

Simatic S7 underhåll automationssystem (ST-UNDER)

Objectives

Utbildningen förutsätter att man har en viss erfarenhet av Simaticsystem, man har antingen gått en utbildning för länge sedan, lärt sig av kollegor eller är självlärd. Denna utbildning ger en repetition av grundläggande kännedom om den elektriska och mekaniska uppbyggnaden av styrsystem, HMI-panel, kommunikation och frekvensomriktare och dess hårdvara. Deltagarna kommer att kunna felsöka och veta vad som behöver göras vid utbyte av trasig hårdvara i ett befintligt automationssystem. De ska även känna till Siemens automationssystemets uppbyggnad, kapacitet och funktion. Utbildningen är uppskattad av både mindre och mer erfarna serviceingenjörer. Många tips & tricks för att utnyttja mjukvaran på ett bättre sätt ges.

Target Group

Utbildningen vänder sig till de som arbetar med drift och underhåll inom industrin.

Content

Systemen i Simatic S7-serien
Uppbyggnad, montage och inkoppling
Programvaran Step 7, installation och licenshantering
Konfigurering och parameterering av hårdvaran
Idrifttagning och underhåll
Felsökning och referensdata
Omförträdning och blockjämförelse
Profibus DP, grunder och felsökning
Profinet, grunder och felsökning
HMI-panel, hantera program och underhåll
Drives, felsökning och underhåll
Distributed Safety, service & felsökning

Prerequisites

Tidigare erfarenhet från Simaticsystem, allmänna kunskaper om ellära, drift och underhåll samt datorvana, speciellt Microsoft Windows-miljö.

Note

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska. Praktiska övningar genomförs på Simatic S7-300 och dess kringutrustning.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

sv

Fee

14,900 SEK