



# Vacature senior engineer

Buitink Technology in Duiven is per direct op zoek naar een:

## Ervaren senior engineer

32-40 uur per week

### Functieomschrijving

Wij zoeken een ervaren engineer, die al bekend is met ons vakgebied of die zich het vak van het engineeren van lichtgewicht oplossingen van zeildoek, folies en technisch textiel graag eigen wil maken.

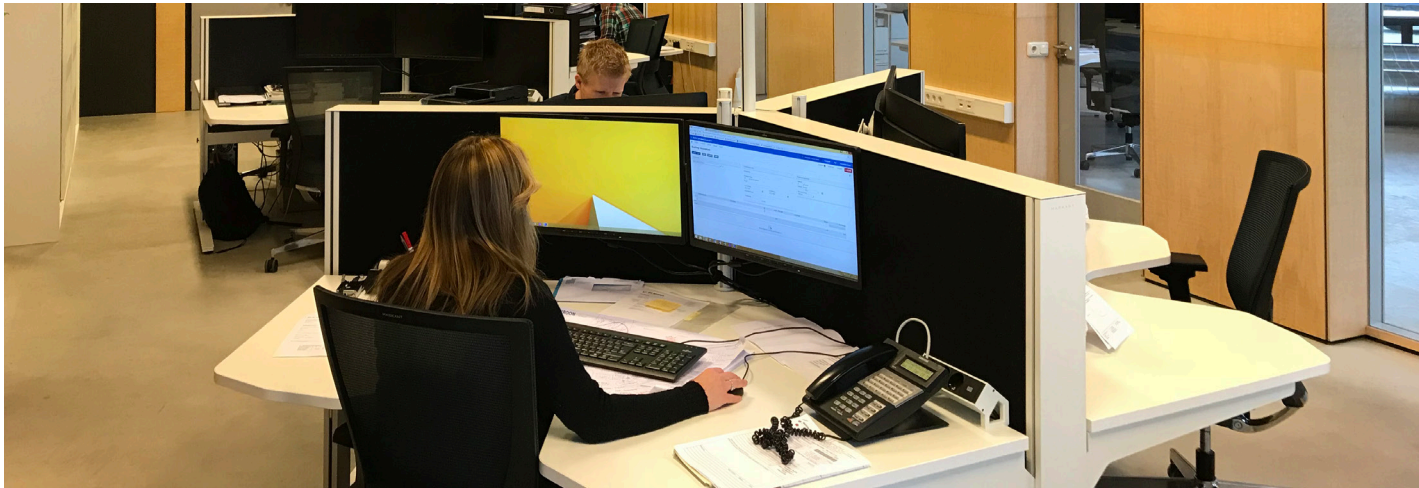
De functie van senior engineer binnen ons bedrijf is breed en heeft ook aspecten in zich van development, feasibility en sales engineer. Als senior engineer ben je verantwoordelijk voor de technische beoordeling en het analyseren van de haalbaarheid van klantaanvragen en nieuwe producten, projecten en productideeën. Ook zorg je voor het uitwerken hiervan tot een maakbaar concept. Tijdens de uitvoering/ productie blijf je nauw betrokken bij het proces.

***Jij speelt een belangrijke rol in het innovatieve hart van ons bedrijf.***

Samen met jouw collega's Rienk de Vries (directeur) en Jan van de Weerd (business development) haal je opdrachten en nieuwe klussen binnen.



Bezoek onze website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)



## Waar kom je te werken?

Buitink Technology is een dynamisch, innovatief en groeiend bedrijf dat zich bezighoudt met de ontwikkeling, productie en montage van innovatieve producten gemaakt van zeildoek, folies en technisch textiel in de sectoren event, bouw en industrie.

Buitink Technology heeft haar hoofdvestiging (kantoor, ontwikkeling en productie) in Duiven en een vestiging in Brasov in Roemenië (productie). Bij ons bedrijf zijn ongeveer 30 mensen werkzaam in vaste dienst. Ongeveer 70% van de producten die wij maken wordt (indirect) geëxporteerd over de gehele wereld.

Wij ontvangen bijna dagelijks vraagstukken van (potentiële) klanten over de hele wereld. Wij beoordelen deze op haalbaarheid, maakbaarheid en ook of deze vraagstukken bij ons bedrijf en onze competenties passen. Hebben wij wat toe te voegen waar de klant wat aan heeft? Als dat het geval is, gaan we het probleem van de klant vertalen in een oplossing van zeildoek, folie of technisch textiel.

***We solve it with a flexible solution.***

## Innovatie in duurzame sectoren

Een extra focus van Buitink Technology wordt gelegd op innovatie in duurzame sectoren en het ontwikkelen van producten die een positieve bijdrage leveren aan het reduceren van de CO2 uitstoot.

