

Performance Level voor Gevorderden

Laat Sistema voor u werken - 1 dag

Heeft u de training Performance Level (PL) Basis gevolgd? Dan bent u staat om te werken met Sistema. Tijdens deze training voor gevorderden gaat u ervoor zorgen dat Sistema voor u gaat werken. Door Sistema op een hoog integratieniveau te gebruiken bent u nog beter in staat aantoonbaar te maken dat u beschikt over het benodigde Performance Level.

Doelgroep

U bent E/I-technicus en verantwoordelijk voor het ontwerp, de aanpassing of de beoordeling van veiligheidsbesturingen in machines of installaties.

Doel en opzet

U verkrijgt de nodige relevante kennis. Daarnaast gaat u aan de slag met eigen (ingebrachte) opdrachten. Een aanzienlijk deel van de dag wordt voor de opdrachten gebruikgemaakt van Sistema. Hiervoor heeft u uw eigen laptop nodig.

U heeft na de training praktische handvatten om een volledig Performance Level-traject (PL) door te kunnen voeren. Tevens heeft u voldoende kennis om veiligheidsfuncties te ontwerpen en het benodigde Performance Level (PL) aan te tonen via berekeningen in Sistema.

Voorbereiding en studiebelasting

Ongeveer 1 uur per dagdeel.

Vooropleiding

U heeft de training Performance Level (PL) Basis gevolgd.

Online leeromgeving

Wij maken gebruik van het meest actuele studiemateriaal. Tijdens de training heeft u toegang tot onze zeer moderne online leeromgeving, met daarin alle aanvullende informatie die u nodig heeft, zoals het rooster, benodigde voorbereiding op de lessen, eventuele opdrachten en overige relevante informatie. Ook kunt u er communiceren met uw docent en de andere deelnemers.

Diploma

U rondt deze waardevolle training af met een moduleopdracht. U ontvangt bij voldoende resultaat het diploma 'Performance Level (PL) voor Gevorderden' van NCOI.

Kosten

Prijs: € 590,-.

Programma

In deze boeiende praktijktraining van NCOI komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Management van veiligheidssystemen: specificatie, validatieplan, testplan, testrapport
- Praktisch omgaan met EN-ISO 13849-1&2
- Voorkomen van systematische fouten, basic en well-tryed safety principles
- Afspraken bij het opstellen van schema's en software
- Documenteren en testen van veiligheidsfuncties door gebruik van Sistema en programmeerbare veiligheidssystemen
- Diverse cases passeren de revue, zoals:
 - Veilige toegang tot een metaalpers
 - Papiermachine met meerdere veiligheidsfuncties
 - Pneumatische deurvergrendeling
 - Hydraulische systemen die op druk blijven bij noodsituaties