

WinCC formation de base (ST-BWINCCS)

Doelen

Deze cursus leert u in compacte vorm ontwikkelen in SIMATIC WinCC. Bovendien leert u enkele WinCC-opties en add-ons voor een aantal specifieke toepassingen kennen.
Aan de hand van elementaire voorbeelden verwerft u de nodige kennis om het systeem eenvoudig en snel voor uw toepassingen te gebruiken. U wordt vertrouwd gemaakt met deze onderwerpen aan de hand van talrijke praktische oefeningen in de omgeving van SIMATIC S7.
Na deze cursus beheerst u de basis van de software en begrijpt u de voordelen van de openheid van WinCC. U krijgt inzicht in het samenspel met andere WinCC-componenten en kan de beschikbaarheid van uw installatie garanderen.

Doelgroep

Service, inbedrijfname en projectuitvoering

Inhoud

Systeemoverzicht
Project aanleggen, PLC koppeling, variabelensimulatie
Opbouw van de communicatie
Grafische beelden : de editor
Grafische beelden dynamiseren
Presentatie en archivering van meldingen
Curvenpresentatie, meetwaarde-archief
Gebruikersarchief (User Archive)
Rapportering op printer (Report designer)
Achtergrondverwerking (Global scripts)
Toepassingen van windows standaard interfaces
API openheid naar de gebruiker
Oefeningen

Vereiste voorwaarden

Beheersen van de materie uit de cursus
N-S5PRG1 of N-S7SYS1/-SYS2 of beschikken over een goede programmeerkennis en enige kennis over netwerken en/of punt-tot-punt-koppelingen.
Basis PC-kennis; kennis van Windows.
Voorkennis van een basisprogrammeertaal zoals C of PASCAL is aanbevolen.

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels
Docent: Frans

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

fr