

Ben je een proactieve teamspeler met ervaring in het elektrisch ontwerpen van machinebesturingen? Wil je in multidisciplinaire teams werken aan innovatieve en technisch uitdagende mechatronische projecten in de machinebouw. Dan is deze functie bij Demcon iets voor jou!

Over Demcon

Onze bedrijven onderscheiden zich elk op eigen terrein met unieke expertises en skills. Daarmee helpen ze opdrachtgevers om beter te presteren en meer te bereiken. Vanuit een passie voor technologie kunnen onze bedrijven krachten bundelen. Door kennis te delen en samen te werken maken we meer maatschappelijke impact.

Onze businessunit Demcon industrial systems (DIS) ontwikkelt en realiseert de meest uiteenlopende projecten voor de markt van (complexe) machinebouw. De projecten variëren van een deelontwikkeling of een proof of principle-opstelling tot complete machines en totaalsysteemoplossingen voor onze klanten in de industrie.

Voor onze vestiging in Groningen zijn wij op zoek naar een veelzijdige, enthousiaste, gedreven electrical engineer machinebouw.

Wat ga je doen?

Als Electrical engineer ben je binnen onze mechatronische projecten de specialist op het gebied van besturing hardware en elektromechanica. Samen met het team ben je verantwoordelijk voor het concept, het ontwerp en de detailuitwerking van het systeem. Je werkt modellen uit in EPLAN, ondersteunt waar nodig bij proof-of-principle-opstellingen en prototypes, en bent verantwoordelijk voor de elektrotechnische bill of material.

Tijdens de realisatiefase begeleid je, hands-on, de montage en fungeer je waar nodig als aanspreekpunt voor externe leveranciers. Daarnaast ben je betrokken bij het testen, inbedrijfstellen en verifiëren van het systeem.

Wat breng je mee?

- Je hebt een technische achtergrond op HBO of WO niveau in de richting elektrotechniek, besturingstechniek, mechatronica of vergelijkbaar;
- Minimaal 5 jaar relevante werkervaring bij voorkeur in een machinebouw omgeving;

- Een brede kennis en interesse binnen elektrotechniek;
- Je hebt ervaring met EPLAN;
- Relevante kennis van Beckhoff besturing hardware is een pré;
- Relevante kennis van machine safety, motion, drives en/of robotbesturing is een pré;

Wat bieden we jou?

Bij Demcon hechten we waarde aan een fijne werkplek. Zo hebben we lekkere koffie en ligt er wekelijks gratis vers fruit voor je klaar. Ook is er veel persoonlijke aandacht en ontmoedigen we overwerk omdat we weten hoe belangrijk thuis is.

Verder kan je rekenen op onder andere:

- Een goed, marktconform salaris;
- 31 vrije dagen en 8% vakantietoeslag;
- Een goede pensioenregeling bij Zwitserleven;
- De mogelijkheid om opleidingen en cursussen te volgen via de Demcon Academy waarmee jij jouw kennis verder kunt ontwikkelen;
- Een laptop en telefoon van het werk;
- Fietsplan;
- Actieve personeelsvereniging (maandelijkse activiteiten zoals borrels en een jaarlijks Demcon weekend) en jaarlijkse sportevenementen.

Heb je nog vragen over deze functie?

Heb je nog vragen over deze functie? We staan je graag te woord. Bel naar Johan de Wit (manager engineering DIS Groningen) via 06 - 57533815 of Serap Gauri (corporate recruiter) via 088 - 115 20 00.

Hebben wij jouw interesse gewekt voor de functie van electrical engineer machinebouw? Dan zien we jouw cv graag tegemoet. Solliciteren kan via de sollicitatieknop.

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