



Omfång 3 dagar

Siemens Tiaportalen

I vår utbildning Siemens Tiaportalen som riktar sig till underhållspersonal och operatörer får du som deltagare lära dig de viktigaste funktionerna hos Simatic S7-1500 och engineeringverktyget Simatic TIA Portal (Step 7, WinCC) för felsökning och test.

Programinnehåll

Efter genomförd utbildning kommer du att ha lärt dig grunderna inom PLC-programmering, använda "TIA Portal" engineering plattform effektivt för felsökning och testning samt förstå enkla STEP 7-program. Vi går även igenom hur man sparar, tar back-up och laddar ner data från CPU, HMI Panel samt diagnostisering av systemet.

- Introduktion till engineeringvertyget Simatic TIA Portal
- Presentation av Simatic S7-1500 hårdvara
- Spara/ta back up, ladda ner, arkivera data från CPU, Touch Panel
- Introduktion till PLC-programmering
- Commissioning av enheter och Profinet nätverk inom Simatic S7 system familjen
- Felsökning med Simatic TIA Portal verktyg och Simatic S7-1500 CPU-Display
- Djupare förståelse av innehållet genom praktiska övningsuppgifter på vår utbildningsutrustning med Simatic S7-1500