

Simatic Net Profibus/Profinet service (IK-PB/PB-S)

Objectives

Utbildningen ger en genomgång av systembeskrivning, diagnostik och felsökning både på Profibus och Profinet. Deltagarna får genomgång såväl teoretiskt som praktiskt med övningar på olika analys och testverktyg. Hur man kontrollerar konfiguration och kommunikation med Profibus och Profinet i Simaticsystem och till distribuerade I/O. Målet med utbildningen är att känna till protokollen, kommunikationsmöjligheter. Känna till de olika diagnosmöjligheterna, kunna testa och felsöka i ett nätverk. Känna till de olika kommunikationsmöjligheterna i Simatic S7-system.

Target Group

Utbildningen vänder sig till service- och underhållspersonal med Profibus- och/eller Profinetnätverk i sina anläggningar.

Content

Systembeskrivning Profibus
Systembeskrivning Profinet
ISO-transportprotokoll, TCP/IP-protokoll
Simatic S7-kommunikation över olika bussar
Profibusprofiler
Nätverkskomponenter
Diagnos och felsökning i nätverk
Felsökning med diagnosrepeater och testverktyg

Prerequisites

Simatic S7 service 2 eller motsvarande kunskaper

Note

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska och svenska. Praktiska övningar genomförs på Step 7 v5.5 (Classic), Simatic S7-300-system, ET 200S och Scalance X200-switchar.

Type

Face-to-face training

Duration

4 days

Language

sv

Fee

24,800 SEK