

## VACATURE MECHANICAL LEAD ENGINEER

Als Mechanical Lead Engineer ben jij de ervaren constructeur die samen met je collega's nieuwe projecten uitwerkt. Je bent verantwoordelijk voor het bewaken en bijsturen van de werkverdeling van de afdeling, het opstarten en leiden van R&D (Research and Development) projecten en de dagelijkse contacten met andere afdelingen. De ervaring van die deze Mechanical Lead Engineer met zich meebrengt, zal Ancra helpen om haar positie als marktleider te behouden en verder te versterken. Op de afdeling Mechanical Engineering werken 3-4 Engineers en is er intensief contact met de afdeling Controls Engineering. In verband met het internationale karakter van de klantenkring ben je flexibel in je werktijden en vind je het leuk om internationaal te reizen.

### Wat ga je doen?

- Het 2D ontwerpen van Lay-outs (Autocad);
- Het 3D ontwerpen van systemen (Solid Edge);
- Je maakt sterkte berekeningen;
- Je maakt Risico-analyses, veiligheidsaanpassingen en CE documentaties;
- Je overlegt regelmatig met Controls Engineering over mechatronische systeemdelen;
- Meedenken en ontwerpen voor de veiligheid van systemen;
- Je begeleidt afdeling Inkoop bij projectbestellingen en de Productie/assemblage/montage bij de bouw van systemen;
- Je begeleidt het intern testen van systemen in de werkplaats in Boxtel;
- Je overlegt met het Projectteam, de klant en/of andere betrokken partijen;
- Je organiseert afdelingsoverleg over ontwerpvragestukken, standaardisatie en voortgang;
- Samen met de Manager Engineering en je collega's denk je na over het verbeteren van de afdeling Engineering.

### Wij bieden:

- Een internationale en relatief kleine organisatie met mooie projecten en interessante klanten (zoals bijvoorbeeld Pepsi Cola, Volkswagen, ASML);
- Een gezellig en ervaren team dat er trots op is bij Ancra te werken;
- Ruimte voor meedenken en ontwikkeling;
- Een salaris gebaseerd op jouw kennis en ervaring;
- Telefoon en laptop van de zaak;
- Mogelijkheden tot training en opleiding;
- Op vrijdagmiddag een gezellige afsluiting van de week;
- Arbeidsvoorwaarden conform CAO Metaal en Techniek met o.a. een 39-urige werkweek, pensioenvoorziening via PMT, 25 vakantiedagen en 7 ADV dagen.

### **Wat is verder nog belangrijk:**

- HBO opleiding Werktuigbouwkunde/Mechatronica of vergelijkbaar werk- en denkniveau;
- Je hebt minimaal 5-jaar ervaring in een soortgelijke functie binnen de machinebouw;
  
- Ruime ervaring Solid Edge of andere 3D tekensoftware en AutoCad
- Bij voorkeur ervaring met Hydrauliek en pneumatiek
- Geen 9 tot 5 mentaliteit
- Je vindt het leuk om onze internationale klanten te bezoeken mocht daar aanleiding toe zijn voor het ontwerp of controleren van de mechanische delen. We spreken dan over het algemeen over enkele dagen en 1 tot 3 keer per jaar.

### **Meer over Ancra**

Zoals men bij Ancra zelf zegt: “We zijn een klein bedrijf maar spelen op Champions League niveau”. De collega’s zijn erg trots op het product en wat bij klanten wordt gerealiseerd.

Al meer dan 25 jaar is Ancra dé specialist op het gebied van automatische trailer laad- en lossystemen; van standaard systeem tot klantspecifieke oplossing. Met een kantoor in Boxtel kom je te werken in een organisatie met 40 collega’s waar iedereen gaat voor het beste resultaat voor de klant. Op vrijdagmiddag sluit je de week gezamenlijk af met z’n allen en vier je ook samen de successen die je als team hebt bereikt!

Ancra biedt je gevarieerde werkzaamheden in een functie met veel eigen verantwoordelijkheid in een kleine organisatie met een open werksfeer. Met jouw ervaring en talent kun je bij Ancra jouw technische vaardigheden ten volle benutten en uitbreiden in een dynamische werkomgeving met projectmatige opdrachten. Je hebt als Mechanical Lead Engineer ruimte voor eigen initiatieven en op basis van jouw inzet de kans om een significante bijdrage te leveren aan de groei en het succes van Ancra.

### **Enthousiast?**

Ben je enthousiast geworden en zie jij jezelf helemaal in deze functie? Dan ontvangen wij graag jouw cv en motivatie via [hr@ancrasystems.com](mailto:hr@ancrasystems.com). Als je nog vragen hebt kun je contact op nemen met Nick Eijkemans via [n.eijkemans@ancra.nl](mailto:n.eijkemans@ancra.nl)