



PALLAS people engineering

0901 Control System Engineer rollercoasters | vast | Limburg

Functie

In deze functie ben je verantwoordelijk voor het ontwerp en de realisatie van de besturingstechniek van spectaculaire rollercoasters en familyrides. Je legt het ontwerp vast en begeleidt de software engineers tijdens de programmeer- en testfase. Je levert support bij de oplevering van de attractie en bij het oplossen van besturingstechnische storingen.

Kerntaken

- Ontwerpen van besturing architectuur en vastleggen in Theory of Operation en Software Design Document.
- Begeleiden van in- en externe engineers bij het programmeren van de PLC software.
- Opstellen van FAT en SAT protocollen waarmee de besturing wordt gevalideerd.
- Ondersteunen van de commissioning engineers bij de inbedrijfname van het systeem
- Als lid van een projectteam geef je jouw input voor keuzes in aandrijftechniek, hard- en software en voor je Hazard Anaysis en FMEA's uit.
- Mede ondersteunen van de commissioning engineers bij de test en oplevering van de rides. Daarvoor ben je bereid om ook op locatie in het buitenland te zijn.

Profiel

- Hbo of WO opleiding en tenminste 4 jaar ervaring binnen de industriële automatisering
- Kennis van PLC besturingssystemen van Rockwell en / of Siemens.
- Kennis van elektrische en pneumatische aandrijf- en besturingstechniek.
- Je bent analytisch sterk en werkt gestructureerd en goed gedocumenteerd.
- Je bent een teamplayer en gedreven om je zowel persoonlijk als vakinhoudelijk te ontwikkelen
- Goede communicatie en woord en geschrift en Nederlands en Engels.

Opdrachtgever

Vekoma Rides is een van de meest toonaangevende en innoverende achtbaanfabrikanten ter wereld. Hun focus ligt op ontwikkeling, productie en installatie van achtbanen en speciale attracties voor thema- en attractieparken. Naast een portfolio variërend van thrill- tot familyrides is Vekoma continu bezig met ontwikkeling van op maat gemaakte projecten in opdracht van en in nauwe samenwerking met een breed scala aan internationale klanten.

Solliciteren of meer informatie?

Ivo Merkx:

+31 657573859

ivo.merkx@pallaspeople.com