

Vacature



LARA Engineering BV is in 1994 opgericht als werktuigbouwkundig ontwerp bureau en is inmiddels uitgegroeid tot een kleinschalig maar hoogwaardig werktuigbouwkundig ingenieursbureau. Een aantal jaren geleden ontstond daaruit haar zuster **LARA Inventing BV** een uitvinder ondersteunend ontwikkelingsbureau, uniek in zijn soort. Wij zijn in onze totaliteit gespecialiseerd in het zowel technisch als commercieel ontwikkelen van nieuwe producten en het beantwoorden en oplossen van industriële vraagstukken. Veel van de projecten zijn vatbaar voor octrooiaanvraag of vallen onder strikt bedrijfsgeheim opgelegd door onze opdrachtgevers.

Onze opdrachtgevers komen zowel uit de particuliere en bedrijfsmatige innovatieve hoek als uit de diverse industrietakken vanuit heel Nederland. De projecten lopen uiteen van fijn mechanica tot zware machinebouw en van kunststoffen consumentenproductjes tot aan highly polished Stainless Steel ship equipment voor de luxe en mega zeil- en motorjachtbranche. Naast de projecten in opdracht, hebben wij ook eigen producten in ontwikkeling.

Binnen onze organisatie is vraag ontstaan naar een **Mechanical Engineer**. Onze werkzaamheden staan op een behoorlijk niveau en er wordt dan ook een navenant opleiding- denk-, werk- en doeniveau verlangd van de Mechanical Engineer. Kortom, wij zoeken een stevige slimme engineer!

Mechanical Engineer m/v (32-40 uur)

functie

U houdt zich zelfstandig bezig met design en engineering van nieuw te ontwikkelen producten of onderdelen en met het oplossen van diverse technische vraagstukken uit de industriële en maritieme sfeer. Uw engineeringtaken strekken zich binnen een project uit van de beginfase (technische projectbesprekingen bij de klant) tot en met de detailfase en overdracht van de resultaten aan de klant. Kortom een zeer gevarieerd takenpakket met diverse uitdagingen en verantwoordelijkheden.

taken

zoeken naar en bestuderen van informatie m.b.t. de projectonderwerpen d.m.v. zowel internet als d.m.v. het telefonisch contact met bedrijven en externe specialisten (deskresearch)
bezoeken van locaties t.b.v. beoordelen, bestuderen en inmeten van objecten ter plaatse, alsmede het houden van projectbesprekingen met opdrachtgevers ter plaatse
uitvoeren van technische haalbaarheidsonderzoeken
technisch ondersteunen en assisteren bij octrooizaken richting octrooibureaus
het in overleg opstellen van ontwerpspecificaties
uitwerken, analyseren, simuleren, sterkte berekenen (handmatig en m.b.v. FEM) en uittekenen van diverse werktuigbouwkundige constructies, machines, maritieme equipment en andere producten, met als resultaat: detail-, samenstelling- en werkplaatstekeningen, visualisaties, animaties, adviezen, plannen van aanpak, etc.
overdragen van de engineering-eindresultaten aan de klant en zo nodig toelichting hierop geven
eventueel begeleiden en controleren op uitvoering en kwaliteit tijdens de productie

eisen

afgeronde opleiding bijvoorbeeld HTS of anders HBO werktuigbouwkundig constructeur
Enkele jaren werkervaring als engineer, otwerper, constructeur of tekenaar/constructeur
kennis van en ervaring met parametrische 3D pakketten, bij voorkeur Autodesk Inventor
inventief en creatief van geest, out of the box thinking, de juiste gedachtesprongen kunnen maken
gevoel voor vormgeving maar ook voor mechaniek en materiaal
theoretisch (bètatechnisch) goed onderlegd maar praktisch van instelling
probleem analyserend en oplossend denk- en doevermogen
problemen als uitdaging durven zien en uitdagingen willen aangaan
welbespraakt en voldoende flair om op de juiste manier met klanten en toeleverende adviseurs
op technische niveau om te kunnen gaan, zowel telefonisch als aan de bureautafel alsook op de praktijkvloer
goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift
redelijke beheersing van het Engels
flexibele houding met respect voor gemaakte afspraken

préø

kennis van computers, netwerken en applicaties
kennis van FEM (eindige elementen methode)

plaats in de organisatie

u werkt aan opdrachten van LARA Engineering BV en LARA Inventing BV.
u rapporteert rechtstreeks aan de directie

overige informatie

32 - 40 urye werkweek (in overleg)
u start met een jaarcontract met intentie voor aansluitend een vaste aanstelling
aanvang per direct

wij bieden

uiterst interessant en zeer divers werk met meer dan voldoende uitdaging
mogelijkheid tot het onderhouden van boeiende externe contacten op technisch en wetenschappelijk niveau,
zowel in huis als buitenshuis
een prettige informele werksfeer en werkomgeving
veel eigen verantwoordelijkheid en ontplooiingsmogelijkheden
ruimte voor ideeëninbreng en initiatiefname
diverse kennis-upgrade mogelijkheden
meegroeimogelijkheden in een dynamische en ambitieuze onderneming
een passend salaris in overleg

reageren

Indien u denkt te kunnen voldoen aan deze veelzijdige functie en voldoende geïnteresseerd denkt te zijn,
stuur dan uw sollicitatiebrief met CV naar:

LARA Engineering BV

T.a.v. dhr. F. de Jong

Kerklaan 14 9341 AV Veenhuizen

of stuur deze per mail naar fdejong@lara-engineering.nl