

Software engineer besturingstechniek

Heb jij een passie voor robotica en sleutel je in je vrije tijd aan je eigen robots? Werk je graag samen in een multidisciplinair team en ben je niet bang om actief mee te denken en bouwen aan innovatieve oplossingen? Dan hebben wij dé uitdaging voor jou!

Als Medior/Senior Software Engineer vertaal je technische specificaties en concepten naar klantgerichte oplossingen, binnen de gestelde tijd en het beschikbare budget. Je werkt aan de (door)ontwikkeling van onder andere machines, robots, elektrische aandrijvingen en pneumatische systemen. Geen dag is hetzelfde!

Samen met je collega's werk je aan ontwerpen die voortkomen uit klantwensen, brainstormsessies en jouw ervaring in de (speciaal)machinebouw. Je bent verantwoordelijk voor het softwareontwerp, de validatie met collega's en de softwareplanning binnen de projectscope. Daarbij houd je altijd scherp het tijdspad in de gaten.

Als medior/senior software engineer verwachten we dat je vanuit jouw ervaring een belangrijke inhoudelijke bijdrage levert aan projecten. Je bent een sparringpartner voor collega's, denkt mee over technische keuzes en neemt verantwoordelijkheid voor het realiseren van robuuste en toekomstbestendige besturingsoplossingen. Je werkt grotendeels zelfstandig, maar zoekt actief de samenwerking op met collega's en klanten om tot het beste eindresultaat te komen.

In deze veelzijdige rol werk je dagelijks aan het ontwerpen, testen en inbedrijfstellen van innovatieve automatiseringsoplossingen voor Wadcon, maar ook de andere zusterbedrijven van de VRI Tech Group. Je komt in aanraking met uitdagende projecten binnen sectoren als hydrauliek, productieautomatisering, de toneelindustrie en lifting solutions.

Over jou

Herken jij jezelf in onderstaande punten? Dan zijn wij op zoek naar jou!

- Minimaal 3 tot 5 jaar relevante werkervaring in software engineering binnen de machinebouw, industriële automatisering of robotica.
- Aantoonbare ervaring in programmeren met Beckhoff Twincat
- Je hebt ervaring met elektrische aandrijvingen c.q. robots / AMR
- Minimaal 3 tot 5 jaar relevante werkervaring in software engineering binnen de machinebouw, industriële automatisering of robotica.
- Je weet het overzicht te bewaren.
- Je weet verschillende belangen van diverse partijen goed te behartigen.
- Je denkt actief mee tijdens brainstormsessies
- MBO- of HBO opleiding industriële automatisering, mechatronisch of elektrotechniek.
- Je bent een teamplayer, open en geïnteresseerd

Wat kan je verwachten van Wadcon?

Wij bieden jou een plek in een innovatief bedrijf op basis van een fulltime dienstverband. Je hebt veel mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen en bezig te zijn met de nieuwste technieken binnen een informele organisatie met korte lijnen. Wij bieden goede arbeidsvoorwaarden (o.a. 25 vakantiedagen en 13 ATV dagen).

Wij bieden:

- Een plek in een innovatief bedrijf
- Veel zelfstandigheid tot ontplooiing binnen de VRI Tech Group

- Een fulltime dienstverband
- Een marktcomfort salaris

Geïnteresseerd?

Zie jij deze vacature als dé nieuwe uitdaging voor jou? Stuur dan je CV naar Miriam Ploeg, via [m.ploeg\(at\)vritechgroup.nl](mailto:m.ploeg@vritechgroup.nl), of bel haar via 050-3168259 als je liever eerst wat meer informatie wilt over deze functie.