



MAGNETIC
INNOVATIONS

The Direct Drive Motor Company

Vacature

Electromechanical
Motor Designer

Europe

Magnetic Innovations B.V. Zandven 12
5508 RN Veldhoven The Netherlands
Telephone: +31 (0)40 - 2051718

North America

12935 S W Bay Shore Dr., Suite 355C
Traverse City, MI 49684, USA
Telephone: +1 (231)-714-9775

Electromechanical Motor Designer

Bedankt voor je interesse om bij Magnetic Innovations te werken. Wij zijn een jong en dynamisch bedrijf dat rotatie en lineaire direct drive elektromotoren ontwerpt en produceert. Middels onze unieke design know how brengen wij innovatieve motoren, actuatoren en aandrijvingen naar de markt.

Ter ondersteuning van ons Nederlands team zijn wij op zoek naar de beste mensen in ons vakgebied. Heb jij een passie voor techniek en elektromechanica in het bijzonder dan willen wij graag met je in contact komen.

Als Designer EM ben je werkzaam in een multidisciplinair team en ben je verantwoordelijk voor het elektromechanisch ontwerp van de motor, actuator of drive.

Je bent verantwoordelijk voor:

- Het optimale en kost effectieve elektromechanisch ontwerp van de motor/ actuator of aandrijving in de toepassing gebruikmakend van elektromechanische en thermische simulaties
- Het aansturen van prototypen middels verschillende drive oplossingen
- Het testen van prototypen ter verificatie van alle relevante eigenschappen
- Het rapporteren van tussentijdse project resultaten
- Ondersteuning van het verkoopteam met de voorbereiding van offertes middels haalbaarheidsstudies van elektromechanisch ontwerpen

Voor deze functie moet je in het bezit zijn van een afgeronde HBO of WO Electro Mechanica of soortgelijke opleiding. Het is een pre als je enkele jaren ervaring hebt in een soortgelijke functie en ervaring hebt met EM en thermische FEM simulatie software. Wij willen ook graag schoolverlaters uitnodigen om te solliciteren.

De no nonsens kandidaat die wij zoeken is zelfstandig, hands-on, initiatiefrijk, oplossingsgericht en vindt het een uitdaging om aan de wieg te staan van nieuwe innovatieve producten die naar de markt gebracht worden. Je vindt het prettig om in een team te werken waarbij ieder zijn eigen specialisme inbrengt en het een gezamenlijke uitdaging is om van elk project een succes te maken

Voor meer informatie over onze organisatie en de vacature kan je contact opnemen met:

hr@magneticinnovations.com