

Engineering tool S7 GRAPH (ST-S7GRAPH)

Ziele

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.

Zielgroep

Programmatie, inbedrijfname en projectuitvoering

Inhalte

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.

Teilnahmevoraussetzung

De deelnemer moet beschikken over een basiskennis van S7.

Hinweise

Cursusdocumentatie: Engels of Duits
Docent: Nederlands

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

nl