

## Press release

### Die junge Elektrotechniker Generation setzt auf KNX

- internationaler Jugendwettbewerb „Competition of Young Electricians CYE“ zum ersten Mal mit KNX
- ETS Schulpaket für die Elektronachwuchsausbildung

Die Elektroinstallationstechnik befindet sich an einem Scheideweg. Die klassische Installation ohne Bustechnik wird in absehbarer Zukunft an Bedeutung verlieren. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig, dass Auszubildende und Berufsstarter von Anfang an mit Bustechnik und Gebäudesteuerung vertraut sind. KNX als einziger Anbieter einer weltweit standardisierten Bustechnik hat daher spezielles ETS-Angebot für die Ausbildung junger Elektrotechniker ins Programm genommen. Auch beim internationalen Jugendwettbewerb „Competition of Young Electricians CYE“ werden ab sofort die Wettbewerbsaufgaben auf KNX Basis durchgeführt.

In vielen Berufsschulen schlummert das Potenzial an guten und interessierten Lehrlingen. Moderne Technologien erfordern gute Fachleute, welche auch nach Lehrabschluss in innovativen Firmen umfassende Dienstleistungen anbieten können. Elektroinstallationen der Zukunft verlangen nach gut ausgebildeten Berufsleuten. Die KNX Bustechnologie ist eine gute Möglichkeit, geeigneten Nachwuchskräften auch nach der Ausbildung eine Perspektive zu bieten, um diese an das Unternehmen zu binden.

#### ETS Schulpaket für 1.000,-€

Die KNX Mitgliedsunternehmen werden daher künftig noch mehr für die Schulen und deren Anliegen unternehmen. In den Ausbildungsstätten soll Gebäudesystemtechnik immer mehr an praktischen Beispielen gelehrt werden. Dafür wurden neue Hardware-Module für die KNX Ausbildung geschaffen. Aber auch die Kosten für die Schulungslizenzen der ETS-Software wurden gesenkt: Das ETS-Schulpaket bestehend aus einer Lehrerlizenz und 10 Schulungslizenzen gibt es bereits für 1.000,-€.

#### CYE setzt auf KNX auf

Dem allgemeinen Trend in der Elektrotechnik-Branche folgend hat auch die Dachorganisation der europäischen Elektrohandwerke AIE (Association européenne des entreprises de l'installation électrique) entschieden, ab sofort alle zukünftigen internationalen

**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](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)

Jugendwettbewerbe „Competition of Young Electricians CYE“ auf KNX Basis stattfinden zu lassen. Zum ersten Mal während der Weltmesse light+building in Frankfurt an. Am 10. CYE Wettbewerb beteiligen sich diesmal Teams aus 12 Ländern: Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich (FFIE), Italien, Irland, Norwegen, Portugal, Österreich, die Schweiz, Spanien und Ungarn.

Die KNX Technologie spielt dabei 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.

Das zentrale Bildmotiv für den Jugendwettbewerb CYE ist der sympathische „Konny“, der gerade an einer ETS-Programmierung arbeitet. Konny steht für die neue Generation der Elektrobranche, die mit KNX aufwächst und für den Vernetzung und Automation von Gebäuden selbstverständlich ist.



Bild Nr. 1: ETS Schulpaket gibt bereits für 1.000,-€



Bild Nr. 2: Konny, die neue Generation der Elektrohandwerks.

**KNX** Association is the creator and owner of the **KNX** technology – the world's only open STANDARD for all applications in home and building control, ranging from lighting and shutter control to various security systems, heating, ventilation, air conditioning, monitoring, alarming, water control, energy management, metering as well as household appliances, audio and lots more. **KNX** is the only global standard for home and building control with a single, manufacturer independent design and commissioning tool (ETS), with a complete set of supported communication media (TP, PL, RF and IP) as well as a complete set of supported configuration modes (system, easy and automatic mode). **KNX** is approved as a European (CENELEC EN 50090 and CEN EN 13321-1) and an International standard (ISO/IEC 14543-3). This standard is based upon more than 15 years of experience in the market including its predecessors, EIB, EHS and BatiBUS. Over 125 member companies worldwide from different application domains have almost 7000 **KNX** certified product groups in their catalogues. The **KNX** Association has partnership agreements with more than 30,000 installer companies in 80 countries.

**[www.knx.org](http://www.knx.org)**

**For more information / material please contact: [heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)**

**Pictures can be downloaded at: [www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)**