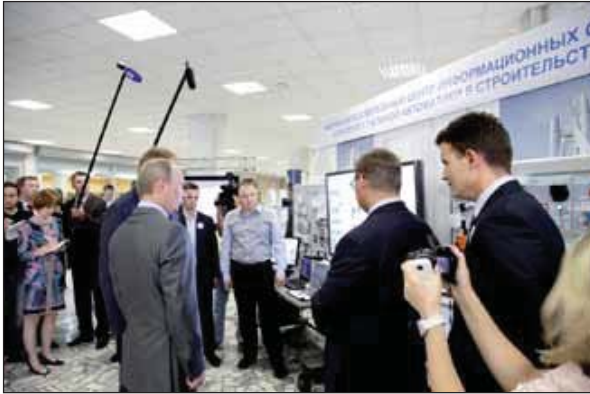


Russlands Präsident informiert sich über Energieeffizienz mit KNX

KNX Russland präsentiert KNX Haus- und Gebäudeautomation vor hohem Besuch

Gewinner
KNX Award 2012
Kategorie
Publicity Award



Der russische Präsident Vladimir Putin lässt sich Funktionen an der KNX Lichtsteuerung zeigen

Dass es Steuerungssysteme gibt, die eine effiziente Gebäudewirtschaft unterstützen, weiß nun sogar der russische Präsident Vladimir Putin. Während einer Visite an der Moscow State University of Civil Engineering bot sich ihm die Gelegenheit, die neuesten Trends der Gebäudeautomation mit KNX kennenzulernen. Weltweit zum ersten Mal ist es auf diese Weise gelungen, die Vorteile der KNX Technologie einem amtierenden Präsidenten vorzustellen. Zur Demonstration von Funktionen ha-

ben Mitglieder von KNX Russland Schulungsplätze aufgebaut und vorgestellt. Der Präsident und seine Begleiter zeigten sich interessiert und waren von der Lichtsteuerung mit Dimmfunktionen und Szenen beeindruckt. Mit dem Publicity Award wird diese Aktion wie auch die für Russland vorbildliche Demonstration von Funktionen der Haus- und Gebäudeautomation belohnt. Denn in der Universität hat KNX Russland einen Schulungsraum sowie einen Showroom installiert.

Gebäudeintelligenz auf 40 Quadratmeter

Die Schulungsplätze im KNX Laboratory sind mit den wichtigsten Funktionen der Gebäudeautomation ausgestattet. Neben Lichtsteuerungen sind das Raumtemperaturregelung, Jalousiesteuerung, Alarmanlage und technische Überwachung. So können die Kursteilnehmer zum Beispiel mit Hilfe von Algorithmen Werte der Raumtemperatur, nächtliche Auskühlung und Jalousiesteuerung so verknüpfen, dass eine energieeffiziente Heizung und Kühlung erreicht wird. Die Integration von Video- und Audio über ein AMX Gateway vermittelt die Möglichkeiten der Mediensteuerung. Im Showroom können Funktionen und Betriebszustände über Touchpanel (Jung) und ein mobiles Panel bedient und kontrolliert werden. Hier können über gestaltete Menüs Sollwerte eingestellt, Leuchten gedimmt und die Videobilder der Überwachungsanlage abgerufen werden. Selbst ein MS Surface-Tisch mit Multi-Touch-Oberfläche wurde integriert,

Nutzen von KNX in diesem Projekt

- Demonstration und Schulung der Gebäudeautomation
- Integration von Beleuchtung, Heizung, Klimatechnik, Jalousiesteuerung, Sonnenschutz, Medientechnik und Videoüberwachung.
- Zentrale Kontrolle und Bedienung
- Bedienung über Medientechnik AMX
- Designbetonte Bedienelemente

Betreiber:

KNX Russland, Andrey Golovin, www.konnex-russia.ru

Umfang

Kosten:
125.000 US Dollar

um Interessenten ganz besondere Highend-Anwendungen aufzeigen zu können. Zum Ausdruck kommen nicht zuletzt die grundsätzlichen Vorteile des Weltstandards: effiziente Gebäudetechnik, Funktionalität, Sicherheit, Komfort und die Interoperabilität der unterschiedlichen Fabrikate bei KNX. Als technische Leistung kann die Integration aller möglichen Funktionen auf einem Raum von nur 40 Quadratmetern erwähnt werden – mit unterschiedlichen Leuchten, Fan-Coil, Heizungsregelung, Beamer und Bedienelementen.



Im Sitzungssaal werden intelligente Funktionen der KNX Gebäudeautomation gezeigt