

Stage/afstudeeropdracht afdeling Mechanisch

Wil jij alvast relevante werkervaring opdoen binnen een internationale organisatie dat altijd in ontwikkeling is? Onze afdeling Werkvoorbereiding is op zoek naar een enthousiaste stagiair of afstudeerder.

De organisatie:

Wouter Witzel is al tientallen jaren een specialist in het ontwikkelen en produceren van vlinderkleppen. Het bedrijf levert wereldwijd aan klanten in de water- en drinkwaterbehandelingsindustrie, elektriciteitscentrales, de scheepsbouw, de (petro)chemische en procesindustrie en de installatiesector. Hiervoor is er een uitgebreid assortiment aan vlinderkleppen, terugslagkleppen, aandrijvingen en accessoires.

Het bedrijf is onderdeel van het Deense AVK, een toonaangevende onderneming die flowcontrol-producten en in het bijzonder industriële afsluiters maakt. Desondanks heeft WW het karakter van een Twents familiebedrijf weten te behouden. De ontwikkeling, engineering, fabricage en verkoop van de producten vinden plaats in Losser. Meer dan 200 gekwalificeerde medewerkers staan hier klaar om de klant een optimale oplossing te bieden voor ieder proces. Teams van alle afdelingen denken enthousiast mee over continue verbeteracties. Om hun kennis op peil te houden, heeft Wouter Witzel veel aandacht voor het opleiden en ontwikkelen van haar medewerkers.

De opdracht: Nieuwe flexibele opspanmethode voor het bewerken van huizen

Bij Wouter Witzel zijn wij onze productrange voor EV aan het vernieuwen. Hierdoor ontstaan er ook nieuwe mogelijkheden om de huizen die wij intern bewerken middels verspanen, snel en betrouwbaar op te spannen op de machine. Gebruikmakend van de nieuwe features van het huis, moet er een opspanmethodiek ontworpen worden, welke meer betrouwbaar en minstens net zo snel is als de huidige methodiek. Daarvoor moeten eerst de verschillen van de productranges en groottes van de huizen geïnventariseerd worden samen met de randvoorwaarden voor het opspannen. Daarna moeten er gebaseerd op de mogelijkheden van de machine en verspaningsgereedschappen slimme combinaties van producten gemaakt worden en moeten er voor die combinaties opspanningen ontwerpen en uitgetekend worden. Als laatste moeten er instructies gemaakt worden voor de medewerkers hoe om te gaan met deze opspanmiddelen.

Wij zoeken in jou:

- HBO werk- en denkniveau, bij voorkeur een student Werkbouwuigkunde;
- Je bent leergierig en gaat nauwkeurig en secuur te werk;
- Je bent resultaatgericht en houdt er van om successen te behalen.

Wanneer je stage loopt bij Wouter Witzel kun je rekenen op een no-nonsense en resultaatgerichte organisatie, waarbinnen jij een concrete bijdrage kunt leveren aan de realisatie van verbeterdoelstellingen.

We zijn benieuwd naar jouw reden om deze uitdaging aan te willen gaan. Sollicitaties kunnen gestuurd worden naar het volgende e-mailadres: d.deruijter@wouterwitzel.nl, t.a.v. Dian de Ruijter.