

PROFINET in TIA Portal (IK-TIAPN)

Ziele

Siemens, een lid van PROFIBUS International (PI), biedt u de mogelijkheid om uw kennis uit te breiden over het toekomstgerichte PROFINET, de open Industrial Ethernetstandaard in de automatisering.

Aan de hand van SIMATIC NET componenten zal u leren hoe u PROFINET-netwerken snel en effectief kan configureren, in bedrijf nemen en ontstoren.

Talrijke praktische oefeningen breiden uw opgedane theoretische kennis nog uit.

Deze blended learning-opleiding combineert Web Based Training op het internet met een driedaagse opleiding in ons opleidingscentrum.

Als vervolg op deze klassikale opleiding ontvangt u de login voor de WBT "Industrial Ethernet". Hierdoor verhoogt u uw persoonlijk leersucces van de klassikale opleiding.

Zielgroep

Programmeurs

Inbedrijfname

Hardware-ingenieurs

Service & Maintenance

Inhalte

Basisbegrippen van Industrial Ethernet

Basisbegrippen van PROFINET IO, RT & IRT

Configuratie van PROFINET IO

Inbedrijfname van mediaredundantie (ring met MRP)

Engineering en diagnose met TIA Portal

Introductie van de geïntegreerde webservices in de PROFINET-componenten

Gebruik en configuratie van shared devices

Parametrering en toepassing van I-devices

PN/PN coupler

Uitgebreide praktische voorbeelden en oefeningen

Teilnahmevoraussetzung

SIMATIC S7-kennis in overeenstemming met N-TIAPRO1, N-TIASERV2 of N-TIAUPG.

Er is bovendien een online ingangstest beschikbaar om u ervan te vergewissen dat u over de nodige voorkennis beschikt. (http://sitrain.automation.siemens.com/sitrain/test/ik_sys/index.html)

Hinweise

Cursusdocumentatie: Engels

Docent: Nederlandstalig

Deze opleiding wordt doorgevoerd aan de hand van de SIMATIC S7-1500 en de STEP 7 software gebaseerd op TIA Portal.

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

nl