

merten

2008/2009 | **MERTEN FACHSEMINARE**

WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT



LERNEN MIT SPASS UND METHODE



Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung genossen hat.

Und noch besser, wer Merten Fachseminare dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Denn hier erfahren Sie alles, was Lösungen für intelligente Gebäude auszeichnet. Theoretisch untermauert, praktisch angewendet und von versierten Profis vermittelt. Mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten.

Nutzen Sie unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren.

Wir freuen uns auf Ihre Neugierde.

INHALT

FACHSEMINARE:

- 4** KNX Produktsoftware I
- 6** KNX Produktsoftware II
- 8** TP-VISU / IP-Touchpanel
- 10** KNX Internet Controller IC1
und merten@home

ANMELDUNG:

- 12** Anmeldung
- 13** Fax-Anmeldung Fachseminare
- 15** Merten CD

KNX

PRODUKTSOFTWARE I



- Ziel:** Sie erfahren mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorzüge unserer KNX-Produkte und werden nach unserem Fachseminar in der Lage sein, diese effektiv in Ihre KNX-Projekte einzuplanen.
- Ideal für:** Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.
- Voraussetzungen:** Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.
- Themen:** Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie...
- für Ihre Kunden in Wohnräumen oder Verkaufsflächen stimmungsvolle Szenensteuerung realisieren,
 - ein rundes Konzept im Rahmen der Jalousiesteuerung mit Zentralsteuerung und Sicherheitsfunktionen anbieten,
 - Ihren Kunden helfen, Energiekosten zu sparen, indem Sie eine Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung und Fensterkontrolle installieren,
 - Schalt- und Dimmfunktionen ein-oder zweiflächig ausführen und mit einer Zentralfunktion verbinden,
 - Große KNX Anlagen mit KNX-IP-Routern projektieren,
 - bewegungsabhängig Licht, Heizung, Jalousie oder Alarmfunktionen mit Hilfe eines oder mehrerer Geräte der ARGUSProduktfamilie steuern.




- Lernmethode:** Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.
- Teilnehmerzahl:** Um auf Ihre Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.
- Dauer:** 2 Tage
- Beitrag:** € 140,- inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke zzgl. MwSt.
- Termine & Orte:** Wann und wo dieses Fachseminar stattfindet, entnehmen Sie bitte unserem Seminartimer. Aktuelle Termine finden Sie jederzeit auch unter www.merten.de
- Anmeldung:** Melden Sie sich einfach unter www.merten.de an oder nutzen Sie unseren Faxvordruck auf Seite 13/14.

KNX

PRODUKTSOFTWARE II



- Ziel:** Damit Sie Ihren Kunden in Zukunft KNX-Technologie noch professioneller anbieten können, lernen Sie während unseres Fachseminars weitere Anwendungsbereiche unserer KNX-Produkte kennen.
- Ideal für:** Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.
- Voraussetzungen:** Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenschaid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben
- Themen:** Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...
- mit einer Lichtregelung Energie einsparen und automatisch die optimale Raumausleuchtung ermöglichen,
 - übergeordnete Steuerungen mit Hilfe der Zwangsführung nutzen,
 - die Leistungsfähigkeit der Taster Plus nutzen um hohe Anforderungen wie Memoryfunktionen bei Beschattungsaufgaben oder Zeitfunktionen zu erfüllen,
 - mit IP Touch-Panel Räume und Gebäude darstellen, steuern und kontrollieren,
 - Gebäudefunktionen einfach konfigurieren und mit merten@home lokal und weltweit intuitiv kontrollieren und bedienen,

- 
- Lernmethode:** Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.
- Teilnehmerzahl:** Um auf Ihre Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.
- Dauer:** 2 Tage
- Beitrag:** € 140,- inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke zzgl. MwSt.
- Termine & Orte:** Wann und wo dieses Fachseminar stattfindet, entnehmen Sie bitte unserem Seminartimer. Aktuelle Termine finden Sie jederzeit auch unter www.merten.de
- Anmeldung:** Melden Sie sich einfach unter www.merten.de an oder nutzen Sie unseren Faxvordruck auf Seite 13/14.

KNX

TP-VISU / IP-TOUCHPANEL



- Ziel:** Mit dem IP Touch-Panel können Sie Gebäude- und Räume in SVGA-Auflösung visualisieren. Gebäude mit KNX lassen sich so zentral steuern und überwachen. Sie lernen schnell und einfach Projekte zu erstellen und mit KNX zu verbinden. Notwendige Kenntnisse zum Datentransfer und zur Nutzung des Betriebssystems werden praxisgerecht vermittelt.
- Ideal für:** Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige Anwender.
- Voraussetzungen:** Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.
- Themen:** Sie erfahren alles über das IP Touchpanel mit der TP-Visu
- Internet Technologie - IP-Adressen einzustellen,
 - Offline-Simulation zu nutzen,
 - den Aufbau eines Projektes,
 - zeitgesteuerte Funktionen mit Wochen- und Jahreszeitschaltuhr vorzubereiten,
 - komplexe Anforderungen mit Logik-Bausteinen zu lösen,
 - dynamische Anforderungen mit Logik-Bausteinen zu lösen.

