

## Pressemitteilung

TÜV Rheinland wurde 10. KNX akkreditierte Prüfstelle

### **TÜV Rheinland – KNX akkreditierte Prüfstelle Nummer 10!**

**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 bus 11  
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)

**Brüssel, den 20. November 2013: TÜV Rheinland wurde als 10. Prüfstelle weltweit für die Durchführung von KNX Konformitätsprüfungen akkreditiert. Nur Prüfberichte, die durch solche KNX akkreditierte Prüfstellen ausgestellt sind, werden als Grundlage für die Vergabe des KNX Konformitätszertifikats akzeptiert. Ein solches Zertifikat wird dann wieder für das Anbringen des KNX Warenzeichens auf Produkten benötigt.**

Bereits seit der KNX Gründung haben KNX Association und die KNX Mitglieder viel in die Spezifikationen des KNX Systems investiert. Nicht nur bzgl. Protokollbeschreibung sondern auch bzgl. Nutzdaten, die mit dem Protokoll übertragen werden. KNX sah es als die Voraussetzung für den Erfolg, dass das System nicht nur offen ist aber auch Interoperabilität zwischen Produkten unterschiedlicher Hersteller und Applikationen aufweist.

Ebenfalls seit der Gründung legt KNX Association großen Wert auf Neutralität: es wurde als notwendig gesehen, dass die Konformität von Produkten im Rahmen eines Zertifikationsverfahren bestätigt wird, wobei die Konformität von Produkten mit dem KNX Standard von neutralen Drittprüfstellen geprüft wird, und nicht von der KNX Association selbst.

Um dies sicherzustellen, wurde ein Verfahren definiert, um verifizieren zu können, ob interessierte Prüfstellen solche KNX Konformitätsprüfungen durchführen können, nicht nur bzgl. Organisation sondern ebenfalls bzgl. technischer Kompetenz.

Wenn ein Kandidat-Prüflabor nicht nach ISO 17025 akkreditiert ist, wird es von KNX gemäß diesem Standard auditiert. Ist das der Fall, konzentriert sich das KNX Auditteam auf die Überprüfung der KNX Fachkompetenz der Prüfindenieure.

In den vergangenen drei Jahren und folglich gestiegener Marktnachfrage, ist die Anzahl von Prüfstellen, die einen Antrag auf KNX Akkreditierung stellen, exponentiell gestiegen. Nicht nur wurde die erste Prüfstelle außerhalb Europas (ITEI Peking, China) akkreditiert, sondern stieg auch die Anzahl von Prüfstellen, die eine Akkreditierung von KNX Lower Layer Testing anstreben.

TÜV Rheinland wurde nun die 10. KNX akkreditierte Prüfstelle für KNX Interworking und Funktionalitätsprüfungen.

Die vollständige Liste der KNX akkreditierten Prüfstellen ist über <http://www.knx.org/knx-certification/test-labs/> ersichtlich.



Bild 1: TÜV Rheinland wurde 10. KNX akkreditierte Prüfstelle



Bild. 2: KNX – der weltweite Standard für Heim- und Gebäudesystemtechnik (ISO/IEC 14543).

#### Über KNX

**KNX** Association ist der Begründer und Eigentümer der **KNX** Technologie – des weltweiten 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 weltweiter Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik mit einem einzigen 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 und Einfacher 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 23 Jahren Erfahrung seiner Vorgänger EIB, EHS und BatiBUS. Über 320 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7.000 **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat mit mehr als 38.000 Installationsfirmen in 120 Ländern Partnerschaftsverträge.

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

**Für mehr Information/Material, bitte wenden Sie sich an:**

[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Bilder können auf folgender Webseite heruntergeladen werden:**

[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)