

*Met al 20 jaar ervaring is Avantes een innovatieve klantgerichte wereldleider op het gebied van spectroscopie. Wij ontwikkelen en produceren spectrometers, lichtbronnen, software, fiber optics en accessoires.*

*De producten van Avantes zijn toepasbaar in diverse gebieden en kunnen worden geïntegreerd in zelfs de kleinste behuizingen. De producten worden gebruikt in verschillende (OEM) toepassingen en markten en in de wetenschappelijke en industriële wereld.*

*Bij Avantes werken ruim 80 medewerkers. Er zijn naast het hoofdkantoor in Apeldoorn, tevens vestigingen in de USA, China en de UK. Avantes is per 2015 gecertificeerd voor ISO 9001:2008.*

*Naast de verkoop aan eindklanten hebben wij een wereldwijd netwerk van 40 distributeurs in 35 landen.*

### **Visie**

*Het bijdragen aan het welzijn van de mensheid.*

### **Missie**

*Wij bieden de techniek en innovatieve meetapparatuur waarmee de mensheid langer en gezonder kan leven. Hierbij maken we optimaal gebruik van de middelen en mogelijkheden waarbij we duurzaamheid hoog in het vaandel hebben staan.*



Oude Apeldoornseweg 28

7333 NS Apeldoorn

Tel.: 0313 – 670 170

[www.avantes.com](http://www.avantes.com)

Voor ons hoofdkantoor in Apeldoorn zijn wij op zoek naar een

## **Software Development Engineer (M/V), 36 - 40 uur**

*Als Software Development Engineer bestaat jouw takenpakket onder andere uit het gestructureerd ontwerpen, implementeren en testen van spectroscopie gerelateerde applicatie software. De ontwikkelafdeling bestaat uit een multidisciplinair scrum team dat aan complexe, innovatieve en slimme oplossingen werkt op het gebied van software en hardware toepassingen voor spectroscopie systemen. Het team kenmerkt zich verder als gedreven, informeel en betrokken. Binnen Avantes is er ruimte om je zowel op professioneel als persoonlijk domein te ontwikkelen.*

### **Functie**

De werkzaamheden van de Software Engineer vinden plaats op de Product Development afdeling (PDC) en bestaan onder andere uit de volgende taken:

- Je werkt samen met hardware engineers, optica engineers en embedded software engineers in een multidisciplinair scrum team waarbij communicatieve vaardigheden een must zijn;
- Je bent een spilfiguur tussen interne en externe klanten, support engineers, sales engineers en distributeurs wereldwijd en mede hierdoor bepaal je de juiste richting aan de oplossingen binnen je projecten;
- Je adviseert zowel intern als extern, weet wat er in de wereld van software ontwikkeling afspeelt en gebruikt je creativiteit om technische vraagstukken om te zetten in uitvoerbare oplossingen.

### **Wij zoeken**

Een ambitieuze Software Engineer met een afgeronde Technische HBO opleiding waarbij software ontwikkeling een belangrijk onderdeel is van de curriculum.

### **Wij vragen:**

- Meerdere jaren ervaring in software ontwikkeling en aantoonbare kennis in één van de volgende programmeertalen: C/C++, C#/.NET en Delphi;
- Ervaring met Qt, Labview, Matlab, Python en Visual Basic is een pré;
- Kennis van design reviews, Continuous Integration concepten, Object Oriented development en diverse test strategieën;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal (zowel mondeling als schriftelijk) is noodzakelijk voor deze functie.
- Goede sociale en communicatieve vaardigheden en een open-minded houding;
- Je bent bekend met de Agile/Scrum methodiek.

### **Wij bieden**

Een uitdagende functie binnen een internationale, innovatieve, professionele, dynamische, ambitieuze en zich snel ontwikkelende organisatie. Salaris is afhankelijk van opleiding en werkervaring. De organisatie kenmerkt zich door een open en informele cultuur met ruimte om je eigen signatuur mee te geven.

Kijk voor uitgebreide informatie op onze site: [www.avantes.com](http://www.avantes.com)

### **Reageren**

Uw sollicitatiebrief + CV kunt u, bij voorkeur per e-mail sturen naar Avantes BV, t.a.v. Ilse Scheidmann, [i.scheidmann@avantes.com](mailto:i.scheidmann@avantes.com).

*Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.*