SIEMENS

Engineering tool S7 SCL (ST-S7SCL)

Doelen

De cursus is bestemd voor S7-gebruikers in het bereik projectering, inbedrijfname en programmatie, die SIMATIC S7 PLC´s in een hogere programmeertaal willen programmeren. Aan de hand van eenvoudige voorbeelden leert de deelnemer de voordelen van SCL kennen. Het doel van de cursus is het leren gebruiken van de SCL-ontwikkelingsomgeving en het instructie- en bouwsteenspectrum.
De cursus wordt enkel op aanvraag of via wachtlijst georganiseerd.

Doelgroep

Programmatie, inbedrijfname en projectuitvoering

Inhoud

SCL-editor
Ontwerpen van programma´s
Datatypes en instructies
FB´s, FC´s, OB´s In SCL formuleren
Werken met variabelen en symbolische bouwsteennamen
Keuze- en herhalingsstructuren zoals bv. IF, WHILE, REPEAT...
Inbedrijfname van een SCL-programma
Programmatest, foutzoeken en gëintegreerde debugger

Vereiste voorwaarden

De deelnemer moet een grondige S7 kennis hebben. Noties van een hogere programmeertaal zijn noodzakelijk.

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels of Duits
Docent: Nederlands
Cursusinschrijvingen worden in een wachtlijst opgenomen.
Deze cursus kan ook op aanvraag georganiseerd worden.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl

copyright by Siemens AG 2024