

PLC programmering trin 1



Lær de grundlæggende teknikker omkring programmering og bliv samtidig "up to date" med den sidst nye teknologi indenfor PLC styringer.

På kurset anvendes CoDeSys software der vinder hastigt frem, da programmet er baseret på programmeringsstandarden IEC 61131-3, og samtidig er et freeware produkt der gratis kan downloades fra producentens hjemmeside www.3s-software.com.

På kurset anvendes CoDeSys version 2.3.

Der er adskillige PLC fabrikater der kan programmeres med CoDeSys softwaren. På kurset anvendes controllere fra WAGO.

Kurset bygger på at læring opnås bedst igennem "hands on", så derfor er der udarbejdet praktiske øvelser til alle kursets discipliner.

Indhold:

- Netværksopsætning
- Hardware konfiguration
- I/O liste (generel dokumentation af styringer)
- Adressering og erklæring af variable
- Forskellige programmeringssprog i IEC standarden
- Programmering i Ladder
- I/O test
- Funktionstest
- Programmering i Function Block Diagram
- Brugerdefinerede funktionsblokke
- Demonstration af WEB visualisering
- Fjernovervågning af PLC styringer via 3g modem

Varighed:

2 dage

Pris:

5.750 kr. ekskl. moms

Kurset er inkl. frokost og kaffe

Prisen inkluderer ikke overnatning, men vi anbefaler det nærliggende Hotel Ærø

Tilmelding:

Tilmelding eller yderligere oplysninger på tlf. 5311 2910 eller på mail@automationlab.dk