



Vacature

MECHANICAL

DESIGN

ENGINEER



Ben jij een technaut in hart en nieren, heb je affiniteit met machinebouw, ervaring met werken met CAD en vind je het leuk om in een klein team direct betrokken te zijn bij de complete projectbehandeling en mee te werken aan de continue verbetering van onze producten? Dan maken we graag kennis met jou!

Om onze wereldwijde positie verder uit te bouwen en aan de specifieke klantbehoefte te kunnen blijven voldoen, willen we nu graag ons team versterken met een enthousiaste en ambitieuze

Mechanical Design Engineer

Als Mechanical Design Engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen en realiseren van installaties en machinelijnen. Je houdt je projectmatig en in teamverband bezig met het bedenken, ontwerpen, construeren, uitwerken en verbeteren van constructies, machines en complete installaties.

Taken:

- De specifieke lay-out tekeningen worden m.b.v. 2D & 3D CAD-systemen ontworpen en uitgewerkt. Hierbij houd je rekening met kwaliteit, veiligheid, ergonomie en kosten van de uiteindelijk geleverde producten. Afhankelijk van de projectomvang detailleer je de onderdelen alleen of samen met één of meerdere Engineers uit in werkplaats-productietekeningen en stuklijsten;
- Je voert berekeningen uit voor het vervaardigen van de constructies en bepaalt materiaal en maatvoering binnen opgegeven kaders;
- Je verzorgt (mede) de projectdocumentatie en gebruikershandleiding;
- Je bent betrokken bij de projectplanning, montagevoorbereiding & coördinatie van het project;
- Tijdens deze werkzaamheden onderhoud je intensief contact met externe contacten zoals leveranciers, en de interne organisatie;
- Je denkt mee bij het oplossen van problemen tijdens de bouw van de machines;
- Dit betekent dat je ook geregeld enkele dagen op locatie zult zijn bijv. om in te meten of te begeleiden bij de montage en test/afname.

Functie-eisen:

- Een afgeronde HTS opleiding Werktuigbouwkunde met specialisatie in en ervaring met automatisering, bij voorkeur aangevuld met een aantal jaren werkervaring bij een machinebouwer;
- Ervaring met construeren in CAD (wij werken met Autocad Mechanical 2D en Inventor 3D);
- Goede beheersing van constructie principes;
- Kennis van materialen en productietechnische mogelijkheden;
- Affiniteit met toepassing van besturingstechniek;
- Goede beheersing van de Engelse taal;
- Je bent inventief, kwaliteitsgericht, nauwkeurig, communicatief en oplossingsgericht;
- woonachtig op bereisbare afstand van Vogelwaarde.

Wat hebben wij te bieden?

- Een veelzijdige en zelfstandige fulltime of parttime baan, waarin jouw creativiteit en initiatieven alle ruimte krijgen;
- Een uitstekend salaris;
- 25 vakantiedagen en 13 ADV dagen per kalenderjaar;
- Reiskostenvergoeding vanaf 10 km;
- Je maakt deel uit van een kwaliteitsbewust team binnen een zelfstandig en solide bedrijf;
- Enthousiaste en betrokken collega's, die met elkaar iets willen presteren;
- Een inspirerende werkomgeving in een platte organisatie met korte lijnen;
- Collectiviteitskorting op je zorgverzekering;
- En je kunt tijdens verjaardagen trots vertellen dat je bij de grootste hoefijzerproducent ter wereld werkt!

Over Kerckhaert

Kerckhaert is 's werelds grootste onafhankelijke hoefijzerproducent. Om zijn vooraanstaande positie te bereiken heeft het bedrijf altijd zijn kernwaarden voorop gesteld: de totale inzet voor dealers en compromisloze productinnovatie en -kwaliteit sinds de oprichting in Nederland in 1906. Beheerd door vier generaties van de familie Kerckhaert heeft het bedrijf altijd zijn voorsprong behouden, niet alleen door het herkennen van veranderingen in de markt, maar ook door trends te zetten voor anderen om te volgen. De eerste grote verandering kwam toen, door de komst van de auto, het paard gebruikt werd voor sport en recreatie in plaats van een primair vervoermiddel. Kerckhaert was de eerste die op deze verandering reageerde, door zijn assortiment van producten uit te breiden om aan de behoeften van de sportliefhebber te voldoen. Vandaag de dag, met meer dan 1500 verschillende modellen in het Kerckhaert assortiment, en met de voortdurende invoering van nieuwe hoefijzers, blijft de Koninklijke Kerckhaert Hoefijzerfabriek de leider in het veld.

Herken jij jezelf in de bovenstaande vacature van **Mechanical Design Engineer**? [Vul dan snel het sollicitatieformulier in!](#)