

## Engineering tool S7 GRAPH (ST-S7GRAPH)

---

### Doelen

---

De cursus is bestemd voor S7-gebruikers in het bereik projectering, inbedrijfname en programmatie, die SIMATIC S7 PLC's met afloopketens willen programmeren. Aan de hand van eenvoudige voorbeelden leert de deelnemer de voordelen van S7-GRAPH kennen. Het doel van de cursus is het leren ontwikkelen van programma's in S7-GRAPH. De cursus wordt enkel op aanvraag of via wachtlijst georganiseerd.

### Doelgroep

---

Programmatie, inbedrijfname en projectuitvoering

### Inhoud

---

S7-GRAPH overzicht  
Voorstelling en projectering  
Programmeren van acties, transities, vergrendelingen en bewakingen  
Vergelijkingsfuncties, tijden, voorwaardelijke acties en bewakingen  
S7-GRAPH-compiler en -editor  
Bespreking en gebruik van de oproepparameters met de overeenkomstige FB's  
Bereikbaarheid van de gegevens van de afloopketen zoals bv. status van de afloopketen  
Vergrendelen en bewaken  
Afloopstatus en test  
Technische gegevens  
Alle thema's worden uitgediept via oefeningen met het programmeertoestel en de SIMATIC S7-300/S7-400 in verbinding met een transportband als simulatiemodel.

### Vereiste voorwaarden

---

De deelnemer moet beschikken over een basiskennis van S7.

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Engels of Duits  
Docent: Nederlands

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

2 dagen

### Taal

---

nl