

Engineering tool S7 SCL (ST-S7SCL)

Objectives

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.

Target Group

Programmatie, inbedrijfname en projectuitvoering

Content

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 geïntegreerde debugger

Prerequisites

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

Note

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

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

nl