

Adviseur procesautomatisering Waterketen

Wat ga je doen?

Als PA-adviseur ben je dé specialist mbt procesautomatisering binnen projecten. Je geeft PA-advies tijdens een project. Het einddoel is het in gebruik nemen van een werkende PA-installatie die aan de opgestelde technische standaard (TSPA) voldoet. Deze draag je vervolgens over aan de technici voor het structureel onderhoud en het dagelijks beheer. Een project kan variëren in scope, van alleen PA-materie tot aan deelname in multidisciplinaire Waterketen-projecten.

De belangrijkste werkzaamheden zijn:

- Naleven en toetsen van de PA-standaard
- Je bent mede verantwoordelijk voor: beleid en uitbreiding van de technische standaard. Inclusief vervanging, updates, storingen en modificaties aan de PA-infrastructuur
- Toetsen en in bedrijf nemen van oplossing
- Toetsen en schrijven van PA-documentatie
- Actieve deelname in projectteams
- Verbinden tussen de meerdere disciplines in het project, de aannemer en onze eindgebruikers (meestal procesoperators)
- Schrijven van PA-stukken ten behoeve van project en PA-team, bijvoorbeeld een uitvraag voor de aannemer of een testplan

Procesautomatisering heeft als kerntaak het ontwerpen, implementeren en beheren van de technische infrastructuur van de zuiveringen en gemalen.

Informatievoorziening en de bijbehorende technologieën worden in ons werk als waterschap steeds belangrijker. Het waterschap beschikt over een grote hoeveelheid aan data en daarmee informatie. De terugkoppeling van deze ingewonnen informatie en de overzichtelijke verwerking hiervan is cruciaal. Dit begint echter allemaal bij de juiste en goed onderhouden technische infrastructuur.

Voor de besturing van de zuiveringen en gemalen wordt binnen De Dommel gebruik gemaakt van diverse systemen. Onder andere: IFix voor visualisatie en bediening, Schneider en Siemens voor de procesbesturing, Alert voor alarmeringen en iHistorian als database voor logging en trending.

Dit ben jij

Je vindt het leuk om te werken in groepsverband en maakt je hard voor een goede PA-oplossing door de technische standaard in te zetten. Verder vind je het leuk om mee te werken aan het door ontwikkelen van het PA-team en de PA-standaard.

Tevens beschik je over:

- Een afgeronde HBO opleiding in de richting van: Industriële automatisering, Technische Informatica of Mechatronica. Of HBO werk- en denkniveau met ruime ervaring in een soortgelijke functie.
- Minimaal vijf jaar aantoonbare werkervaring in het gebied van procesautomatisering. Het is een pré als dit in een functie als specialist projecten PA is.
- Adviesvaardigheden op het gebied van interne projecten.
- Inzicht in en kennis over technische standaarden PA. Of gewend om met een technische standaard te werken en deze uit te dragen.
- Je bent bekend met de samenwerking tussen PLC's, SCADA-systemen en Virtuele Machines.
- Het is een pré als je ervaring hebt met netwerken.
- Analytisch vermogen, een proactieve houding en overtuigingskracht.
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse én Engelse taal, zowel in woord als geschrift.
- Je bent bereid om bereikbaarheidsdienst te lopen een keer in de 10 weken

Dit bieden wij jou

Een salaris van minimaal € 3.952,- en maximaal € 5.376,- per maand bij een werkweek van 36 uur (functieschaal 10, peildatum 1-7-2024), afhankelijk van opleiding en ervaring. Daarnaast bieden we je:

- Een individueel keuzebudget van 21% van je brutosalaris bij een werkweek van 36 uur waarmee je onder andere extra verlofdagen of je salaris mee aan kan vullen (minimaal € 829,- en maximaal € 1.128,- bruto per maand);
- Een ruim opleidingsbudget dat je kunt inzetten voor je persoonlijke ontwikkeling en vitaliteit, en de Brabant Aquademie waar je alles kunt leren over water;
- 144 verlofuren + 7,2 bovenwettelijke verlofuren bij een werkweek van 36 uur.
- Variabele werktijden;
- Een goede pensioenregeling bij het ABP
- Het betreft een functie voor 32 - 36 uur per week.
- Het betreft een tijdelijke functie.
- Standplaats voor de functie is het hoofdkantoor in Boxtel.

Enthousiast? Reageer!

Heb je interesse in deze functie? Solliciteer dan voor xxx middels onderstaande button. Voor meer informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met Evert-Jan van den Dungen, Manager Technische infrastructuur, tel. 0411-618 229. Voor vragen m.b.t. de procedure kun je contact opnemen met Ilse Matheeuwsen, personeelsconsulent, tel 0411 618201. De eerste gesprekken staan gepland op xxxx.

Waterschap De Dommel vraagt bij een aanstelling een verklaring omtrent gedrag (VOG).

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.