



**HEK Modular System,
greater flexibility with less components**

www.alimakhek.com



Werk je graag bij een organisatie die wereldwijd marktleider is binnen haar tak van sport? Ga jij graag aan de slag bij een organisatie waar iedere dag weer nieuwe uitdagingen op je liggen te wachten? Kan je niet wachten om jouw kennis en ervaring in te zetten voor de ontwikkeling van hoogwaardige en flexibele transportoplossingen voor nieuwbouw en renovatieprojecten? Draag je graag een grote mate van eigen verantwoordelijkheid?

Voor onze afdeling Technic & Application zijn wij op zoek naar:

Mechanical Engineer (m/v)

fulltime

Wat ga je doen als Mechanical Engineer / Stresscalculator?

Als Mechanical Engineer/Stresscalculator bij Alimak Hek ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen van nieuwe hef- en transportsteiger constructies en het aanpassen van bestaande constructies en machines conform landeneisen. Je maakt zelfstandig projectmatige constructietekeningen. Hierbij houd je rekening met de begrote kosten, produceerbaarheid en de maatvoering. De verantwoordelijkheid voor het technisch constructief design ligt in jouw handen. Je bent verantwoordelijk voor het uitvoeren van sterkteberekeningen van constructiedelen en machines. Het ontwikkelen van berekeningsprogramma's maakt deel uit van je takenpakket. Na de ontwerfphase ben je verantwoordelijk voor het aanleveren van richtlijnen en instructies ten behoeve van proto-bouw zodat de prototypen en mallen voor de productie ontwikkeld en gebouwd kunnen worden. De verantwoordelijkheid voor het testprogramma ligt uiteraard bij jou. Tot slot ontwikkel je overzichtelijke en duidelijke technische rapportages en documenten.

Wie zoeken we?

We zoeken voor deze uitdagende functie iemand met een afgeronde HBO-opleiding (HTS-werktuigbouw) Je hebt minimaal 10 jaar werkervaring opgedaan in een soortgelijke functie binnen een organisatie met als hoofdactiviteit staalconstructie. Je hebt aantoonbare ervaring met het werken met 3D-CAD systemen FAE (KRASTA/Pro-Mechanica) berekeningen. Daarnaast heeft het testen en bouwen van prototypen geen geheimen meer voor jou.

Je gaat werken in een professioneel en ervaren team waar samenwerken en kennis delen hoog in het vaandel staan. Van nature ben je een aanpakker die graag het initiatief en de verantwoordelijkheid neemt. Je bent de rechterhand van de Manager Technic & Application en neemt bij afwezigheid gedeeltelijk zijn rol waar. Daarnaast spreek en schrijf je goed Nederlands en Engels.

Alimak Hek B.V.

Alimak Hek B.V. (Middelbeers) ontwikkelt en produceert al 45 jaar logistieke systemen voor de bouw en industrie. Hek is een van de wereldspelers op het gebied van hef- en transportsteiger techniek. Export vindt plaats over de gehele wereld. Alimak Hek B.V. is een dochtermaatschappij van Alimak Hek Group AB, Zweden. Zoals je ziet is dit een veelzijdige functie in een boeiende organisatie, waar we je graag meer over vertellen. Goede primaire arbeidsvoorwaarden behoren vanzelfsprekend bij ons aanbod.

Overtuigd dat deze functie bij jou zou kunnen passen? Stuur je sollicitatie bij voorkeur per e-mail naar peno@alimakhek.com. Voor meer informatie kun je bellen met Mariënne van Dongen, HR adviseur, 06-16517418.