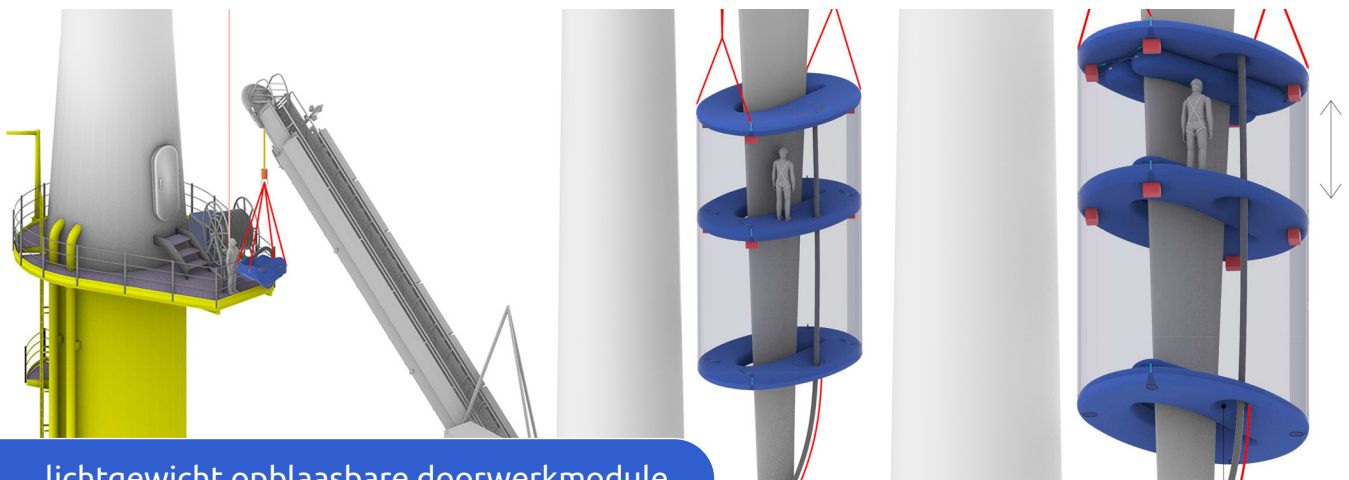
Zo werken wij voor Flying Whales in Frankrijk aan de ontwikkeling van heliumdichte gascellen voor de zeppelin die zij ontwikkelen en gaan bouwen. Een zeer innovatief concept dat voor een flinke reductie van CO2 uitstoot zal zorgen.



Bezoek onze website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

Ook zijn wij bezig met de ontwikkeling van een systeem dat bestaat uit opblaasbare hittebestendige afsluiters die industriële schoorstenen kunnen afsluiten en warmteverlies tegengaan (tijdens bijvoorbeeld een productie-stop). Deze oplossing levert ook een enorme vermindering van CO2 uitstoot op.

Op dit moment werken wij daarnaast aan de ontwikkeling van een lichtgewicht opblaasbare doorwerkmodule voor het uitvoeren van reparaties en onderhoud aan offshore rotorbladen. Het product bevindt zich nu in de definitief-ontwerp fase en einde van dit jaar moet een eerste prototype gereed zijn.



lichtgewicht opblaasbare doorwerkmodule

Vind je het leuk om aan deze en andere (innovatieve) oplossingen en projecten mee te werken, waarbij uiteindelijk jouw innovatie/ ontwerp in onze eigen productieafdeling wordt gerealiseerd? En deze te beoordelen op haalbaarheid en maakbaarheid? Waarna jouw innovatie/ ontwerp in onze eigen productieafdeling wordt gerealiseerd? En bij al deze stappen betrokken te blijven?

Heb je een passie voor techniek, duurzaamheid en innovatie? Beschik je over een uitstekend technisch inzicht en ben je goed in conceptmatig schetsen en 3D tekenen? Werk je secuur, nauwgezet en gestructureerd? Ben je in staat zowel zelfstandig als in teamverband te werken?

Lees dan verder en neem contact op!



Bezoek onze website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)



## Jouw functie

Binnen ons bedrijf zijn klantgerichtheid, kwaliteitsgerichtheid, service gerichtheid, zelfstandigheid, proactief handelen en initiatiefrijk kerncompetenties. Onze manier van samenwerken is met elkaar de schouders eronder en doen wat we hebben afgesproken, waarbij de klant centraal staat. Zelfstandig of met jouw collega's neem je regelmatig deel aan teams-meetings met klanten om technische vraagstukken te bespreken.

