



CURSUSAANBOD

2 DAGEN

SAFETY TIA PORTAL v15.1, 16.0 en v17 workshop

Cursusdata: 17 en 18 november 2022 te Zoersel.

Doelgroep :

- Ontwerper, inbedrijfssteller of service-medewerker die te maken krijgt met machineveiligheid. Programmeur.

Duur van de workshop :

- 2 dagen

Voorkennis:

- Basiskennis TIA Portal

Doelstellingen :

- De veiligheidsnormen leren begrijpen en kunnen begrijpen en kunnen vertalen naar de gepaste en juiste materialen en/op technieken
- Studie van de geldende normen voor machineveiligheid
- De verschillende platformen van TIA Portal aangaande Safety leren kennen 1215/F, 1514/F, ET 200 SP/F
- De programmeeromgeving TIA Portal Safety leren gebruiken
- Leren programmeren van een Safety gerelateerde toepassing
- De systeemfuncties, noodstop, veiligheidshek, passificatie leren gebruiken
- De specifieke periferie leren configureren
- De verschillen leren onderscheiden tussen Failsafe, Safety en redundantie

Inhoud:

- Het Simatic –S7 Safety TIA Portal gamma (hard –en software) leren gebruiken en selecteren
- Een Safety PLC – ET 200 SP/F en een 1214 F leren configureren
De Failsafe in/en outputs leren configureren en in bedrijf nemen onder TIA Portal
- De verschillende parameters bij deze modules leren begrijpen en juist instellen in functie van de applicatie

- De TIA Portal diagnose mogelijkheden (CPU diagnose, perifere diagnose) leren gebruiken
- Programmeervoorbeelden (Safety –out, passificatie , meting, 1 uit 2 test enz..)
- Failsafe communicatie PROFISAFE (master – Slave, CPU communicatie)
- Oefeningen op Safety, configuratie periferie

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

Onze erkenningsnummer voor de pijler Opleiding : DV.O105447

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.

