

Mitsubishi Chemical Group - Advanced Materials NV - CAD Engineer

Als CAD Engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerp en volledig uittekenen van spuitgietproducten en matrijzen voor o.a. Automotive, Medical en Packaging industrie.

Meer concreet ga je de volgende uitdagingen aan:

- Je vertaalt het idee van de klant naar een tekening of optimaliseert hun ontwerp om het matrijstechnisch goed te kunnen produceren. Hierbij vertrek je vanaf het lastenboek/design van de klant en maak je gebruik van een 3D CAD systeem.
- Je ontwerpt matrijzen voor eigen matrijzenbouw, met als doel een perfect product te kunnen produceren.
- Je tekent product- of matrijswijzigingen uit - inclusief de electrode-tekeningen.
- Je ontwerpt en maakt tekeningen van de controle kalibers.
- Je volgt de uit te voeren opdrachten in matrijzenbouw op volgens de afgesproken eisen en deadlines.
- Je stemt af met jouw collega's om de juiste afwerkingsmethode te bepalen.
- Je zorgt voor de aanmaak en het up-to-date houden van matrijss dossiers.
- Je werkt nauw samen met collega's van CAD/CAM, kwaliteit, engineering, productie, matrijzenbouw met als doel alles in goede banen te leiden.
- Je rapporteert rechtstreeks aan de Head of Engineering & Tooling CMS over de verdeling, capaciteit en duur van de opdrachten alsook over eventuele problemen.
- Je communiceert ook vlot met de Project Development Engineer en Tool Engineer in de preproductiefase en met het hoofd van matrijzenbouw omtrent de uitvoering van de opdrachten.
- Indien nodig ben je aanwezig bij meetings met klanten en leveranciers om de noden en eisen beter te begrijpen en feedback te geven over de uitgevoerde opdrachten.
- Je hebt een diploma in de richting **Elektromechanica** of **gelijkwaardig door ervaring**;
- Je hebt een goed **ruimtelijk inzicht (3D)**;

- Je hebt kennis van of ervaring met het **lezen van 2D tekeningen**;
- Je hebt kennis of ervaring in **afwerkingstechnieken** eigen aan matrijzenbouw (frezen, zinkvonken, slijpen, draadvonken...);
- Opleiding/ervaring in een **3D CAD systeem (Siemens NX)** is een sterke troef;
- Kennis/ervaring in **kunststofonderdelen en/of spuitgietmatrijzen** is een pluspunt, net zoals kennis/ervaring in 3D Rapid Manufacturing technologieën;
- Je hebt een goede kennis van het **Engels**;
- Een goede kennis van **Outlook, PowerPoint** en **Excel** is een pluspunt;
- Je bent **flexibel** ingesteld en kan goed om met **deadlines**;
- Je bent een echte **teamspeler** en bent sterk in **communiceren**.

Onze bedrijfscultuur is gebaseerd op de waarden: integriteit, respect, moed, samenwerking en doorzettingsvermogen. Wij noemen dit 'Our Way'. Met onze aanpak kunnen we samen een duurzame, vooruitstrevende en betere versie van de wereld realiseren.

Wij bieden je een baan in een prettige, veilige en collegiale omgeving, met boeiende en verantwoordelijke taken binnen een internationale setting.

Bovendien geniet je van een aantrekkelijk pakket aan arbeidsvoorwaarden met maaltijdcheques, hospitalisatieverzekering, pensioenspaarverzekering, 12 dagen arbeidsduurvermindering, anciënniteitsverlof, anciënniteitsverloning, mogelijkheid tot fietslease, fiets- en verplaatsingsvergoeding,... Daarnaast kan je genieten van een gevarieerd aanbod van interne en externe opleidingen, leuke teambuildings, krijg je bij ons de kans om bij te dragen aan afdelingsoverschrijdende projecten, en nog veel meer.

Wij geloven in de kracht van mensen met verschillende waarden, standpunten en expertise. Ons doel is het welzijn van mensen en de planeet – een concept dat we KAITEKI noemen. Wij streven naar het creëren van een inclusieve en diverse omgeving.

<https://www.mcam.com>