



CURSUSAANBOD

2 DAGEN

Datalogging

Cursusdata: 13 en 14 oktober 2022 te Zoersel.

Doelgroep :

- Ingenieurs in een automatisatie omgeving en IT managers of techniekers die betrokken zijn met de uitbouw van een automatisatiesysteem en scada pakket.
- Programmeurs
-

Duur van de workshop : 2 dagen

Voorkennis:

- PLC Siemens Step 7 Basis en TIA basis on Microsoft Office

Inhoud:

- Principe van datalogging, wat is "loggen", wat is relatie t.a.v. OEE
- Opbouw en configuratie van een datalogging systeem, database
- Configuratie van een webserver binnen TIA Portal
- Principe van XML en Soap
- Opbouw van Tag logging, binnen TIA Portal
- Voorbeeld van een datalogging mbv XML en Win CC flex (TIA Portal)
- Opbouw OPC, AE, principe van Opc
- Configuratie van een AE koppeling via HTML en SOAP
- Configuratie van comfortpanel als "tag " logging
- Gebruik van logging library van TIA Portal > v15.1
- Activering van Archive functie
- Opslag naar een externe USB en SD kaart
- Aanmaak van de nodige DB's en data interfaces in TIA Portal om "Tag Logging" te kunnen gebruiken . (Nodige area pointers)
- Koppeling van procedata en alarmeringen naar Excel via webserver
- Koppeling van procesdata uit de PLC rechtstreeks naar SQL database

Subsidieaanvraag via KMO-portefeuille (pijler opleiding) is mogelijk.

Onze erkenningsnummer voor de pijler Opleiding : DV.O105447

BTW BE0476 507 154

IBAN BE 49 7330 0641 5871

Voedingsbedrijven worden gesubsidieerd door IPV.

Elk bedrijf kan beroep doen op haar fondsen indien ze aangesloten zijn via een paritair comité, voor steun bij deze opleiding.

De cursusprijs bedraagt 997,00 € (exclusief BTW) voor 1 persoon en gaat gegarandeerd door vanaf 3 inschrijvingen, broodjesmaaltijd en syllabus inbegrepen, maximum 6 deelnemers. Bij 4 inschrijvingen bieden wij u de cursus aan voor 960,00 € per persoon.

De lessen worden gegeven met originele Siemens Software en Siemens oefenkoffers, en dit in een klein groepje.

Uw inschrijving is definitief na bestelbon per fax of per E-mail, en na voorschot van 250 € op hoger vermelde rekening.

