



## Inbjudan till grundkurs i Smart-House hemautomation

Smart-House är ett intelligent system för hemautomation. Systemet tillhör kategorin framtidens smarta elsystem och får allt större utbredning i Sverige. Med ett Smart-House-system installerat kan den boende styra bl.a. belysning, klimat och ansluten utrustning. Inbyggda funktioner för bl.a. tid, kalender, olika larm och GSM ger bekvämlighet och trygghet. Systemet är flexibelt och relativt enkelt att komma igång med.

### Kursinnehåll

Introduktion av Smart-House hemautomation – systemuppbyggnad, produkter, funktioner, programvara, förutsättningar och arbetssätt. Viktigt att tänka på, samt råd och tips för en lyckad installation. Fokus ligger på belysningsstyrning och installation. Praktiska moment med att arbeta i programvaran och installera produkter utgör en väsentlig del.

Genom att gå denna kurs får Du nödvändiga grundläggande kunskaper i Smart – House för att kunna utföra egna installationer framgångsrikt. Dessutom får Du en fullständig genomgång av produkter och funktioner för belysningsstyrning, övriga funktioner introduceras översiktligt. Kursen lägger nödvändig grund för våra kommande påbyggnadsutbildningar.

### Förkunskaper

Kunskaper i och erfarenhet av elinstallation.

Vana att arbeta med PC - installera och arbeta med programvara, konfigurera nätverk, m.m.

### Övrig information

Datum och tid

Torsdag 29 april kl. 9.00-16.00

Plats

Carlo Gavazzi AB, Västra Kyrkogatan 1 Karlstad

Mer information och anmälan

Fredrik Jonsson, [fredrik.jonsson@carlogavazzi.se](mailto:fredrik.jonsson@carlogavazzi.se)  
Per Manholm, [per.manholm@carlogavazzi.se](mailto:per.manholm@carlogavazzi.se)  
054-85 11 25  
[www.smart-house.nu](http://www.smart-house.nu)

Pris inklusive kurslitteratur, fika och lunch 1500 kr exkl moms

Medtag egen bärbar PC (Win XP el. senare, USB och nätverk krävs)

Gärna med Smart-House Configurator 2.20 installerad, se [www.smart-house.nu/.../downloads](http://www.smart-house.nu/.../downloads)

Detta kurstillfälle vänder sig särskilt till Dig som efterfrågat utbildning och/eller på egen hand börjat med Smart-House. Flera tillfällen och påbyggnadskurser planeras.

Anmälan snarast, deltagarantalet är begränsat.

Välkommen!



### Kursinnehåll i detalj

- Smart-House systemuppbyggnad - controller, moduler, buss, arbetssätt, kommunikation
- Produktöversikt, ingångar, utgångar, trådbundna och trådlösa samt tillbehör
- Översikt över systemets alla funktioner.
- Programvara för konfigurera system, installation, konfigurering (att arbeta i programvaran), adressering och dokumentation
- Genomgång av förutsättningar för en framgångsrik installation – viktigt att tänka på - planering, projektering, produktval, installation och kundkontakt.
- Råd och tips för en lyckad installation
- Genomgång av fullständig belysningsstyrning – relästyrning, dimmerfunktioner, dimmerscenarier, automatisering med tid, timer, närvarogivare och lux-givare.
- Installation – busskabel, kabelförläggning, centralmontering, märkning och adressering.