

C Script in de SIMATIC wereld (N-CSCR)

Doelen

Deze cursus leert u gebruik maken van C-script in de automatiseringssystemen SIMATIC WinCC en SIMATIC PCS7. U leert de basis kennen van de programmeertaal C Script in de SIMATIC-wereld. De theorie wordt aangevuld met praktische oefeningen in een WinCC-omgeving. Na de cursus kan u bestaande C-scripts begrijpen en nieuwe scripts schrijven.

Doelgroep

Service, inbedrijfname, projectuitvoering en programmatie

Inhoud

Basis datatypes
Wiskundige operatoren, bitoperatoren en controlestructuren
C-preprocessor
Dynamiseren in WinCC beelden
Eenvoudige functies definiëren en oproepen
Arrays definiëren en gebruiken
Elementair gebruik van pointer-types
Uitgebreide dynamisering in WinCC beelden
Efficiënte verwerking van strings
Structuren definiëren en gebruiken
Uitgebreide pointer-rekenkunde, pointers in verbinding met structuren
WinCC-functiebibliotheek
Globale en lokale acties in WinCC
Oproepen van externe DLL-functies vanuit C-scripts
Praktische oefeningen

Vereiste voorwaarden

SIMATIC WinCC kennis op niveau van de standaardcursus N-WinCC.

Opmerking

Cursusdocumentatie : Duits
Docent : Nederlands
Oefentoestellen : oefenset met WinCC station en PLC

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl