

Ben jij hands-on en breed geïnteresseerd in techniek? Vind je het leuk om te sleutelen aan machines en mee te denken over het ontwerp en werk je graag in een organisatie met betrokken en behulpzame collega's? Dan ben jij de prototype engineer die we zoeken voor onze vestiging in Groningen.

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.

Wat ga je doen?

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 machinebouw.

Als proto engineer help je binnen onze projecten met de realisatie van machines, modules en meet-/testopstellingen. Je bijdrage begint al vroeg in het project door mee te denken in het ontwerp, bijvoorbeeld ten aanzien van assemblage. Je hebt voldoende inzicht om met minimale instructie, toch tot een werkende module of machine te komen. Je krijgt hierbij de vrijheid om met verbetervoorstellen te komen en deze, in samenspraak met je collega (prototype) engineers, door te voeren.

Je bent betrokken bij het volledige traject: van ontwikkeling, assemblage en integratie tot testen, oplevering en technische ondersteuning, service en onderhoud. Ook speel je een actieve rol in het ontwikkelingsproces door het bouwen van testopstellingen, het uitvoeren van systeemtesten en het vastleggen en terugkoppelen van bevindingen voor verdere verbetering van het ontwerp.

Je bent goed bekend met de vakgebieden van (precisie) mechanica en/of elektro. Werken met een CAD- of Eplan-model, productietekening of schema ten behoeve van assemblage gaat vloeiend. Ervaring met het maken of aanpassen van een onderdeel via conventioneel draaien, frezen is een pre. Daarnaast denk je graag mee over oplossingen voor prototypes en assemblage tools. Hiervoor ben je gemakkelijk benaderbaar.

Je hebt een brede interesse in techniek, bijvoorbeeld richting mechatronica, werktuigbouw of elektrotechniek. Ontwikkelmogelijkheden in je werkgebied pak je graag aan. Dat kan ook richting engineering of voorbereiding voor serieproductie zijn. Je neemt eigenaarschap over je werkplaats; deze is schoon en georganiseerd en je neemt graag de vrijheid om zelf structuur aan te brengen. Je hebt oog voor detail en werkt secuur, maar af en toe moet er ook gewoon aangepakt worden. Soms is dit bij de klant maar meestal in onze eigen proto werkplaats. Je zoekt de samenwerking met collega's graag op. Zij kunnen op jou rekenen om flexibel bij te springen met urgente vragen.

Wat breng je mee?

- MBO+/HBO werk- en denkniveau en een relevante technische opleiding (richting werktuigbouwkunde, mechatronica, elektrotechniek of vergelijkbaar)
- Relevante ervaring als protobouw engineer in vergelijkbaar werkgebied (machinebouw of high tech);
- Proactief en een behulpzame instelling;
- Je hebt ervaring en kennis van 5S methodieken;
- Goede beheersing van Nederlandse en (deels) Engelse taal;
- Een brede technische interesse;
- Je bent resultaatgericht, communicatief vaardig en nauwkeurig;
- Je werkt graag projectmatig en in teamverband;
- In bezit van rijbewijs

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 Saathof (groupleader mechanical engineering) of Serap Gauri (corporate recruiter) via 088 - 115 20 00.

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

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