

## Engineer / constructeur

Datum: 08/10/2017

### Wat jij als Engineer / constructeur gaat doen

Binnen CoxX ben jij verantwoordelijk voor het ontwerpen en berekenen van onze slimme chassis en distributie oplossingen. In SolidWorks maak je per order een 3D CAD tekening. Jouw ontwerp dient als basis voor het ontwerpen van de carrosserie, ter goedkeuring voor de klant en als leidraad voor de productie. Op basis van jouw werkinstructies worden de producten geassembleerd en wordt de eindcontrole uitgevoerd.

Jouw input is essentieel voor product- en procesverbeteringen. Je werkt nauw samen met de werkvoorbereider en het hoofd werkplaats in de voorbereiding en eindcontrole van de werkorders. Je bent een technische vraagbaak voor (internationale) collega's. Van een handje helpen in de productie ben jij niet vies. In onze platte organisatie rapporteer je direct aan de directie.

### Wie jij bent en wat jij kunt

- Ervaren binnen de voertuigbranche of machinebouw
- Afgeronde opleiding MTS / HTS Werktuigbouwkunde, Automotive Engineering of gelijkwaardig
- Vanuit een schets of idee maak jij een productierijp 3D ontwerp
- Jouw ontwerpen weet je te onderbouwen met sterkteberekeningen en de juiste theorie
- Je hebt kennis van materialen en verbindingen en weet deze toe te passen
- Uitdagingen en risico's signaleer je vooraf en je zorgt proactief voor oplossingen
- Je hebt een praktische insteek en werkt nauwkeurig en creatief aan het eindresultaat
- Je overziet het totaalplaatje en weet prioriteiten te stellen
- In bezit van rijbewijs B, (BE en C of C1 zijn een pré)
- Goede beheerser van de Nederlandse en Engelse taal, Duits en/of meer talen is een pré
- Je hebt een passie voor voertuigen en innovatie
- Je bent een enthousiast lid van Team CoxX

### Wie wij zijn

CoxX Mobile Systems is gespecialiseerd in lichtgewicht voertuigchassis tot 7,5 ton en slimme distributieoplossingen voor in en om de stad. Met ruim 100 jaar aan kennis en ervaring, hebben we onze producten doorontwikkeld tot een modulair pakket, toepasbaar voor diverse doelgroepen. Wij opereren hoofdzakelijk in West-Europa en de USA. Dankzij onze innovatieve mobiliteits-oplossingen wordt CoxX gezien als een gamechanger. In een hecht team werken wij flexibel en marktgericht, met maatwerk- en serie-oplossingen voor personen- en goederenvervoer.

### Wat wij bieden

Wij bieden een inspirerende werkomgeving in een ambitieus en internationaal groeiend familiebedrijf. Je maakt deel uit van een enthousiast en deskundig team, waarin ruimte is voor zelfontplooiing en eigen initiatief. We maken producten waar je trots op mag zijn. Er heerst binnen onze organisatie een prettige en informele werksfeer waarin je je snel thuis zult voelen.

### Wat wij verwachten

Van onze medewerkers verwachten wij een hoge mate van zelfstandigheid en een gedeelde drive om het merk CoxX en haar slimme producten te laten groeien in alle opzichten. Werkend als een team kent ieder zijn verantwoordelijkheden en helpen we elkaar de gezamenlijke doelstellingen te bereiken. Inbreng voor verbeteringen op product- en procesniveau wordt zeer gewaardeerd.

### Word jij onze nieuwe collega?

Stuur ons je motivatiebrief en CV via [werkenbij@coxx.nl](mailto:werkenbij@coxx.nl). Wil je meer weten over deze vacature? Neem dan contact op met Robert Cox, op nummer 06-41 047 966. Wij zien je reactie graag tegemoet.