

Vacature : Product Ontwikkelaar (M/V)

Functietitel en plaats in de organisatie - organigram

Als Product Ontwikkelaar werk je nauw samen met de afdelingen R&D, Productmanagement en Productie. Je rapporteert rechtstreeks aan de R&D manager.

Doel van de functie

Je werkt actief mee aan het ontwerp, de uitwerking en de realisatie van nieuwe marktgerichte producten: ventilatie, radiatoren en/of vloerverwarming. De focus zal in dit geval vooral op projecten omtrent ventilatie liggen, maar meer en meer proberen wij dit tot één gemeenschappelijke afdeling te laten groeien, zodat de kennis en samenwerking veel breder wordt.

Op basis van een eisenpakket dat samen met de afdeling productmanagement wordt opgesteld, zal je een aantal concepten uitwerken, die zo goed mogelijk beantwoorden aan de verschillende specificaties (technische kwaliteiten, design, productiekosten, unieke "selling points" enz....).

De nadruk ligt vooral op Ventilatie en bijgaande Regelingen, waarbij de applicatie van deze toestellen in de Beneluxmarkt en Polen een belangrijke pijler is in het beslissingsproces.

Deze voorstellen dienen op technisch vlak ook theoretisch onderbouwd te worden, zodat de voor- en nadelen van de verschillende voorstellen tegen elkaar afgewogen kunnen worden. In samenspraak met productmanagement (marktvrage), R&D (constructie) en productie (maakbaarheid) vormt deze technische studie de basis voor de definitieve keuze van het product.

Tenslotte groeien de contacten met de andere R&D-afdelingen binnen Arbonia groep enorm sterk en willen wij de internationale samenwerkingen met de andere R&D afdelingen versterken en verder uitbouwen.

Verantwoordelijkheden en taken

Je realiseert de doelstelling door volgende verantwoordelijkheden en taken op te nemen:

- het technisch uitwerken van basisideeën, om samen in het projectteam de voor- en nadelen goed te kunnen afwegen.
- De specificaties van de verschillende componenten mee beoordelen en de technische testen voor de selectie beoordelen.
- De projecten of deelprojecten sturing geven en de communicatie met de verschillende stakeholders in goede banen leiden.
- Het begeleiden van keuringen bij externe keuringsorganismen, zowel in binnen-als buitenland.
- Contacten met leveranciers om zo de juiste keuze van componenten mee te bepalen.
- Het ondersteunen van de afdeling kwaliteit en service bij het analyseren van de root-causes van veldproblemen, indien zij deze niet opgelost krijgen.

Profiel en competenties

- Master (industriële ingenieur) bij voorkeur met specialisatie thermodynamica of energietechnieken of gelijkwaardig door een aantal jaren ervaring in een R&D omgeving.
- Ervaring met het ontwerpproces van technische producten.
- Een aantal jaren ervaring met ventilatiesystemen geniet een voorkeur.
- Creativiteit en goede technische kennis, zelfstandig diepgaand technisch onderzoek kunnen doorvoeren
- Teamplayer
- Oplossingsgericht werken
- Talenkennis (Engels is een must; Frans en Duits een pluspunt)