

ELKONET

Qualifizieren zum KNX-Fachmann

Innovative KNX-Lösungen gewinnen im modernen Privat- und Objektbau immer mehr an Bedeutung. Komfort und Sicherheit sowie auch die Aspekte Zukunftssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität werden mit der KNX-Technologie realisiert. Um interessierten Elektroinstallateuren zeitnahe und ortsnahe Schulungsmöglichkeiten bieten zu können, kooperiert die Firma Jung mit dem Elkonet-Netzwerk unter Leitung des etz Stuttgart (TERMINE).

Schwerpunkte der KNX-Schulungen

Steuern und überwachen. Das KNX Facility Colour Touch Panel IP ist ein Melde- und Bedientableau zur Regelung von Haustechnik über einen 14,5 cm großen farbigen Touchscreen. Ideal für



1 KNX-Raumcontroller

den Einsatz in Privathäusern, aber auch z. B. in Konferenzräumen öffentlicher Gebäude, lassen sich mit dem Panel die Abläufe von Licht, Jalousie, Heizung usw. steuern und überwachen und so optimale Raumbedingungen schaffen. Zeitabhängige Abläufe werden über die integrierte 16-Kanal-Schaltuhr gesteuert. Zusätzliche Funktionen, wie Anwesenheitssimulation, Betriebsdatenerfassung, Logiken sowie Einbruchmeldeanlage, decken nahezu alle Anforderungen der Gebäudesteuerung ab.

Das Panel verfügt auch über eine TCP/IP-Schnittstelle zum Anschluss an Netzwerke. So lassen sich z. B. E-Mails anzeigen, abrufen und lesen, vordefinierte E-Mails senden und aktuelle News anzeigen (RSS-Feed).

Zudem ist eine komfortablere Fernbedienung des Panels über eine PC-Client-Software möglich.

Seminare. In den Seminaren werden die Kenntnisse darüber vermittelt, wie kundenorientierte und intuitive Bedienoberflächen gestaltet werden und wie sich die vielfältigen Gerätefunktionen in die Gebäudesteuerung integrieren lassen. Zudem lernt der Teilnehmer auch den KNX-Kompakt-Raumcontroller, ein neues Raumbediengerät (Bild 1), sowie dessen Programmierung und Bedienung kennen.

Visualisieren und mehr. Mit Hilfe der neuen Software, dem Facility-Pilot (Bild 2), wird Visualisierung für jeden Elektroinstallateur realisierbar. Doch das Programm ist weitaus mehr als eine reine Visualisierungs-Software.



2 Software zur Visualisierung und Steuerung des Bus-Systems

Fotos: www.jung.de

Sie kann auf nahezu jedem PC mit einem MS-Windows-Betriebssystem (ab XP SP3) eingesetzt werden und ermöglicht eine Vielzahl von Steuer- und Regelfunktionen, Logiken, Abläufen sowie Zeitsteuerfunktionen bis hin zur Ankopplung von Multirooming-Audiosteuerungen und anderen Bus-Systemen.

Software-Bestandteile. Die Software besteht aus einzelnen Modulen, wie z. B. EIB-Editor, Prozessmodell, Visualisierungseditor und einer übergreifenden Systemsteuerung als zentrale Bedienoberfläche mit einem Überblick über das Gesamtsystem mit Einzelmodulen, Dokumenten und der Projektverwaltung. Das System bietet somit eine Gesamtlösung für die Gebäudesystemtechnik – mit diversen Bedienmöglichkeiten über Smartphone und Internet.

Seminare. Es werden die Kenntnisse darüber vermittelt, wie diese neue Software optimal gehandhabt werden kann.

Energieeffizienz. Zudem ist es möglich, dem Kunden mithilfe eines intelligenten Energiemanagements alle Verbrauchsdaten für Strom, Wasser, Gas usw. aufzuzeigen. Durch eine kontinuierliche Erfassung und Visualisierung dieser Werte können die Gebäudefunktionen effektiv gesteuert, der Energieeinsatz optimiert und Betriebskosten reduziert werden.

Weitere Informationen zu den Kursinhalten findet man unter www.elkonet.de.

Silke Weller, Klaus Schumacher

Anzeige

B.E.G. LUXOMAT®

DALI/KNX Gateway 2 IP

NEU

- DaliController für die individuelle Adressierung
- Einzelansteuerung von bis zu 64 EVG's
- RJ45-Schnittstelle zur Integration in das IP-Netzwerk
- Inbetriebnahme über einen Webbrowser

www.beg-luxomat.com

TERMINE

Kursbezeichnung	U-Std.	Termine 2011	Bildungszentrum Kontaktdaten
KNX Raumcontroller FC-RCD und Kompakt-RCD	8	08.06. 20.10.	etz Stuttgart 0711 9559160 www.etz-stuttgart.de info@etz-stuttgart.de
KNX Facility Panel Colour Touch FP701CTIP	12	09./10.06. 21./22.10.	
KNX-Komfortanwendungen Facility-Pilot	16	06./07.06.	
KNX Raumcontroller FC-RCD und Kompakt-RCD	8	29.06.	
KNX Facility Panel Colour Touch FP701CTIP	12	30.06./01.07.	etz Aalen 07361 8809457 www.etz-aalen.de info@etz-aalen.de
KNX-Komfortanwendungen	16	27./28.06.	