	SCHULUNGEN	VORAUSSETZUNGEN	INHALTE	TERMINE
1	KNX-Produktschulung I (Grundlagen)	Teilnahme an einer KNX-Systemschulung für Projektierung und Inbetriebnahme bei einem zertifizierten Schulungszentrum, z.B. das DIAL.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schalten ohne/mit Zentralfunktionen ■ Rückmeldefunktionen ■ Logische Verknüpfungen ■ Dimmfunktionen ■ Jalousiefunktionen ohne/mit Überwachungsfunktionen ■ Einbinden von konventionellen Schaltkontakten über Binäreingänge, z.B. für den Berker TS-Sensor ■ Wertgeberfunktionen 	02. + 03.02.2010 02. + 03.03.2010 09. + 10.03.2010 20. + 21.04.2010 04. + 05.05.2010 26. + 27.05.2010 08. + 09.06.2010 06. + 07.07.2010 28. + 29.07.2010 03. + 04.08.2010 18. + 19.08.2010 07. + 08.09.2010 04. + 05.10.2010 08. + 09.11.2010 06. + 07.12.2010
2	KNX-Produktschulung II (Aufbau)	Wie KNX-Produktschulung I (Grundlagen). Zusätzlich wird die Teilnahme an der KNX-Produktschulung I empfohlen.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltfunktionen mit logischen Verknüpfungen und zeitabhängigen Funktionen ■ Erweiterte Schaltaktorfunktionen, wie Betriebsstundenzähler und Strommessung ■ Dimmfunktionen mit Lichtszenensteuerungen ■ Jalousie- und Beschattungsanwendungen mit Sonnenschutz und Windalarmen ■ Aufbau von Wächterschaltungen mit Haupt- und Nebenstellen ■ Erstellen von textbasierten Anzeigeelementen mit dem Info-Display und Master Control ■ Parametrieren von Einzelraumregelungen mit den neuen Berker Tastsensoren ■ Einbindung des Funkbus-Systems in das KNX-System ■ Vorstellen neuer Produkte (Aktorik, Master Control, IP-Control, DALI-Gateway) 	15. + 16.02.2010 13. + 14.07.2010
3	KNX-Alarmzentrale	Teilnahme an einer KNX-Systemschulung für Projektierung und Inbetriebnahme bei einem zertifizierten Schulungszentrum, z.B. das DIAL. Ferner wird die Teilnahme der KNX-Produktschulung I (Grundlagen) und der KNX-Produktschulung II (Aufbau) empfohlen. Ebenfalls empfohlen werden Kenntnisse im Bereich Alarmtechnik.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einführung in die Alarmtechnik (Komponenten, Sicherungsbereiche, Planungsbeispiele) ■ Produktbeschreibung der Alarmzentrale und der Projektierungssoftware ■ Aufstellen einer Anlagenplanung anhand eines konkreten Anwendungsbeispiels ■ Programmierung und Inbetriebnahme der Alarmzentrale sowie der Melder-, Geber- und Visualisierungselemente 	18.11.2010* * Die Teilnehmerzahl ist auf 6 begrenzt
4	KNX-Schulung Master Control	Teilnahme an einer KNX-Systemschulung für Projektierung und Inbetriebnahme bei einem zertifizierten Schulungszentrum, z.B. das DIAL. Ferner wird die Teilnahme der KNX-Produktschulung I (Grundlagen) und der KNX-Produktschulung II (Aufbau) empfohlen.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produktvorstellung und Programmierung des Master Control inkl. praxisrelevanter Anwendungsbeispiele ■ Zentrales Steuern und Anzeigen verschiedener Gebäudefunktionen ■ Konfiguration von Anzeigeelementen, Dialogseiten, Datenloggern, Zeitsteuerungen und Lichtszenen ■ Vorstellung der Schalt-, Dimm-, Jalousieaktorik und des DALI-Gateways 	17.02.2010 15.07.2010 30.11.2010
5	KNX IP-Control	Teilnahme an einer KNX-Systemschulung für Projektierung und Inbetriebnahme bei einem zertifizierten Schulungszentrum, z.B. das DIAL. Ferner wird die Teilnahme der KNX-Produktschulung I (Grundlagen) und der KNX-Produktschulung II (Aufbau) empfohlen. Ebenfalls empfohlen werden Kenntnisse der Netzwerktechnik.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produktvorstellung und Programmierung der zentralen Steuer- und Meldeeinheit IP-Control inkl. Praxisrelevanter Anwendungsbeispiele ■ Zentrales Anzeigen, Steuern und Visualisieren verschiedener Gebäudefunktionen über Netzwerk oder Internetanschluss ■ Grafische Gestaltung von Bedien- und Visualisierungselementen ■ Parametrierung von Komfortelementen wie z.B. Szenen- und Schaltuhrfunktionen 	01. + 02.06.2010 30.06. + 01.07.2010 01. + 02.12.2010

KUNDENSCHULUNGSTERMINE FÜR 2010

Firma _____

Straße | Nr. _____

Plz _____ Ort _____

Telefon _____ Fax _____ E-Mail _____

Teilnehmer

Vorname _____ Name _____

Vorname _____ Name _____

Schulung (Nummern siehe Tabellenübersicht links)

■ 1 Termin _____ mit Übernachtung

■ 2 Termin _____ mit Übernachtung

■ 3 Termin _____ mit Übernachtung

■ 4 Termin _____ mit Übernachtung

■ 5 Termin _____ mit Übernachtung

Schulungskosten – 80 € pro Tag inkl. Verpflegung (und Schulungsunterlagen)

Übernachungskosten – 80 € pro Nacht inkl. Frühstück

Datum

Unterschrift

Möchten Sie mehr wissen?

Anmeldungen für zentrale Schulungen in Ottfingen erfolgen über

Berker GmbH & Co. KG

Schulungsorganisation

Frau Helene Vogelmann / Frau Gudrun Stallkamp

Klagebach 38

58579 Schalksmühle

Telefon: + 49 (0) 23 55/9 05-627

Telefax: + 49 (0) 23 55/9 05-123

E-Mail: helene.vogelmann@berker.de

www.berker.de

BERKER AUF DIE EIGENE ART

Berker ist ein traditionsbewusstes deutsches Familienunternehmen und eine international anerkannte Designmarke zugleich. Seit 1919 fertigen wir im Sauerland hochwertige Schalter und Systeme, deren Qualität und Design die Zeiten überdauern. Die daher vielfach mit Preisen ausgezeichnet wurden. Und die heute in einigen der aufregendsten Gebäude der Welt zu finden sind. Vielleicht demnächst ja auch in Ihrem.