CAD Engineer (PLM)

Ben jij een CAD Engineer die graag meer doet dan alleen modelleren en tekenen? Bij Tecnotion werk je aan de ontwikkeling en verbetering van hoogwaardige lineaire en torque motoren. Je vertaalt ideeën en ontwerpen naar complete technische productdocumentatie en zorgt ervoor dat productinformatie gedurende de gehele levenscyclus van een product beschikbaar, actueel en beheersbaar blijft.
Je werkt nauw samen met Product Designers, Process Engineers en andere disciplines binnen Development. Daarbij houd je je bezig met zowel productwijzigingen als nieuwe ontwikkelingen. CAD vormt de basis van je werkzaamheden, aangevuld met het opzetten en beheren van de bijbehorende technische documentatie en stuklijsten.

Wat ga je doen?

- Uitwerken, detailleren en beheren van CAD-modellen en technische tekeningen in SolidWorks;
- Opstellen en onderhouden van technische productdocumentatie, zoals tekeningen, stuklijsten, werkinstructies en controlespecificaties;
- Doorvoeren van productwijzigingen (engineering changes) en het verwerken van de bijbehorende documentatie;
- Ondersteunen van nieuwe ontwikkelingen door onderdelen en tooling verder uit te werken;
- Beheren van productdata binnen de PDM-omgeving;
- Samenwerken met Development, Productie, Inkoop, Kwaliteit en Supply Chain om wijzigingen correct vrij te geven;

Wat breng je mee?

- MBO+ of HBO Werktuigbouwkunde of vergelijkbaar;
- Ervaring met SolidWorks of vergelijkbare 3D CAD-software;
- Ervaring met PDM-systemen is een pré;
- Affiniteit met technische productdocumentatie en databeheer;
- Kennis van vorm- en plaatstoleranties;
- Gestructureerde en nauwkeurige werkwijze;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.

Wij bieden:

- Bepaalde tijd contract voor 1 jaar, met de intentie om dit om te zetten naar onbepaalde tijd;
- 27 vakantiedagen + 13 roostervrije dagen op basis van fulltime;
- 8% vakantietoeslag + 8,33% eindejaarsuitkering;
- Leasefiets regeling;
- CAO Metalektro;
- PME Pensioen;
- Hybride werken in overleg.

Tecnotion

Tecnotion ontwikkelt en produceert lineaire en torque motoren welke wereldwijd worden ingebouwd in industriële toepassingen. Al bijna 30 jaar worden onze motoren gebruikt voor semiconductors, werktuigmachines, robotica en automatisering, wetenschap en display toepassingen.
Met bijna 600 collega’s wereldwijd, waarvan ongeveer 300 op ons hoofdkantoor in Almelo, hebben wij unieke kennis in huis en bedienen wij het complete proces, van productontwikkeling tot serieproductie. Tecnotion is de meest vooraanstaande

leverancier van zowel catalogus als klant specifieke motoren met wereldwijde verkoopkantoren en eigen productie locaties in Nederland, China en Vietnam. Tecnotion is een dynamisch bedrijf waar je in een enthousiast team een belangrijke bijdrage gaat leveren om onze groeiambitie waar te maken