



EIB/KNX kurs 2011

EIB/KNX Produktkurs 2011

KNX Produktkurs XX-XX/XX-2011 i

ABB har den glede å kunne inviterer til KNX produkt/programmeringskurs i

Ettersom behovet og kunnskapen varierer vil vi dele inn kurset i 2 separate kurs.

Videregående kurs 1, programmering/produkter

Vil ta for seg grunnleggende programmering av en bolig, topologi og kabling i næringsbygg.

Varighet 2 dager (se agenda på side 3)

Videregående kurs 2, programmering/produkter

Vil ta for seg programmering av ett typisk næringsbygg, samt mer avanserte komponenter og funksjoner.

Varighet 2 dager (se agenda på side 4)

Agenda

- **Videregående kurs 1**
- **Dag 1**
- Varmestyring (vannbåren/elektrisk)
- Lysstyring (av/på, dimming, scenarier)
- Termostat (styring av varme/kjøling)
- DALI Gateway
- Smart Touch panel
- **Dag 2**
- Værstasjon
- Persiennestyring (bolig)
- Power Tool (enkel innføring i software)
- Topologi og kabling i næringsbygg/bolig
- Nyheter

Agenda

- **Videregående kurs 2**

- **Dag 1**

- Programmering/oppsett av gruppeadresser, topologi og backbone med linje- og områdekoblere i næringsbygg
- Programmering av ett typisk kontorbygg (kontor, møterom, fellesareal, kantine og sentrale funksjoner)
- Typiske funksjoner vil være styring av varme/kjøling, lys, persienner og integrasjon mot alarm/brann
- Linking av "dummy" objekter for OPC server
- Bevegelse detektorer, Master/slave funksjon

- **Dag 2**

- Logikk (ABL/S 1.1 og LM/S 1.1)
- Konstantlysstyring
- Persiennestyring med breddegradsmodul
- Utekompensering av innetemperatur
- DALI (feilsøking og teknologi)
- Nyheter

Påmelding

BEKREFTELSE PÅ DELTAKELSE - KURS I

Vi bekrefter med dette at følgende person(er),

.....

deltar på KNX Videregående kurs modul 1 den 2011.

deltar på KNX Videregående kurs modul 2 den 2011.

Kryss av for kurset/kursene du vil delta på.

Det vil bli stilt krav om at kursdeltagere har KNX kompetanse og egen pc med ETS 3/4, da dette er programmeringskurs som krever generell ETS / KNX erfaring.

- Kursleder: Jostein Fjell Nilsen
- Kursavgift: 2000.-
- Inkludert: Dokumentasjon og lunsj alle dager

Frist: 2011

Firma:

Dato: Sign.

Påmelding: jostein.fjell-nilsen@no.ab.com

- **Telefon: 24165401**
- **Mobil: 92608739**

Power and productivity
for a better world™

