

Gevestigd in de regio Herentals, maakt dit innovatieve bedrijf deel uit van een internationale groep en bekleedt het een toonaangevende positie wereldwijd op het gebied van koudvormtechnologie. Het ontwerpt en produceert hoogtechnologische machines voor de productie van complexe bevestigingsmiddelen en technische onderdelen, voornamelijk voor de auto- en luchtvaartsector.

De ontwikkelde apparatuur combineert hoge snelheden, grote draaimomenten en geavanceerde mechatronische innovaties, zoals hybride of volledig servogestuurde systemen.

Het bedrijf steunt op een sterke innovatiecultuur, een technologisch geavanceerde werkomgeving en een dynamisch R&D-team om de industriële uitdagingen van morgen aan te gaan.

Om zijn groei te ondersteunen, is het bedrijf momenteel op zoek naar een:

R&D Engineer - Mechanical (M/V)

VERANTWOORDELIJKHEDEN

Als R&D-ingenieur in de mechanica speel je een sleutelrol in de ontwikkeling van nieuwe industriële machines, van het oorspronkelijke idee tot het eindproduct dat klaar is voor commercialisering.

Je belangrijkste taken zijn:

- Ontwerpen en ontwikkelen van innovatieve machines en hun subsystemen in samenwerking met de engineeringteams.
- De ontwikkelingsprocedure opvolgen, van het conceptidee tot de systeemvalidatie.
- Prestatie-, betrouwbaarheid-, veiligheids-, ergonomie- en onderhoudsvereisten integreren in de ontwerpen.
- Mechanische berekeningen en dimensioneringen uitvoeren om de sterkte en functionaliteit van systemen te garanderen.
- De implementatie van technische modules coördineren met de automatiserings- en mechanicateams.
- Een volledige technische projectdocumentatie opstellen.
- Zorgen voor een goede kennisoverdracht binnen het bedrijf en bijdragen aan de continue verbetering van processen.

PROFIEL

- Je hebt een masterdiploma in werktuigbouwkunde / mechatronica of gelijkwaardige ervaring.
- Je hebt minstens 5 jaar ervaring in een soortgelijke functie binnen machineontwerp.
- Je hebt ervaring met CAD-software (bij voorkeur Creo Parametric).
- Programmeerkennis (Python, Matlab) voor gegevensverwerking is een pluspunt.
- Je bent communicatief, nauwkeurig en resultaatgericht.
- Je spreekt vloeiend Nederlands en hebt een goede kennis van het Engels. Kennis van het Duits is een pluspunt.

AANBOD

- Een aantrekkelijk salarispakket en flexibiliteit (werkuren, thuiswerk).
- Een boeiende functie binnen een toonaangevend bedrijf gespecialiseerd in koudvormtechnologie.
- Toegang tot moderne tools om efficiënt te werken.
- Een dynamisch en hecht team.
- Mogelijkheden voor persoonlijke en professionele ontwikkeling.

GEÏNTERESSEERD?

Stuur je CV en motivatiebrief naar: recruitment@pahrtners.be.



JE SOLLICITATIE EN PERSOONLIJKE
GEGEVENS WORDEN STRENG
VERTROUWELIJK BEHANDELD.