Ook zul je met enige regelmaat (denk aan een paar keer per week/ per twee weken) klanten, leveranciers of projecten buiten de deur bezoeken, meestal samen met jouw collega van business development maar ook met andere collega's of externe samenwerkingspartners van Buitink Technology. Buitink Technology heeft veel internationale klanten. Een paar keer per jaar bezoek je een buitenlandse klant of project, veelal binnen Europa.

Je bent regelmatig op de productievloer te vinden. Jouw taken en werkzaamheden wisselen zich soms snel af. Je werkt in een dynamische omgeving. Er zijn soms langlopende projecten (van enkele maanden), maar soms is de doorlooptijd van een aanvraag niet meer dan enkele dagen of een week. De verschillende projecten en aanvragen lopen vaak parallel en je houdt meerdere ballen in de lucht.

Veel van jouw technische ontwerpen zijn niet zichtbaar of vallen niet op. Echter, je werkt ook aan opvallende en iconische projecten die veel mensen zullen kennen of in het oog springen. Denk aan het bollendak in Utrecht (Stationsplein), of de gevelbekleding van het gebouw Westraven in Utrecht naast de A12. Of aan bergingen met onze blauwe hefkussens, die regelmatig op TV te zien zijn of op internet gedeeld worden.



Bezoek onze website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

Bij het maken van proefopstellingen, mockups of prototypes ben je actief betrokken en werk je mee. Buitink Technology heeft een hele platte organisatiestructuur en beslissingen kunnen heel snel genomen worden.

## Hoe ziet jouw functie eruit?

Je komt te werken in een divers team van ongeveer 5 collega's (bedrijfsbureau), die met jou samen alle producten en projecten uitwerken en voorbereiden voor productie en montage.

Jouw primaire taken bestaan uit:

### - Het uitwerken van klantaanvragen

Het merendeel van de opdrachten die wij uitvoeren betreft maatwerk. Hieraan voorafgaand ontvangen wij van een (potentiële) klant (vanuit de gehele wereld) veelal een probleem waarvoor een oplossing gevraagd wordt. Dat kan een eenvoudige vraag zijn of een complexe vraag/complex probleem (bijvoorbeeld het ontwikkelen van heliumdichte gascellen voor een zeppelin).

De vraag van de klant moet op haalbaarheid getoetst worden, daarna worden vertaald in een oplossing en worden uitgewerkt. Met de juiste technische kennis, een dosis gezond verstand, creativiteit en input van je collega's kom je zelfstandig met een goede uitgewerkte oplossing.

Naast het technisch uitwerken, inventariseer je ook kosten. Vaak zul je bij diverse leveranciers prijzen en levertijden voor inkoopdelen en -materialen moeten opvragen. Je zorgt voor een helder en inzichtelijk overzicht van de kosten en prijzen van de verschillende onderdelen.

### - Innovatie

Je initieert en begeleidt innovatieprojecten binnen het bedrijf. Wij houden ons vrijwel dagelijks bezig met ontwikkeling en innovatie. Jij zorgt voor het uitwerken en het begeleiden van deze projecten, waarbij je ook de nodige ondersteuning geeft in de productie en montage (dus in de uitvoering).

De innovaties kunnen zowel klein als groot zijn, eenvoudig of complex, betrekking hebben op een nieuw product of soms zelf op het productieproces.



Bezoek onze website: [www.buitink-technology.com](http://www.buitink-technology.com)

Denk bijvoorbeeld aan het volgende:

- Het bedenken en ontwikkelen van een montagemethode of montage-spansysteem;
- Het ontwikkelen van nieuwe (aluminium) extrusieprofielen, met behulp van onze 3D printer;
- Het ontwikkelen van nieuwe producten in het algemeen.

