

# Electrical Engineer

De jonge avonturier die voor het eerst alleen in het vliegtuig stapt. Het gezin dat met jonge kinderen op vakantie gaat. Het oudere echtpaar dat de kleinkinderen in het buitenland opzoekt. Je gunt ze allemaal een veilige reis. Maar de stress van het inchecken en de eindeloze rijen bij security zou je ze het liefst besparen. **Bij Scarabee werk je daar aan mee.**





## In het kort

Vacature:	Electrical Engineer bij Scarabee
Waarom?	Vliegen veiliger en relaxter maken
Waar?	Hoofddorp
Hoe?	Fulltime (40 uur)
Hoeveel?	€ 4.200 - € 4.500 per maand
Ervaring?	>5 jaar ervaring

### Vaardigheden:

- Een achtergrond in elektrotechniek
- Het maken van tekeningen
- Werkvoorbereiding
- Projectmatig werken
- Nederlands
- Engels



# Over Scarabee

**Met het vliegtuig op reis gaan is intensief, persoonlijk, en helaas vaak stressvol. De missie van Scarabee is om de veiligheid en de ervaring van passagiers op luchthavens te verbeteren.**

Het bedrijf is oorspronkelijk gevestigd in Hoofddorp en Schiphol, met inmiddels ook vestigingen over de hele wereld. Met meer dan dertig jaar ervaring werkt Scarabee nauw samen met 's werelds toonaangevende luchthavens en luchtvaartmaatschappijen. De producten van Scarabee zijn innovatieve oplossingen op maat voor de ervaring van de passagiers, het afhandelen van bagage en de beveiliging.

## De Impact van Scarabee

Scarabee's innovaties leveren ook commerciële voordelen op voor luchthavens. Want de oplossingen van Scarabee zorgen dat de bars, restaurants en winkels na security vijftien procent meer omzet maken. Enkele van Scarabee's innovaties zijn de witgekleurde Security Lanes op Schiphol en de selfservice BagDrops.

## Werken bij Scarabee

Scarabee combineert technologische vooruitgang met de dynamiek van de luchtvaartwereld. Dat trekt toptalent aan voor alle specialismen. Daarom werken bij Scarabee 110 professionals die stuk voor stuk expert zijn in hun vak én enthousiast over de missie en het product van Scarabee. Dat maakt de vrijdagmiddagborrels en feestjes extra gezellig.

Je begint met een speciale onboarding om je snel te laten kennismaken met je nieuwe omgeving. Als onderdeel van een gedreven team van professionals op topniveau werk je samen aan innovaties, klaar om de toekomst van luchthavens vorm te geven.

## Over Daifuku

Sinds 2019 maakt Scarabee deel uit van Daifuku, hét bedrijf voor materiaalverwerking in fabrieken en industrieën wereldwijd. Het hoofdkantoor van Daifuku is in Osaka, Japan, en het heeft productie- en verkoopvestigingen in 26 landen. Voor de lange termijn heeft Daifuku grote ambities met Scarabee. Wie nu instapt kan een grote impact maken op hoe de toekomst eruit komt te zien.



# Hier maakt Scarabee reizen veiliger & fijner



Houston George Bush Intercontinental Airport, USA  
Bristol Airport, UK  
Schiphol Airport, the Netherlands

Cologne/Bonn Airport, Germany  
Munich Airport, Germany  
O.R. Tambo International, South Africa

Taipei Airport, Taiwan  
Nagoya Airport, Japan  
Tokyo Haneda's Airport, Japan



**“De systemen en machines die we bij Scarabee ontwikkelen zijn state-of-the-art. Het is echt een mooie uitdaging om hier als Electrical Engineer aan te werken”**

- Sander Voet, Senior Lead Engineer





# Over de vacature

**Als Electrical Engineer ben je een senior in het Engineeringteam van vijf personen en speel je een belangrijke rol bij de productontwikkeling.**

**Van hele nieuwe producten tot het verbeteren van bestaande high-end systemen. Alles wat jij doet, draagt bijaan de verbetering van de wereldveiligheid en relaxtere passagiers op het vliegveld.**

