

Vorbereitung-oefenexamen Service Technician "Classic" (S7SERV-VCL)

Doelen

Slagen voor het examen

Doelgroep

Inbedrijfstellers, onderhouds- en montagemedewerkers die storingen in PLC's en door PLC's bestuurd installaties moeten lokaliseren en opheffen.

Inhoud

Het examen heeft voor het grootste deel betrekking op het in bedrijf nemen van een Simatic S7 PLC met decentrale periferie. Het oplossen van storingen en het maken van aanpassingen in een bestaand programma. Daarnaast is het in bedrijf nemen van een Touchpanel, storingen oplossen en een kleine aanpassing maken in het programma van een Touchpanel onderdeel van het examen. Ook het in bedrijf nemen van een omvormer, storingen oplossen en kleine aanpassingen maken in het Simatic S7 programma ten behoeve van deze omvormer zal worden getoetst in dit examen.

Vereiste voorwaarden

Vaardigheden en kennis volgens het traject SIMATIC S7 Service. Het Simatic S7 Service Traject bestaat uit de volgende cursussen

- SIMATIC S7 Systeemcursus 1A "Classic" (S7SYS1A)
- SIMATIC S7 Systeemcursus 1B "Classic" (S7SYS1B)
- SIMATIC S7 Storingzoeken "Classic" (S7SERV4)

Niet alleen het volgen van bovenstaande cursussen, maar ook zelfstudie van het cursusmateriaal en deelname aan de voorbereidingsdag is nodig als voorbereiding op het examen.

Opmerking

Als voorbereiding op het examen kan worden deelgenomen aan een 'examen voorbereidingsdag'. Deze voorbereidingsdag is een aparte dag en vindt een aantal dagen voor het examen plaats. Tijdens deze dag worden, met ondersteuning van een docent, oefenopgaven gemaakt. In onderstaand rooster is de eerste datum, van de kolom 'Datum', de voorbereidingsdag. De tweede datum is de dag van het examen zelf.

Het examen zal praktisch getoetst worden in de cursuslokalen van Siemens Training in Zoetermeer.

Soort

Face-to-face-training

Duur

1 dag

Taal

nl

Prijs

200 EUR