Bij Viventris werk je aan de ontwikkeling van hoogwaardige, klantspecifieke machineoplossingen voor onder meer visuele inspectie, precisieassemblage en geavanceerde automatisering. Geen project is hetzelfde: iedere klantvraag vraagt om een unieke technische benadering. Je opereert in een omgeving waar conceptontwikkeling, engineering, realisatie en validatie onder één dak plaatsvinden. Hierdoor zie je jouw ontwerpen direct vertaald naar functionerende machines en heb je aantoonbare invloed op prestaties, betrouwbaarheid en innovatie.

Wat ga je doen als Senior Mechanical Engineer?

Als Senior Mechanical Engineer ben je technisch verantwoordelijk voor de ontwikkeling van complexe mechanische systemen en modules. Je vertaalt klantbehoeften naar robuuste, innovatieve en maakbare oplossingen en speelt een leidende rol binnen multidisciplinaire projectteams.

Onze klanten starten met één vraag: *“Kunnen jullie dit mogelijk maken?”*
Jij zorgt ervoor dat het antwoord technisch haalbaar, betrouwbaar en toekomstbestendig wordt gerealiseerd.

Je verantwoordelijkheden omvatten onder andere:

- Ontwikkelen van machineconcepten en architecturen voor complexe automatiserings- en assemblagevraagstukken;
- Ontwerpen, berekenen en uitwerken van hoogwaardige mechanische constructies, modules en bewegingssystemen;
- Verantwoordelijkheid dragen voor detailengineering en 3D CAD-ontwerp (Inventor/Vault);
- Technische afwegingen maken op het gebied van nauwkeurigheid, maakbaarheid, betrouwbaarheid, kosten en onderhoudbaarheid;
- Fungeren als technisch sparringpartner voor klanten, leveranciers en interne stakeholders;
- Intensief samenwerken met software-, besturings- en elektrotechnische engineers binnen multidisciplinaire projecten;
- Begeleiden van assemblage, validatie en inbedrijfstelling;
- Initiëren en implementeren van ontwerpverbeteringen en standaardisaties ter verhoging van kwaliteit en efficiency;
- Coachen en ondersteunen van minder ervaren engineers binnen het team;
- Bijdragen aan de verdere ontwikkeling van engineeringmethodieken en technische kennis binnen de organisatie.

Wat biedt Viventris jou?

- Een vast dienstverband met een competitief salaris en uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden;
- 30 vakantiedagen;
- Een vitaliteitsbudget van €240 per jaar;
- Een aantrekkelijke pensioenregeling;
- Werken aan technisch uitdagende en innovatieve projecten met een hoge mate van vrijheid en verantwoordelijkheid;
- Korte communicatielijnen en directe invloed op technische besluitvorming;
- Ruimte voor persoonlijke en professionele ontwikkeling;
- Een informele en betrokken bedrijfscultuur met activiteiten zoals barbecues, skitrips, wielerevenementen en teamuitjes;
- Een omgeving waarin initiatief, ondernemerschap en technische expertise worden gewaardeerd.

Wie ben jij?

Je bent een ervaren engineer met een sterk technisch fundament en een passie voor het ontwikkelen van innovatieve machineoplossingen. Je combineert analytisch vermogen met pragmatisme en weet complexe technische vraagstukken te vertalen naar realiseerbare ontwerpen. Daarnaast neem je van nature eigenaarschap, werk je gestructureerd en draag je actief bij aan de technische groei van het team.

Daarnaast beschik je over:

- Een bachelor- of masterdiploma in Werktuigbouwkunde, Mechatronica of vergelijkbaar;
- Meerdere jaren ervaring in machinebouw, automatisering of speciale machineontwikkeling;
- Uitgebreide ervaring met 3D CAD-systemen, bij voorkeur Inventor en Vault;
- Ervaring met het ontwerpen van precisiesystemen;
- Kennis van productietechnieken, tolerantieketens en Design for Manufacturing (DfM);
- Sterke communicatieve vaardigheden en het vermogen om technische keuzes helder te onderbouwen;
- Een proactieve, gestructureerde en oplossingsgerichte werkwijze;
- De ambitie om technische verantwoordelijkheid te nemen en collega’s inhoudelijk te ondersteunen.

Bij Viventris krijg je de mogelijkheid om complexe technische uitdagingen om te zetten in innovatieve machines die daadwerkelijk gebouwd en ingezet worden. Van eerste concept tot werkende installatie: jouw expertise maakt het verschil.