

## 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 geïntegreerde 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