## Verantwoordelijkheden

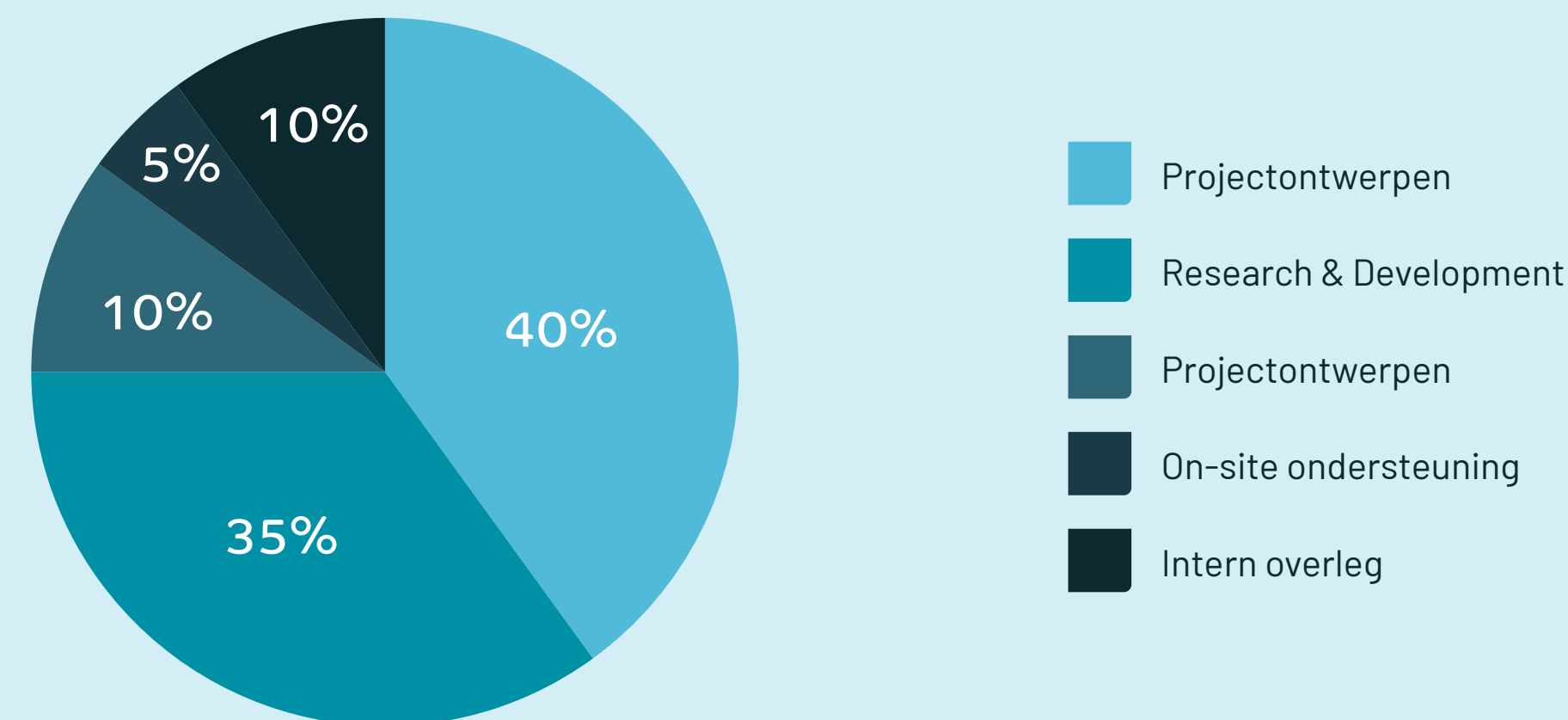
Je werkt nauw samen met de Mechanical Engineers, Project Engineers en de afdelingen Software en Service & Maintenance. Als Electrical Engineer ben je in de lead voor het ontwerpen, aandragen en uitwerken van nieuwe oplossingen en systemen voor producten, elektrische berekeningen maken, besturingskasten ontwerpen en databases updaten en bijwerken. Als je nog niet

eerder met EPLAN hebt gewerkt, is dit een mooie kans om die ervaring op te doen.

## Werkzaamheden

- Functionele en technische specificaties opstellen
- Tekenen in EPLAN
- E-tekeningen standaardiseren
- Databases bijwerken met recente updates
- Elektrisch ontwerp van systemen en machines
- Uitzoeken NEN, ISO en UL wet- en regelgeving
- Projecten gereed maken voor uitvoering
- Handleidingen schrijven voor nieuwe en bestaande producten

## Hoe ziet je werkdag eruit?





## Interesse?

Scarabee werkt voor de invulling van deze vacature met Lichtblauw. Neem contact op met Lorenzo Borhem via [lorenzo@lichtblauw.nl](mailto:lorenzo@lichtblauw.nl) om te laten weten dat je interesse hebt in deze vacature.

\* Uit onderzoek blijkt dat vrouwelijke kandidaten pas solliciteren als ze aan 100% van de eisen voldoen, terwijl mannelijke kandidaten dat al bij 60% doen. Dus herken jij je in deze uitdaging, maar aarzel je of je aan alle eisen voldoet? Dan zien we je CV graag tegemoet.

\* Lichtblauw maakt onderdeel uit van de Top of Minds Group. Lichtblauw en de Top of Minds Group waarderen en respecteren jouw privacy en beschermen jouw persoonsgegevens. Voor meer informatie, ga naar <https://topofminds.com/privacy-statement/>.