

## Junior Mechatronics & Robotics Engineer

### Jouw uitdaging

- Je bent een ingenieur en hebt een uitgesproken passie ontwikkeling in de wereld van mechatronica, machinebouw, robotica, regeltechniek, aandrijfsystemen, automatisatie, ... .
- Het creëren van product- en klantgerichte oplossingen is helemaal je ding.
- Naast de theoretisch - wetenschappelijke kant van de job, ben je ook ervaren in en gefascineerd door het experimenteren met sensoriek en regelsystemen.
- Ook gegevensverwerking en validatie kunnen je boeien.
- Binnen het ontwerpteam ben je de sleutelfiguur voor de selectie en ontwikkeling van verschillende innovatieve aandrijfsystemen voor zeer uiteenlopende toepassingen, van fijnmechanica tot hoog vermogen hydraulica.
- Je helpt ook bij de ontwikkeling van een controlestrategie.
- Je definieert de productarchitectuur en projectaanpak en stuurt mee het projectteam vanuit een technisch systeemoverzicht.

### Junior Mechatronics & Robotics Engineer: jouw profiel

- Je bent Master in de ingenieurs of industriële wetenschappen (burgerlijk of industrieel ingenieur) werktuigkunde, elektrotechniek, elektromechanica met als specialisatie: mechatronica, regeltechniek, robotica, automatisatie,... of gelijkwaardig door ervaring.
- Je hebt een grondig analytisch inzicht en bent in staat technische problemen snel te doorgronden en verschillende oplossingen voor te stellen: je bent een creatieve problemsolver.
- Je hebt een brede technische interesse en kan multidisciplinair meedenken.
- Je bent vertrouwd met de ontwikkeling van regeltechniek en automatisatie; ervaring met vermogenshydraulica is een plus.
- Kennis van en ervaring reken- en regelpakketten als Matlab / Simulink en Labview is eveneens een troef evenals een basiskennis software implementatie (C/C++) en autocoding is een pluspunt.

Solliciteren?

[https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature\\_junior\\_mechatronica\\_robotics\\_engineer\\_4816592\\_11.html](https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature_junior_mechatronica_robotics_engineer_4816592_11.html)

## Aanbod

- Een grote variatie aan projecten, bedrijven en sectoren die Verhaert begeleidt in hun ontwikkelings- en innovatietrajecten die telkens weer borg staan voor een nieuwe uitdaging.
- Je werkt samen in multidisciplinaire teams.
- Je bouwt mee aan het succes van een resultaatgerichte sterk technologische omgeving en u kan en mag je ten volle ontplooiën.
- Je stapt mee in de wereld van innovatie en bouwt mee aan de toekomst van tal van ondernemingen.
- Je motivatie, initiatief en inzet worden gewaardeerd met een marktconform verloningspakket.

## Wie zijn wij?

Verhaert is het moederbedrijf van de multidisciplinair productontwikkelings-ontwerp- en engineeringsgroep Verhaert Masters in Innovation.

Onze projectmanagers, project-, ontwerp- en systeemingenieurs, ontwerpers en tekenaars, embedded system & software engineers en projectleiders werken mee aan gevarieerde projecten voor de meest diverse klanten in onder andere machinebouw, healthcare, food & beverage, ....

Onze medewerkers zijn multidisciplinaire creatieve high-tech professionals die zich ten volle kunnen ontwikkelen in zeer diverse projecten voor verschillende bedrijven in zeer uiteenlopende sectoren zoals industrie en machinebouw over automotive en medische apparatuur en equipment naar consumer goods.

De sleutel van ons succes zijn onze gepassioneerde, gedreven, flexibele multidisciplinaire medewerkers.

Solliciteren?

[https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature\\_junior\\_mechatronics\\_robotics\\_engineer\\_4816592\\_11.html](https://job.mastersininnovation.com/vacatures/vacature_junior_mechatronics_robotics_engineer_4816592_11.html)