










Utbilda eleverna i KNX!

Häng med i ny teknik, tänk nytt inför vårterminen 2012!

Nu har arbetet inför vårterminen 2012 startat för de flesta lärare och mycket planering skall göras klar. För dig som jobbar med att utbilda i Elteknik har det kommit en ny läroplan och i den ser man att det finns 100 poäng fastighetsautomation.

Ett ämne som ligger helt rätt i tiden då det finns en stor och outnyttjad energibesparingspotential i sektorn bostäder & service. Sektorn står för omkring 39 % av Sveriges slutgiltiga energianvändning.

Den använder mycket el, knappt 49 % av den totala energianvändningen inom sektorn. Politiska beslut tagits som direkt påverkar sektorn genom krav på minskad energiförbrukning. Det kommer att behövas många duktiga eltekniker och installatörer som kan lösa detta. Skall det bli dina elever som får jobben?

Hur skall du ta dig an den här utmaningen kanske du frågar dig, vad skall jag utbilda eleverna på?

Svaret är att utbilda eleverna på KNX, en fältbuss för byggnader där i stort sett all fasighetsrelaterad styrning kan integreras i ett system. KNX är en världsstandard som är godkänd som:

- En Europeisk Standard (CENELEC EN 50090 och CEN EN 13321-1)
- En Internationell Standard (ISO/IEC 14543-3).
- En Kinesisk Standard (GB/Z 20965).
- En US Standard (ANSI/ASHRAE 135).

Standarden är grundad på över 20 års marknadserfarenhet från föregångarna BatiBus, EIB och EHS. Över 200 företag runt om i världen har omkring 7 000 KNX certifierade produktgrupper i sina kataloger. KNX standarden tillhör ingen tillverkare utan den är öppen. Produkter från c:a 240 olika tillverkare runt om i

världen samverkar för optimala lösningar.

KNX Sweden, som är vår nationella förening för tillverkare och användare av KNX, har tagit fram ett utbildningspaket som du kan använda för att ge dina elever en grundläggande information om fastighetsautomation med KNX.

Kontakta vårt kansli för ytterligare information om innehåll och om hur du köper det subventionerade paketet.

Med vänliga hälsningar
Rikard Nilsson
Ordföranden KNX Sweden

The logo for STEINEL, featuring the word "STEINEL" in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol. A small orange circle is positioned above the letter "I".The logo for Storel, featuring the word "Storel" in a bold, orange, sans-serif font.

Medlemmar KNX Sweden

Våra partners:

The logo for eUU, featuring the letters "eUU" in a bold, black, sans-serif font. The "e" is black, and the "U"s are green.

www.euu.se

The logo for elektrikern, featuring the word "elektrikern" in a red, serif font.

www.elektrikern.nu

The logo for eio, featuring a blue circle with a white stylized symbol inside, and the letters "eio" in a bold, black, sans-serif font below it.The logo for el, featuring the letters "el" in a bold, blue, sans-serif font. Below the letters is the word "INSTALLATÖREN" in a smaller, black, sans-serif font.The logo for voltimum, featuring the word "voltimum" in a blue, sans-serif font. The letters "v" and "i" are connected. The logo is set against a yellow background that tapers to the right.

www.voltimum.se