

BOSAQ I Water Experts – Automatisatie Ingenieur

Automatisatie Ingenieur

*Als automatisatie ingenieur binnen ons groeiende bedrijf is je functieomschrijving breed en uitdagend. Voor onze technologie afdeling zijn wij op zoek naar een **PLC programmeur** die ook mee de **IoT ontwikkeling ondersteunt** voor onze waterzuiveringsinstallaties voor drinkwater- en proceswaterproductie. Het is geen vereiste om ervaring te hebben met IoT, hoewel het een pluspunt is. Het is vooral belangrijk dat je **flexibel, zelfstandig en leergierig bent**.*

PLC & HMI:

- Je optimaliseert & monitort de standaardisatie binnen de software
- Je ontwikkelt software voor nieuwe installaties en onderhoudt/optimaliseert de software voor bestaande installaties
- Je ontwerpt en verbetert gebruikersinterfaces en HMI
- Je doet PLC programmeren met Wago (Codesys) en hebt kennis van Siemens
- Je werkt in een engineering projectteam op industriële projecten

IOT / Cloud:

- Je kunt gegevenscaptatie, visualisatie en rapportage instellen in de PLC voor correcte transfer naar de cloud
- Je ontwikkelt en onderhoudt op afstand beheer van installaties via VPN
- Je stelt routers in en configureert deze in onze installaties voor monitoring en sturing vanop afstand
- Je bent betrokken bij (co)ontwikkeling van nieuwe IoT-apparaten en -toepassingen
- Je werkt nauw samen met de afdeling ontwerp en R&D om de ontwerpen van nieuwe en bestaande installaties te verbeteren

Vaardigheden:

- Je hebt een technisch diploma (a2 of Bachelor elektromechanica) of een opleiding in ICT
- Je voelt je thuis achter een computerscherm
- Je hebt ervaring met PLC software (bij voorkeur codesys, maar ook anderen zoals Tia portal, Twincat,...) Java, .net, C, Python (niet vereist maar een pluspunt)
- Je hebt kennis van netwerken en industriële communicatie alsook van Office-Apps
- Je bent geïnteresseerd in industriële automatisering en hebt relevante ervaring
- Je bent geïnteresseerd in IoT en nieuwe ontwikkelingen op dit gebied
- Je spreekt vloeiend Engels en Nederlands (alle software en opmerkingen zijn geschreven in het Engels)
- Je rapporteert voortgang, uitdagingen, mogelijke omleidingen, kansen

Attitude

- Je bent hands-on & je houdt van het bouwen en creëren van nieuwe dingen
- Je daagt jezelf uit en durft out of the box te denken
- Je bent een echte teamspeler : Je werkt samen met collega's; elk project is een teaminspanning
- Je bent proactief en denkt altijd een stap verder
- Kwaliteit staat bij u voorop; je wilt uitblinken in je werk
- Je bent snel in het begrijpen en beheersen van nieuwe kennis
- Je houdt van innovatie
- **Applicant must have a valid work permit/ permission to work in Belgium**
- **Relocation not provided**

Je voelt je hier als een vis in het water als...

- Je houdt van **eerlijke, oprechte** en directe communicatie, zowel in het Nederlands als in het Engels.
- **Integriteit** is een van je kernwaarden.
- Je geniet van een '**work hard, play hard**'-cultuur in een dynamische en prettige scale-up.
- Je **maatschappelijk betrokken** bent en gelooft in 'business as a force for good'.
- Je jezelf niet al te serieus neemt.

Je zal van ons houden omdat we:

- De wereld ten goede willen veranderen en jou de kans geven om hieraan bij te dragen.
- In jou **investeren**: wij geloven dat jouw talent regelmatig gekoesterd en gevoed moet worden.
- Je **kansen** bieden: ons bedrijf groeit en jij groeit mee.
- Je een aantrekkelijk en **creatief loonpakket** bieden voor een baan met impact.
- Je een **flexibele planning** geven: je plant je werk zoals het jou het beste uitkomt, zodat je optimaal kunt presteren.

<https://bosaq.com/>