



Welkom in de wereld van morgen! Wij zijn op zoek naar een gedreven software engineer, die samen met ons ambitieuze team van specialisten grenzen gaat verleggen in de groene wereld. Het team dat de eerste zelfrijdende machine heeft ontwikkeld, het team dat robottechniek naar een heel nieuw level weet te brengen, het team waar jij ongekennde resultaten mee gaat behalen!

## Software engineer

### Werkzaamheden software engineer:

- Meedenken in de ontwikkeling van de meest grensverleggende navigatie- en controlesystemen
- Omzetten van wensen, problemen en vragen naar concrete software oplossingen
- Opstellen van specificaties (functioneel ontwerp)
- Ontwikkelen, produceren en testen van de software a.d.h.v. specificaties
- Schrijven van documentatie zowel technische als gebruikershandleiding
- Onderhoud van software

### Profiel software engineer:

- Kennis en competentie in C/C++, computer hardware architecturen en machine controle
- Embedded software engineering die werkt met microprocessors en controllers
- HBO werk- en denkniveau, Software engineering, Software development of ICT
- Resultaatgericht met een grote passie voor GPS en autonome robottechniek
- Kennis van de markt, meet- en regeltechniek, CAN-protocollen, ISO11783, J1939 is een grote pré

### Wat kun je van ons verwachten?

Samen met jouw team ga jij werken aan de wereld van morgen! Je gaat een zelfstandige functie bekleden binnen een bruisende werkomgeving waar je het gehele proces, van ontwikkelfase tot productie, van begin tot eind kan volgen. Binnen deze inspirerende omgeving ga je werken met een team van enthousiaste collega's. Je krijgt een aantrekkelijk arbeidsvoorwaardenpakket en de ruimte voor persoonlijke ontwikkeling. Ben je startend op de arbeidsmarkt? Dan krijg je uitstekende begeleiding om jezelf te ontwikkelen tot een echte hightech professional!

### Bedrijfsprofiel

Precision Makers is het eerste bedrijf in de wereld dat volledig gespecialiseerd is in de automatisering van de groene sector. Precision Makers biedt een groot aantal oplossingen voor deze professionals. Greenbots, robotpakketten, meet- en regelsystemen en GPS producten. Als onderdeel van de succesvolle Dutch Power Company is er voldoende ruimte voor innovatie en expansie.

De bedrijven van Dutch Power Company hebben de basis gelegd voor het efficiënte onderhoud van de waterhuishouding, het beheer van openbare ruimten en het bewerken van landbouwgrond in Europa. Bedrijven die ook in de rest van de wereld een toonaangevende positie innemen. Precision Makers is een logische volgende stap in de autonome mechanisatie van de groene sector. Het is ons streven om alle werkzaamheden te automatiseren en daarmee de arbeidsbehoefte te reduceren. We zetten machines zelf aan het werk en in dat streven zijn we een stap verder dan de rest.

### Interesse?

Ben je toe aan een nieuwe uitdaging en herken jij jezelf binnen het geschetste profiel? Dan zijn wij op zoek naar jou! Stuur je motivatie en CV naar [werkenbij@dutchpowercompany.com](mailto:werkenbij@dutchpowercompany.com). Wil je meer weten over de functie? Neem dan contact op met Inge de Bok: (0)183-447272.

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