



# (Junior) software engineer Industriële Automatisering

*Aantal uren 32-36 uur / Locatie: Doetinchem*

## Over Waterschap Rijn en IJssel

**Wij staan voor het water in ons gebied:** Veilig, schoon, niet te droog en niet te nat. Elke dag zorgen we voor dijken, sloten, beken en rivieren. En we maken afvalwater schoon. Zo kan iedereen genieten van het water in de omgeving waarin ze wonen, werken en ontspannen. Ons waterschap is vakmanschap.

Bij de unit Technische Ondersteuning werken zo'n 42 medewerkers, waaronder 5 medewerkers die samen verantwoordelijk zijn voor het beheer van de procesautomatisering.

Als unit Technische Ondersteuning zijn wij het garagebedrijf van ons waterschap en verantwoordelijk voor de coördinatie en uitvoering van het technisch onderhoud aan de installaties. Daarnaast adviseren we bij nieuwe projecten en voeren we zelfstandig modificaties aan technische installaties uit. Tenslotte verzorgt deze unit de afzet en verwerking van alle binnen het waterschap vrijkomende reststoffen zoals zuiveringsslib, bagger etc.

Ben jij een applicatiedeskundige met technische kennis? Ben jij pas tevreden als onze procesautomatisering stabiel, onderhoudbaar en veilig is? Dan zijn wij op zoek naar jou!

## Functiebeschrijving

Als (Junior) software engineer Industriële Automatisering ben jij onze applicatiedeskundige op het gebied van procesautomatisering. Je bent verantwoordelijk voor de beschikbaarheid, stabiliteit, performance en de digitale weerbaarheid van onze PA-applicaties, voor onze waterzuiveringslocaties, gemalen, bruggen, sluizen en stuwen. Hierbij draag je zorg voor een optimale aansluiting van deze applicaties op de wensen van de organisatie.

Ontwerpen, testen en doorvoeren van modificaties zijn onderdeel van je werkzaamheden. Je bent in staat externe partijen te begeleiden die opdrachten realiseren voor ons waterschap. Met als doel om de procesautomatisering stabiel, onderhoudbaar en veilig te houden. De kennis en ervaring die je opdoet, deel je met je collega's. Daarnaast neem je actief deel aan projecten en overleggen.

## Naast bovenstaande werkzaamheden houd jij je als (Junior) software engineer Industriële Automatisering ook bezig met:

- Probleemanalyse bij incidenten en vaststellen van de oplossingsrichting.
- Functionele Acceptatie Testen (FAT) en Site Acceptatie Testen (SAT).
- Functionele- en/of technische ontwerpen.
- Trainen, ondersteunen en adviseren van collega's die gebruik maken van de applicaties die Technische Ondersteuning in beheer heeft.

## Functie-eisen

- Jij hebt een afgeronde hbo-opleiding, bij voorkeur Elektrotechniek, Mechatronica, Industriële Automatisering, Technische Informatica of soortgelijk, of
- Een afgeronde mbo-niveau 4 opleiding in bovenstaande richtingen met minimaal 2 jaar relevante werkervaring.
- Je hebt daarnaast ervaring met object georiënteerd programmeren, het doorvoeren van modificaties en veldbusnetwerken.
- Verder maak jij je applicaties snel eigen en ben je leergierig.
- Je bent instaat om zelfstandig je werk te organiseren waarbij je prioriteiten stelt en verantwoordelijkheid neemt.
- Je stelt het teambelang voorop en bent constructief kritisch.
- Je beheerst de Nederlandse taal.

Naast bovenstaande ben je bereid om aanvullende opleidingen en trainingen te volgen die nodig zijn om jouw werkzaamheden goed uit te voeren.

Voldoe je nog niet aan de functie-eisen, maar ben je er wel van overtuigd dat je als nieuwe technische collega van toegevoegde waarde bent? Geef dit dan aan in je motivatie, want natuurlijk staan we open voor iedere enthousiaste kandidaat die onze dienstverlening verder brengt!

## Arbeidsvoorwaarden

Wij bieden jou een fijne werkplek met betrokken collega's, een informele sfeer en volop mogelijkheden die bijdragen aan lekker werken & vitaliteit.

- Een passend maandsalaris tussen € 3.562,- en € 4.774,- (schaal 9) bij een 36-urige werkweek.
- Een Individueel Keuze Budget (IKB) van 21% van je bruto jaarsalaris. Met het IKB kun je je arbeidsvoorwaardenpakket gedeeltelijk zelf samenstellen, het bestaat namelijk uit geld en verlofuren dat je kunt inzetten wanneer het jou uitkomt.
- Een persoonlijk budget van € 6.000,- (tot 35 jaar is dit zelfs € 12.000,-) om opleidingen, cursussen en activiteiten te volgen in een periode van 5 jaar.
- De mogelijkheid om flexibel te werken, waaronder thuiswerken.
- Een vergoeding van maximaal van € 850,- om je thuiswerkplek arbotechnisch in te richten. Van ons ontvang je daarnaast een thuiswerkset om optimaal thuis te kunnen werken.
- Een thuiswerkvergoeding van € 3,- netto per thuiswerkdag.
- Je ontvangt een reiskostenvergoeding voor zowel woon-werkverkeer als dienstreizen.
- Tot slot krijg je een arbeidsovereenkomst voor de duur van een jaar met de intentie om deze om te zetten naar een vast contract.

## Ben je enthousiast en wil je graag bij ons komen werken?

Maak dan van onderstaande link een kopie om direct via onze eigen site te reageren:

<https://www.wrij.nl/vacatures/31968/solliciteren>