



## AVR – R&D Applications Engineer

### **Als R&D Applications Engineer sta je in voor het volgende:**

- Na een trainingsperiode word je verantwoordelijk voor het integreren en ontwikkelen van sturingen in mobiele machines. Je helpt bij het uitwerken van nieuwe productfuncties.
- Je helpt bij het opstellen en onderhouden van systeemdokumentatie.
- Je schrijft code voor embedded controllers (in C).
- Je schrijft en voert testen en simulaties uit.
- Je valideert systemen, zowel in een testomgeving, als tijdens de veldtesten.
- Continue verbetering: Je werkt mee aan de continue verbetering van machines en hun subsystemen. Je onderzoekt de mogelijkheden samen met de verschillende teams.

#### Extra mogelijkheden:

- Elektrisch ontwerp: Indien interesse, kun je je ook verdiepen in het elektrisch ontwerp, zoals het bepalen van I/O's, sensoren, actuatoren en power distributie, het uittekenen van elektrische schema's, en het uitwerken van kabelbomen.
- Ondersteuning monteurs: Je staat monteurs bij in het opbouwen en afstellen van machines.

### **Als R&D Applications Engineer beschik je over volgende kwaliteiten:**

- Je beschikt over een Masterdiploma Elektrotechniek – optie automatisering of studierichting Elektronica – optie ICT.
- Kennis van het elektrisch, elektronisch & hydraulisch systeem zijn belangrijk.
- Je hebt een uitgesproken interesse in sensortechniek & elektrotechniek, ook automatisering zit in je bloed.
- Interactie met de volledige machine ligt in je interessegebied en geeft je energie.
- Je kan relevante ervaring voorleggen in de machinebouw.
- Je bent positief ingesteld en staat klaar voor je collega's - zij staan klaar voor jou!

### **AVR kan je het volgende bieden:**

- Een uitdagende functie binnen een innovatief en groeiend bedrijf
- Werken aan state-of-the-art technologie in de landbouwsector
- Ruimte voor persoonlijke groei en bijscholing
- Een aantrekkelijk loonpakket met extralegale voordelen