### - Projectleiding

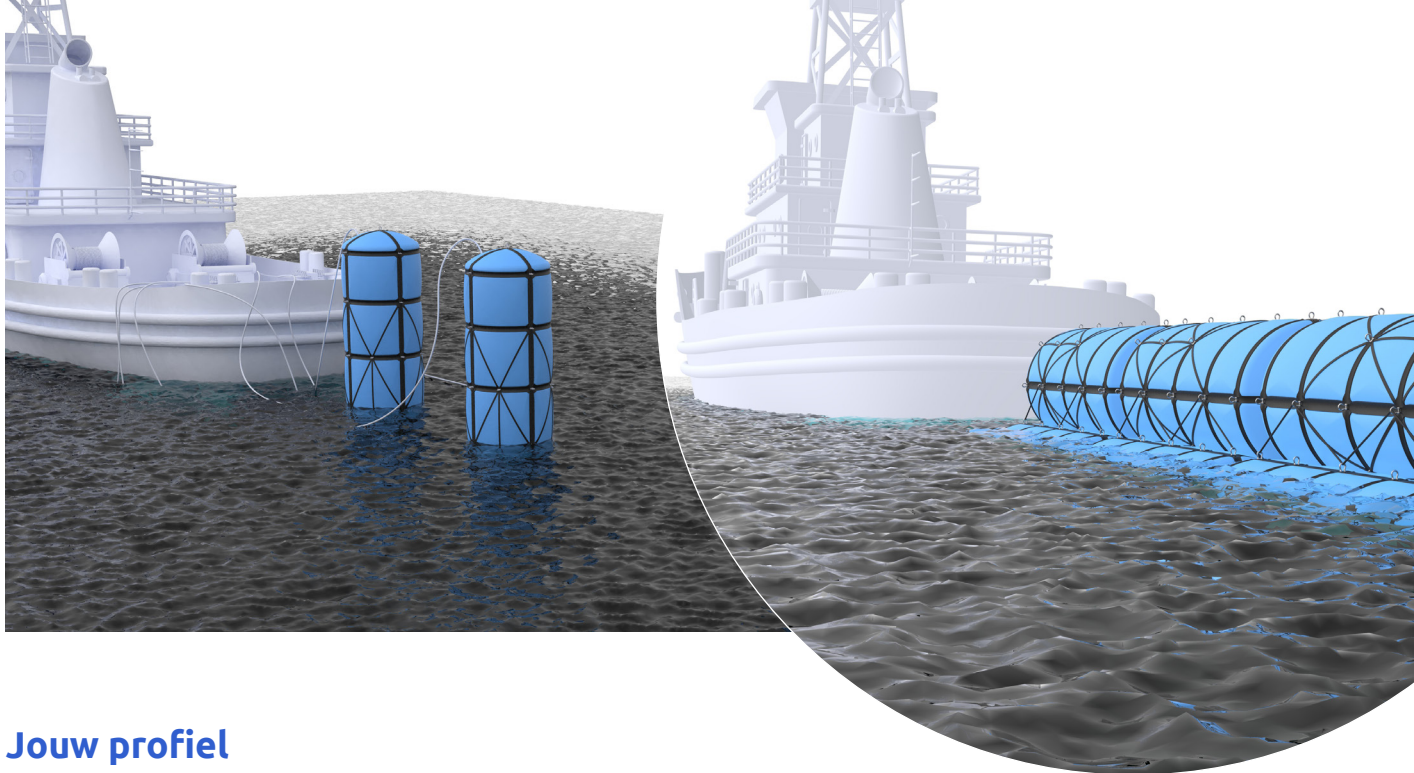
Je bent verantwoordelijk voor en hebt de leiding over jouw ontwerptrajecten en innovatieprojecten voor binnen- en buitenlandse klanten. Je zorgt ervoor dat de planning bewaakt wordt en je stuurt bij indien nodig. Het tekenwerk en de werkvoorbereiding voer je uit met jouw collega's.

### - Testen van materialen en details

Tijdens innovatietrajecten en ook in opdracht van klanten moet er regelmatig materiaalonderzoek worden verricht.

Jij bent in staat zelfstandig relevante tests te bedenken, op te zetten en uit te (laten) voeren. Voor zover nodig volg je daarbij de relevante normen of standaarden.





## Jouw profiel

- Jij hebt een universitair werk- en denkniveau;
- Je hebt een afgeronde technische universitaire of hbo-opleiding; bijvoorbeeld werktuigbouw of civiele techniek;
- Je hebt een uitstekend ontwikkeld technisch inzicht;
- Je hebt lef en werkt zelfstandig, je durft beslissingen te nemen;
- Je kunt goed conceptmatig schetsen en 3D tekenen;
- Je trekt je taken naar je toe en neemt verantwoordelijkheid voor je rol;
- Je functioneert goed in een team;
- Je hebt goede communicatieve eigenschappen;
- Je bent leergierig: waarschijnlijk ben je onbekend met ons vakgebied, maar je wil graag het vak leren en je de materie eigen maken!
- Je houdt van structuur en overzicht en je werkt gestructureerd.

## Wat bieden wij?

- Een leuke, afwisselende functie in een dynamisch en innovatief bedrijf met goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden;
- Reiskostenvergoeding of een (elektrische) auto van de zaak voor woon-werkverkeer;
- Een dienstverband van 32-40 uur per week.

Ben je geïnteresseerd of wil je meer weten? Neem dan contact met ons op!  
Sietze staat je graag te woord.

### Sietze Pouwels

[sietze@buitink-technology.com](mailto:sietze@buitink-technology.com)

06-51 66 47 41

0316-25 08 30

Of maak een afspraak en kom bij ons langs:

Typograaf 1

6921 VB Duiven

