

**MES**  
**SCADA**  
**PLC**

**Advies & Ontwerp**  
**Besturingstechniek**  
**Elektrotechniek**

**Paneelbouw**  
**Montage**  
**Onderhoud**



**AuteQ B.V.**  
**Ribesstraat 9**  
**6744 XA Ederveen**

[www.auteq.nl](http://www.auteq.nl)

AuteQ B.V. is een sterk groeiende zelfstandige onderneming gespecialiseerd in het automatiseren van complexe industriële productieprocessen voornamelijk in de sectoren feed en food. Het bedrijf is gevestigd in Ederveen en telt 20 medewerkers.

AuteQ heeft zich gespecialiseerd in het automatiseren van recept- en parameter gestuurde batch-processing waardoor flexibel produceren mogelijk wordt. AureQ realiseert turn-key projecten. Wij ontwerpen, bouwen en onderhouden een combinatie van besturingstechnische en elektrotechnische installaties en schrijven hiervoor klant specifieke **PLC**, **SCADA** en **HMI** software. Om de schakel tussen orderstroom (kantoor) en productie (fabriek) te realiseren, processen te optimaliseren en productie-informatie te ontsluiten, implementeren wij onze schaalbare MES software.

Voor de nieuwe generatie van onze MES applicatie zoekt AureQ een

## Software Engineer (Backend Developer)

### De functie:

De functie is gericht op het voorbereiden, ontwikkelen en schrijven van onze MES applicatie inclusief de inrichting van de MS-SQL database. In teamverband wordt de functionaliteit bepaald en vastgelegd. Documenten, ontwikkeltraject en change-logs worden beheerd binnen onze beheeromgeving. Na uitvoerige testen worden aangepaste functies geïmplementeerd of nieuwe functies toegevoegd. Als software engineer werk je in teamverband, ben je analytisch van aard en vernieuwend bezig.

### Wij zoeken:

Iemand met een afgeronde opleiding Informatica WO (denk)niveau die ruime kennis en ervaring heeft op het gebied van:

- MS-SQL,
- .Net, C#, IoC
- Web technologie (API / JSON / HTTP)

Om software projecten te beschrijven en te beheren maken wij gebruik van diverse methodieken en hulpmiddelen waaronder:

- UCA's (Use Case Analysis)
- Confluence i.c.m. Jira

Ben je toe aan een nieuwe uitdaging en wil jij ons helpen de volgende generatie software te ontwerpen en te schrijven binnen een leuk team van gedreven collega's, dan nodigen we je uit te reageren.

Als organisatie staan we voor betrokkenheid, degelijkheid/kwaliteit, ondernemen, trouwheid en klantgericht denken. Deze eigenschappen zijn kenmerkend voor de organisatiecultuur zowel intern als hoe deze extern wordt uitgedragen.

Een assessment kan onderdeel uitmaken van de procedure.

## Software Engineer (Backend Developer)

### Techniek:

- Ervaring met:
  - MS-SQL (database engineering)
  - Microsoft .Net, #C, IoC
  - HTML5
  - Web-Sevices / API's / XML,
- Ontwerp, structuur en standaardisatie (S95 / UML / Jordon)
- Windows / Virtualisatie / Netwerken (ICT)

### Werkinhoudelijk:

- Analyseren en adviseren m.b.t. ontwikkeltechnieken en tools
- Beschrijven functionaliteiten middels UCA's (Used Case Analysis)
- Schrijven, testen en implementeren van software modules
- Projectmatig werken (doelen, planning, rapporteren)
- Gebruik van tools (Confluence / Jira)

### Persoonlijk:

- 25-35 jr
- WO denkniveau
- Betrokkenheid en verantwoordelijkheidsgevoel
- Gestructureerd
- Vernieuwend
- Communicatief (pro-actief)
- Grote mate van zelfstandigheid (maar teamplayer)
- Wonend of bereid te verhuizen binnen 45 minuten reisafstand van Ede/Veenendaal
- Goede beheersing van Nederlandse taal in woord en geschrift