

Simatic S7 programmering 2 (ST-PRO2)

Kort beskrivning

Tid: 4 dagar, måndagen startar kl. 13:00 och fredagen slutar 13:00.

Beskrivning/mål

Utbildningen öppnar vägen till specialinriktade och fördjupade kunskaper i programmering. Fokus ligger på datahantering och programspråket STL som öppnar upp funktionaliteten i S7-300/400-systemen. Bland annat går vi igenom hur man använder systemets ackumulatörer, hur man gör blockanrop och använder multipelinstanser, hur man använder pekare med mera.

Målgrupp

Utbildningen vänder sig till erfarna programmerare som vill vidareutveckla sig i Simatic Step 7 och dess möjligheter.

Innehåll

Komplexa datatyper, variabler och datablock
Statusord och instruktioner med statusbitar
Blockanrop och multipla instanser
Ackumulatorfunktioner
Indirekt adressering och adressregister
Datahantering med ANY-pekare
Användning av systemfunktioner (SFC/SFB)
Synkrona och asynkrona fel
Bibliotek i Simatic Step 7

Förkunskaper

Kunskap om Simatic S7 och Step 7 motsvarande vår utbildning Simatic S7 programmering 1 eller Simatic S7 service 2 samt praktisk erfarenhet av programmering av Simatic S7-300/400. Det är en fördel om du har lite erfarenhet av STL-programmering men det är inget krav.

Övrig information

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska. Praktiska övningar genomförs på Simatic S7-300-system.

Typ

Utbildning

Antal dagar

4 dagar

Språk

sv

Pris

19 300 SEK