

Consultant Smart Industry

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/consultant-smart-industry/>



Bedrijf: Batenburg Beenen B.V.

Locatie: Heerenveen

Opleidingsniveau: HBO

Periode: 3 maanden

Stage: Nee

Autonome halffabricaten die communiceren met assemblage robots, zelfrijdende transportmiddelen, intelligente zelf optimaliserende machines, de fabricage van gepersonaliseerde producten - mensen, machines en producten onderling verbonden met elkaar en de virtuele wereld: **de vierde industriële revolutie is nu echt begonnen.**

Dit is de toekomst! Word jij hier enthousiast van? Denk je graag 'out of the box', wil je aan de wieg staan van een nieuwe architectuur en je toeleggen op het ontwikkelen en toepassen van een generatie equipment die nodig is om autonome systemen breder in te kunnen zetten? Dan hebben wij jou nodig als Consultant Smart Industry.

Taken en verantwoordelijkheden

Binnen een multidisciplinair team ga je een bijdrage leveren aan de ontwikkeling van een, op het RAMI4.0-model gebaseerde, modulaire hardware- en software architectuur voor een autonome fabriek waarbij intelligente Plug-and-Produce Cyber Physical Systems de bouwstenen vormen en Mass Customization mogelijk wordt gemaakt.

Je inventariseert standaarden voor het modelleren van de digitale kopie van fysieke componenten en de integratie en communicatie (interoperabiliteit) van deze Cyber Physical Systems.

Je gaat werken aan de ontwikkeling en realisatie van Proof-of-Concepts (PoC's) met de focus op Key Enabling Technologies zoals Robotics, Smart Vision, Artificial Intelligence, Product Handling en Digital Twins.

Wie we zoeken

Om ons team van consultants te versterken zijn we op zoek naar een Consultant Smart Industry: een technicus met visie en een goed begrip van IT/OT-architecturen. Iemand die houdt van uitdaging en nieuwsgierig is naar het onbekende.

Als Consultant Smart Industry:

- heb je een masterdiploma Computing Science (Informatica), Computer & Embedded Systems engineering, Artificial Intelligence & Engineering Systems of vergelijkbaar;
- heb je interesse voor het vakgebied Industriële Automatisering;
- heb je een sterke affiniteit met software ontwikkeling;
- heb je, bij voorkeur, kennis van de netwerkprotocollen OPC-UA en MQTT;
- heb je, bij voorkeur, enige ervaring met industriële besturingen zoals PLC-, HMI- en MES/MOMS-systemen;
- heb je, bij voorkeur, kennis van Systems Engineering;
- ben je communicatief sterk en technisch analytisch.

Wat we bieden

- Als Consultant Smart Industry heb je alle ruimte, mogelijkheden en vrijheid om jezelf verder te ontwikkelen;
- Een prima salaris;
- Een winstdelingsregeling;
- Een afwisselende functie met interessante en technisch hoogwaardige projecten voor vooraanstaande opdrachtgevers;
- Een werkplek met gezellige en inspirerende collega's binnen een bedrijf met groeiambities.

Geïnteresseerd?

Ben jij helemaal enthousiast geworden na het lezen van deze vacature en wil jij werken bij de grootste industriële automatiseerder van Noord-Nederland? Heb jij de technische bagage, communicatieve en klantgerichte skills die we zoeken? Twijfel dan niet en solliciteer bij ons als Consultant Smart Industry. Dit kan via onderstaand formulier, dus het is snel voor elkaar. Voor vragen over de functie en/of de procedure kun je contact opnemen met Gerjan Schoemaker op telefoonnummer 06-27042913.