

# vacature



LARA Engineering BV is in 1994 opgericht als werktuigbouwkundig ontwerp bureau en is inmiddels uitgegroeid tot een kleinschalig maar hoogwaardig werktuigbouwkundig ingenieursbureau, genaamd **LARA Engineering BV**. 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 en behoeften. 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 innovatiehoek 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.

In verband met het vertrek van onze huidige Design Engineer, is er binnen **LARA Inventing BV** vraag ontstaan naar een opvolgende **Design Engineer**. Zowel designing als engineering spelen een even belangrijke rol binnen het uitgebreide takenpakket. Maar ook het begrijpelijk kunnen uitleggen en toelichten van het werk en de daarbij behorende werk- of aanpakmethoden richting de opdrachtgever, is een belangrijke taak binnen deze functie. Onze werkzaamheden staan op een hoog technisch niveau en er wordt een navenante denk-, werk- en doeniveau verlangd van de nieuwe Design Engineer. Kortom, wij zoeken een bijzondere nieuwe man of vrouw binnen ons team!

## Design Engineer m/v (32-40 uur)

### functie

De Design Engineer houdt zich zelfstandig primair bezig met designing, engineering en prototyping van zowel nieuw te ontwikkelen producten of onderdelen uit de innovatieve sfeer ([www.lara-inventing.nl](http://www.lara-inventing.nl)) als t.b.v. technische vraagstukken uit de industriële sfeer ([www.lara-engineering.nl](http://www.lara-engineering.nl)). Naast functionele en kwalitatieve techniek zijn design en trend belangrijke issues binnen deze functie.

### taken eventueel op den duur

- beoordelen van binnenkomende uitvindingen en andere projecten op diverse haalbaarheden
- 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 klantlocaties t.b.v. besprekingen, inmetingen en bijwonen/begeleiden van tests
- deelnemen aan projectbesprekingen in teamverband met klanten ten kantore te Veenhuizen
- uitvoeren van specifiek diepgaande technische haalbaarheidsonderzoeken
- in overleg opstellen van ontwerpsspecificaties van producten en productonderdelen
- ontwerpen en construeren op basis van ontwerpsspecificaties
- uitvoeren van mechanica-, sterkte- en stabiliteitsberekeningen, zowel handmatig als met FEM
- vervaardigen van detail-, samenstelling- en werkplaatstekeningen
- vervaardigen van computer visualisaties en animaties
- regelen en begeleiden van prototypingzaken richting prototypingwerkplaatsen en -leveranciers
- technisch ondersteunen en assisteren bij octrooizaken richting octrooibureaus
- bijhouden en archiveren van technische documentatie (papier en digitaal)

**Reacties van detachering- of uitzendbureaus of dergelijke bureaus worden niet op prijs gesteld !**

## eisen

- afgeronde opleiding bijv. HTS of HBO werktuigbouwkundig constructeur of vergelijkbaar
- 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 en trends 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 de nodige flair om op de juiste manier met klanten en toeleverende adviseurs om te kunnen gaan, zowel telefonisch als aan de bureautafel maar ook 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

- vlot en natuurgetrouw kunnen handschetsen en het eigen ondersteunend verhaal erbij kunnen doen
- kennis van computers, netwerken en applicaties
- ontwerpkeuzen en -richtingen helder en begrijpelijk kunnen verwoorden naar de klant binnen een klein projectteamverband, alsmede het kunnen geven van een bijbehorende presentatie
- enkele jaren ervaring als ontwerper, constructeur of tekenaar constructeur

## plaats in de organisatie

- de Design Engineer werkt aan opdrachten van LARA Inventing BV en LARA Engineering BV.
- rapporteert rechtstreeks aan de directie
- pleegt zonodig rechtstreeks technisch overleg met onze mechanical engineer (uw directe collega)

## overige informatie

- 32 - 40 urye werkweek
- u start met een jaarcontract met intentie voor aansluitend een vaste aanstelling
- aanvang medio augustus 2010
- gezien het unieke karakter van deze functie, mag u rekenen op gedegen ondersteuning tijdens uw inwerkperiode en krijgt u zodoende de gelegenheid om in uw functie te groeien

## 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
- hecht teamverband (wij zijn een klein goed geolied team en zoeken een nieuw passend teamlid!)
- veel eigen verantwoording en ontplooiingmogelijkheden
- 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 Inventing BV**

**T.a.v. mw. L.L. de Jong**

**Kerklaan 14 9341 AV Veenhuizen**

of stuur deze per mail naar [Ldejong@lara-inventing.nl](mailto:Ldejong@lara-inventing.nl)

**Reacties van detachering- of uitzendbureaus of dergelijke bureaus worden niet op prijs gesteld !**