- Lernmethode:** Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.
- Teilnehmerzahl:** Um auf Ihre Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.
- Dauer:** 1 Tag
- Beitrag:** € 70,- inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke zzgl. MwSt.
- Termine & Orte:** Wann und wo dieses Fachseminar stattfindet, entnehmen Sie bitte unserem Seminartimer. Aktuelle Termine finden Sie jederzeit auch unter www.merten.de
- Anmeldung:** Melden Sie sich einfach unter www.merten.de an oder nutzen Sie unseren Faxvordruck auf Seite 13/14.

KNX

INTERNET CONTROLLER IC1 / MERTEN@HOME



Ziel: Mit dem KNX Internet Controller IC1 können Sie Gebäude und Anlagen steuern und überwachen. Der Zugriff erfolgt lokal oder weltweit via Internet. Sie lernen die intuitive merten@home Oberfläche zu konfigurieren. Notwendige Kenntnisse zu den Zugangs- und Erweiterungsmöglichkeiten werden praxisgerecht vermittelt.

Ideal für: Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen: Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen: Sie erfahren alles über den KNX Internet Controller und lernen ...

- Internet Technologie - IP-Adressen einzustellen,
- den Aufbau eines Projektes,
- den Import von KNX-Gruppenadressen,
- Logik-Funktionen mit dem Makroeditor einzustellen,
- den Zugriff via merten@home oder direkt,
- das Versenden von E-Mails,
- das Einbinden von Kameras.



- Lernmethode:** Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.
- Teilnehmerzahl:** Um auf Ihre Fragen individuell eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl auf maximal 10 Personen begrenzt.
- Dauer:** 1 Tag
- Beitrag:** € 70,- inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke zzgl. MwSt.
- Termine & Orte:** Wann und wo dieses Fachseminar stattfindet, entnehmen Sie bitte unserem Seminartimer. Aktuelle Termine finden Sie jederzeit auch unter www.merten.de
- Anmeldung:** Melden Sie sich einfach unter www.merten.de an oder nutzen Sie unseren Faxvordruck auf Seite 13/14.

ANMELDUNG



Fachseminare: Merten Fachseminare finden entweder in unserem Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Wo genau, das weiß Frau Grabolle, Ihre Ansprechpartnerin, wenn's um Fachseminare geht. Sie erreichen sie ...

per Telefon: 02261 702-314

per Fax: 02261 702-6314

via E-Mail: seminar@merten.de

über's Internet: www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl buchen wir für Sie gerne ein Einzelzimmer in einem nahe gelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um € 61,- (zzgl. MwSt.). Bitte geben Sie bei Ihrer Buchung an, ob Sie auf unser Angebot zurückgreifen möchten.

Zertifikat: Nach erfolgreichem Abschluss eines Fachseminars erhalten Sie eine Urkunde.

Termine: Die Termine für unsere Fachseminare und Workshops finden Sie auf unserem Seminar-timer. Natürlich finden Sie diese Informationen immer auch unter www.merten.de

FACHSEMINAR FAX

Merten

Schulungszentrale: 02261 702-6314 (Fax)

Hiermit melde ich mich verbindlich an:

- KNX Produktsoftware I (€ 140,-)
- KNX Produktsoftware II (€ 140,-)
- TP Visu / IP-Touchpanel (€ 70,-)
- KNX Internet Controller IC1 /
merten@home (€ 70,-)

In Ihren Beiträgen sind Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke enthalten. Bei Fachseminaren in Wiehl buchen wir für Sie gerne ein Einzelzimmer. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um € 61,-. Alle Preise gelten zzgl. MwSt.

Übernachtung: ja nein

Wenn ja, für wie viele Personen?

Zusammen mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie selbstverständlich auch eine detaillierte Wegeskizze.



Absender:

Name:
Firma:
Straße:
PLZ/Ort:
Telefon:
Fax:
E-Mail:.....
Datum/Unterschrift:

WEITERE INFOS

- Ja, ich wünsche ein Beratungsgespräch mit meinem Fachberater.

- Ja, ich möchte gerne kostenfrei die neue interaktive Merten CD „Können Gebäude denken“.

- Ja, wünsche mir weitere Informationen zu folgenden Themen:
.....
.....
.....
.....
.....



Merten CD:

Ob Bauherr oder Investor – wer einen Neubau oder eine Modernisierung plant, beschäftigt sich früher oder später mit dem Thema Elektroinstallation.

Welche Möglichkeiten in einer intelligenten Gebäudesystemtechnik stecken, zeigt Ihnen die Merten CD. Anhand typischer Situationen in einem Eigenheim, Hotel, Bürogebäude, Krankenhaus und Schule wird anschaulich vermittelt, wie intelligente Merten Technik das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht.

Darüber hinaus liefert die interaktive CD wissenswerte Informationen rund um das Thema KNX. Sie führt durch das Merten Produktprogramm, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf.

Mehr dazu erfahren Sie online unter **www.mymerten.de**

Oder direkt kostenlos bestellen unter **Tel.-Nr. 02261 702-289**



LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

merten

Merten GmbH & Co. KG

Postfach 100653

D-51606 Gummersbach

Tel. +49 2261 702-01

Fax +49 2261 702-284

info@merten.de

www.merten.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.