

## Vacature Systeemanalist

AEM is een internationaal opererende organisatie, actief in automatisering van tuinbouw en champignonteelt. Wij verzorgen in de tuinbouw voor alle voorkomende teelten de totale automatisering van energiebeheer, klimaat en irrigatie. Voor de champignonkweek & compostering ontwerpen en produceren wij complete installaties, voor zien van onze in eigen huis ontwikkelde klimaatcomputers en luchtbehandelingsinstallaties.

Met ruim 40 jaar ervaring in het aansturen van agrarische processen stellen wij onze klanten in staat om hun teeltprocessen succesvol te sturen, monitoren en vast te leggen; onze wereldwijd geïnstalleerde systemen leveren belangrijke teelt- en managementinformatie, waarmee de bedrijfsprocessen duurzaam worden geoptimaliseerd.

Voor de afdeling Tuinbouw is AEM op zoek naar een (ervaren) **systeemanalist** die samen met het bestaande team de kwaliteit/ betrouwbaarheid van onze systemen waarborgt en verder ontwikkelt .

Je denkt actief mee over de architectuur, realiseert klant-specifieke oplossingen en zorgt dat de in eigen huis ontwikkelde AEM software systemen technisch “up-to-date” blijven. Je volgt de relevante ontwikkelingen binnen de sector en zorgt er voor dat innovaties in onze systemen worden opgenomen.

### Tot uw werkzaamheden behoren onder meer:

- Analyseren van de bestaande tuinbouw systemen
- Prioriteren, waar nodig aanpassen en rubriceren van standaarden t.b.v. de AEM bibliotheek
- Het schrijven van een regelingen handboek
- Vertalen van verbeteringen in beslissings- en groeimodellen van teeltprocessen naar werkbare instructies aan onze IT afdeling voor de (door)ontwikkelingen van besturingssystemen en klimaatregelingen
- Advisering van onze klanten op het gebied van klimaattechnieken, met focus op duurzaamheid en kostprijsreductie

### Wat vragen wij van jou?

- Ervaring in de sector glastuinbouw automatisering (klimaat, irrigatie, energie management e.d.) is van essentieel belang voor een goede invulling van deze functie.
- HBO werk- en denkniveau
- Kennis van en ervaring met bovenstaande technieken/talen
- Kwaliteitsbewust (kwaliteit gaat voor kwantiteit)
- Eigen initiatief en flexibiliteit
- Omgang met dealers en eindgebruikers in de Nederlandse, Duitse, en Engelse taal
- Passie voor soft- en hardware
- Communicatief vaardig

**AEM programmeurs gebruiken de volgende technieken:**

- C, C++, VB
- Versiebeheer (GIT)
- Databases (MySQL)
- Computernetwerken (TCP/IP en UDP)
- Linux
- Embedded microcontrollers
- Diverse meet- en regelsystemen en sensoren

**Wat bieden we?**

- Marktconform salaris en arbeidsvoorwaarden
- Technische uitdagingen
- Informele organisatie in een internationale setting
- Persoonlijke ontwikkeling

Geïnteresseerd?

Neem dan contact op met Mart Engels

E: [mengels@experience-site.nl](mailto:mengels@experience-site.nl)

T: 065135 5835