

Pressemitteilung

Generation KNX auf der light+building 2008

KNX Association cvba
Bessenveldstraat 5
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

KNX unterstreicht einmal mehr seine Führungsrolle als der weltweit einzige offene STANDARD für Haus- und Gebäudesystemtechnik (ISO/IEC 14543). Unter dem Leitgedanken „Wir steuern die Klimaveränderung“ präsentiert sich KNX auf insgesamt vier Ausstellungsflächen während der light+building (6.-11.04.08) in Frankfurt. Zudem zeigen über 100 KNX Mitgliedsunternehmen auf den eigenen Ständen ihre neueste KNX Entwicklungen. KNX Award Verleihung findet am 8.04.08 um 11:00 Uhr statt (8.0 F98).

Neue Anwendungen, neues Übertragungsmedium und neue ETS (KNX, 8.0 F98)

Mit neuen Anwendungen (Energieeffizienz, Audio/Video, Smart Metering), neuem Übertragungsmedium (IP/Ethernet) und einer neuen ETS Version (3.0f) präsentiert sich KNX auf ihrem Hauptstand in der Halle 8. Die Mitglieder des KNX Userclub Deutschland zeigen interessante, praxistaugliche KNX Anwendungen aus dem Bereich der Energieeffizienz, Multimedia, Smart Metering, Audio/Video, Sicherheit, Fernüberwachung, etc. Als Erweiterung zu den bisherigen KNX Kommunikationsmedien (TP, RF, PL) wird am Stand erstmals das neue KNX Übertragungsmedium KNX IP vorgestellt. Das KNX IP Protokoll verbindet nun die Vorteile des Internet mit denen des KNX und erschließt dem KNX Installateur neue Anwendungsgebiete. Die konsequente IP-Integration bildet einen besonderen Schwerpunkt der neuesten Version der ETS 3.0f. Damit wurde der Tatsache Rechnung getragen, dass KNX immer häufiger mit der Kommunikation über Ethernet und Internet kombiniert wird.

Intelligentes Haus der Gegenwart basiert auf KNX (ZVEH, 9.0 C70)

Die Sonderschau „Intelligentes Haus der Gegenwart“ ist von Fachleuten für Fachleute gemacht. Das Modell eines 160 Quadratmeter großen Privathauses zeigt in acht verschiedenen Räumen ausschließlich Gebäudesystemtechnik, die sich als praxistauglich und funktionstüchtig bewährt hat. Das Modellhaus macht im Maßstab 1:1 transparent, was gegenwärtig mit Gebäudeautomation wirklich möglich ist: Alle auf KNX Basis vernetzten Komponenten unterschiedlicher Hersteller sind während der Messe in Betrieb. Durch die Vernetzung und die intelligente Abstimmung der einzelnen Komponenten im System wird die Energie effizient eingesetzt und genutzt.

Die junge Elektrotechniker-Generation sucht ihren Europameister mit KNX (CYE, Galleria)

Zum zehnten Mal tritt der europäische Elektrobranchen-Nachwuchs beim Europäischen Wettbewerb junger Elektrotechniker (European Competition of Young Electricians C.Y.E) an. Erstmals spielt dabei KNX Technologie eine wichtige Rolle: Die praktischen Aufgaben beinhalten Arbeiten aus dem Bereich KNX, weshalb sich jeder Kandidat mit der ETS 3 auskennen sollte. KNX als der weltweite BUS-Standard, der in allen Ländern gleichermaßen akzeptiert wird, bietet eine optimale Technologie-Plattform für den internationalen Berufswettbewerb an. Dem allgemeinen Trend in der Elektrotechnik-Branche

folgend hat die Dachorganisation der europäischen Elektrohandwerke AIE (Association européenne des entreprises de l'installation électrique) daher entschieden, alle zukünftigen Wettbewerbe auf KNX Basis stattfinden zu lassen. Mehr Info www.cye2008.com.

Sind wir eigentlich noch up to date? (BZL, 9.2 A24)

Bereits zum neunten Mal wird auf der light+building vom BZL-Lauterbach (Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.) in Kooperation mit dem Fachverband Elektro- und Informationstechnik Hessen/Rheinland-Pfalz (FEHR) ein KNX Lehrlingswettbewerb durchgeführt. Alle Lehrlinge der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke können wieder ihre Kenntnisse über die KNX Gebäudesystemtechnik nutzen, um lukrative Preise zu gewinnen.

Foto 1:
KNX Logo

KNX Association ist der Begründer und Eigentümer der **KNX** Technologie – des weltweit einzigen offenen STANDARDS für alle Anwendungen im Bereich Haus- und Gebäudesystemtechnik, von der Beleuchtungs- und Rolladensteuerung bis hin zu Sicherheitssystemen, Heizung, Lüftung, Kühlung, Überwachung, Alarm, Wasserregelung, Energiemanagement und Zähler wie auch Haushaltsgeräten, Audio/Video und mehr. **KNX** ist weltweit der einzige Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik mit einem einzigem hersteller- und produktunabhängigen Inbetriebnahme Tool (ETS), mit einem kompletten Satz von Übertragungsmedien (TP, PL, RF und IP) wie auch einem kompletten Satz von Konfigurationsmodi (Systemmodus, Einfacher und Automatischer Modus). **KNX** ist als Europäischer Standard (CENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1) und als Internationaler Standard (ISO/IEC 14543-3) anerkannt. Dieser Standard basiert auf 18 Jahren Erfahrung seiner Vorgänger EIB, EHS und BatiBUS. Über 120 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7.000 **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat mit mehr als 30.000 Installationsfirmen in 70 Ländern Partnerschaftsverträge.

www.knx.org

Für weitere Informationen / Infomaterial kontaktieren Sie bitte:

heinz.lux@knx.org

Bilder können heruntergeladen werden:

www.knx.org/news-press/press-room