

Simotion programmering (MC-SMO-PM)

Målsetningar

Utbildningen är grundläggande och vänder sig till de som programmerar, driftsätter och gör underhåll på maskiner, och som behöver kunna göra mindre programändringar samt felsöka med hjälp av Simotion Scout. Utbildningen ger grundläggande kännedom om den elektriska och mekaniska uppbyggnaden av systemet och enklare programhantering. Målet med utbildningen är att deltagarna ska kunna utföra programmering, idrifttagning samt felsöka med hjälp av Simotion Scout. Deltagarna får även lära sig grundläggande drivteknik, kapacitet och funktion hos Simotion och Sinamics.

Innhold

Simotion:
Grundläggande systemuppbyggnad av de olika plattformarna
Systemuppbyggnad för Simotion D (mer djupgående)
Programmering i språken Structured Text, MCC och FBD/LAD
Integration mellan drives och styrsystem
Praktisk diagnostisering samt felsökning
Sinamics S 120:
Genomgång av systemuppbyggnad och mjukvara
Praktisk idriftsättning samt felsökning

Forutsetningar

Simatic S7 programmering 1 och kunskap om drivsystem.

Øvrig informasjon

Utbildningen genomförs på svenska med material på engelska. Praktiska övningar utförs på Simotion och Sinamics S120. Denna utbildning hade tidigare förkortningen SIM/SIN120.

Type

Kurs

Varighet

4 dager

Språk

sv