

TIA-Profinet-IO-perusteet (TIA-PROFI)

Short Description

Kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka suunnittelevat tai ylläpitävät Profinet IO-järjestelmiä TIA-Portal ympäristössä.

Target Group

Kurssi soveltuu suunnittelu käyttöönotto- ja kunnossapito-henkilöille.

Content

Sisältö:

- SIMATIC kommunikoinin perusteet
- Teollisuus-Ethernetin perusteet
- Profinet IO-väylän perusteet
- Profinet IO-väylän liittyjät ja komponentit
- Profinet IO-väylän konfigurointi TIA Portal työkalun avulla
- Topologiaeditori
- Järjestelmän diagnostiikka
- Web-server
- I-device ja Shared device
- Rengastopologia (MRP-protokolla)
- Harjoitukset TIA-Portal ja S7-1500

Prerequisites

TIA-Portal-ohjelman ja S7-1500-tuntemus.

Note

S7-Profinet-IO-peruskurssi, TIA-Profinet ja Profinet WLAN kurssit järjestetään samoilla viikoilla peräkkäisinä päivinä, joten voit halutesssi laajentaa profinet osaamistasi kerralla useammalla kurssilla.

Kurssimateriaali on englanniksi ja jaetaan sähköisessä muodossa (pdf). Osallistuja voi tilata tulostetun mapin hintaan 80 € (alv 0 %).

Harjoituslaitteet

- SIMATIC S7-1500
- SIMATIC S7-1200
- Profinet I/O ET200 SP
- PG M5 tai M6 / TIA Portal Step7 V16
- Scalance XB208
- Comfort-paneeli

Vientivalvonta AL :N / ECCN: N

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

fi

Fee

880 EUR