

SIMATIC NET Profinet met TIA-Portal (NETTIAPN)

Korte beschrijving

Mogelijkheden betreffende PN IO-communicatie over Industrial Ethernet/Profinet en kan de daarvoor benodigde software vervaardigen met gebruikmaking van TIA Portal.

Doelen

Voorkennis

U beschikt over recente kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus [1A](#) + [1B](#) met TIA-Portal zijn opgedaan. .
[Leerpad](#) .

Doel

Na het volgen van deze cursus kent de cursist(e) de mogelijkheden betreffende PN IO-communicatie over Industrial Ethernet/Profinet en kan de daarvoor benodigde software vervaardigen met gebruikmaking van TIA Portal.

Doelgroep

Ontwerpers, programmeurs en inbedrijstellers.

Inhoud

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- communicatiemogelijkheden met SIMATIC
- principes en eigenschappen van Industrial Ethernet en Profinet
- netwerkcomponenten en netwerk-/projectvarianten
- PROFINET IO configureren en in bedrijf nemen
- mogelijkheden van de Topology View
- diagnosemogelijkheden met TIA Portal, Web Server en PLC-programma
- redundante ring MRP
- toepassen van shared device
- toepassen van I-device
- Profinet IRT (Isochronous Real Time)
- toepassen van gateways
- praktijkoefeningen met diverse SIMATIC componenten

Vereiste voorwaarden

U beschikt over recente kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus [1A](#) + [1B](#) met TIA-Portal zijn opgedaan.

Opmerking

Docent : Nederlands,

Cursusdocumentatie : Engels

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Soort

Face-to-face-training

Duur

3 dagen

Taal

nl

Prijs

1.650 EUR