

Vacature Engineer Zero Emission Aandrijfsystemen

Functie-eisen	Wat doe je?	Wat krijg je?
<ul style="list-style-type: none">• HBO (opleiding of ervaring)• Technische achtergrond in autotechniek, mechatronica of elektrotechniek• Kunnen lezen en begrijpen van technische tekeningen en schema's• Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift (Duits is een pré)• In het bezit van rijbewijs B	<ul style="list-style-type: none">• Het bedenken en uitwerken van innovatieve aandrijf-systemen• Kennis opdoen van innovatieve en nieuwe technologie door contact met leveranciers, via beursbezoeken en/of symposia• Opbouwen en borgen van kennis• Detailengineering, berekeningen en tekenwerk• Ondersteunen bij inbedrijfsstellen van de systemen	<ul style="list-style-type: none">• €2.675 – €4.235 bruto per maand (afhankelijk van kennis, opleiding en ervaring)• 40-urige werkweek• 25 vakantiedagen en 13 adv-dagen• Doorgroeimogelijkheden in je functie door verbreding en verdieping van je kennisniveau• Mogelijkheden voor het volgen van opleidingen en cursussen• Leuke collega's en een open en informele sfeer

Meer weten? Lees dan verder op de volgende pagina.



Vacature Engineer Zero Emission Aandrijfsystemen

Gaat jouw hart sneller kloppen van de wereld van elektrisch vervoer, en spreekt met name de sector zwaar transport en zware machines je aan? Dan is er al de eerste match met DLS. Wil jij binnen ons bedrijf een kennisdrager worden voor duurzame aandrijfsystemen? Dan hebben we een tweede match en willen wij jou graag uitnodigen voor een kennismaking.

Voor ons Green & Smart team zoeken we een fulltime (40 uur) Engineer Zero Emission Aandrijfsystemen (ZEA) om de groei van elektrische- en fuel cell aandrijfsystemen binnen DLS verder uit te bouwen en te standaardiseren.

Wie zijn wij?

Drive Line Systems (DLS) is in 1967 opgericht en heeft meer dan 50 jaar ervaring in aandrijflijnoplossingen. We zijn een klant- en servicegeoriënteerde technische organisatie die aandrijflijnproducten en -onderdelen en gespecialiseerde service en onderhoud levert. Daarnaast zijn wij een kennispartner voor onze klanten voor speciale projecten of retrofitoplossingen en prototypebouw.

Naast onze traditionele aandrijfoplossingen hebben we ons productgamma de laatste jaren uitgebreid met oplossingen voor green & smart mobility. Hiermee leveren we een grote bijdrage aan emissiereductie en een betere, duurzame wereld.

We hebben een open en informele bedrijfscultuur met aandacht voor de medewerkers en plezier in ons werk. Bekijk voor een compleet overzicht van onze bedrijfsactiviteiten onze website: www.dlsbv.nl.

Wie ben jij?

Jij hebt passie voor techniek, neemt graag initiatief en bezit het doorzettingsvermogen en de ambitie om van DLS een toonaangevende leverancier voor duurzame aandrijfoplossingen te maken. Jij bent dus een enthousiaste kartrekker en aanpakker.

Je beschikt over goede communicatieve vaardigheden, analytisch vermogen en een technische basis. Je bent klantgericht, bied een luisterend oor en weet de essentie van de klantvraag goed boven water te krijgen. Je bouwt een goede relatie op met onze klanten en deelt graag je kennis met je collega's.

Daarnaast heb je:

- HBO werk- en denkniveau op het gebied van elektrotechniek en/of mechatronica;
- Affiniteit met (elektro)techniek en de automotive sector;
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift. Duits is een pré;
- Rijbewijs B;
- Bereid tot het maken van overuren wanneer het werk dit verlangt.

Wat ga je doen?

Als engineer ZEA ga je je binnen het Green & Smart team bezig houden met de volgende taken:

- Het in kaart brengen van technieken en innovaties;
- Opbouwen en borgen van kennis (algemene kennis, productkennis, systeemkennis);
- Inventariseren van klantwensen, klantadvisering en het uitwerken van adviezen tot technische oplossingen met meerwaarde voor de klant (basisontwerpniveau);
- Bij opdracht voor het project: uitwerken van het basisontwerp in materiaalkeuzes en een detailontwerp;
- Uitvoeren detailengineering, berekeningen en tekenwerk;
- Opzetten van softwareprogrammastructuur en programmeren hiervan (in geval deze kennis bij je aanwezig is);
- Ondersteunen bij het opstarten en inbedrijfstellen van onze systemen;
- Op het gebied van service zorg je dat kennis wordt geborgd en servicevragen snel en accuraat door onze technici opgelost kunnen worden.

Met betrekking tot het opbouwen en borgen van kennis ga je je ook bezighouden met de volgende zaken:

- Regelgeving en wettelijke eisen;
- Normen en ontwerpstandaards:
 - o Technische normen;
 - o Veiligheid (mens & machine);
 - o Testen en certificeringen.
- Voertuig- en machine categorieën met kenmerken (duty-cycles);
- Standaardisatie van ontwerp (hard- en software) en projectaanpak met Work Breakdown Structure (WBS);
- Interfacingstandaarden opzetten;
- Standaard bedienfilosofie opzetten;
- Opstellen van gebruikers- en onderhoudshandleidingen voor gerealiseerde projecten;
- Lijst met voorkeurleveranciers samenstellen en technisch beheren.

Wat krijg je daar voor terug?

Een open en transparante werkomgeving, mooie commerciële uitdagingen met veel vrijheid in je werkzaamheden, zekerheid en doorgroeimogelijkheden in je functie en binnen het team. We bieden veel mogelijkheden om je kennis en vaardigheden te verbreden en te verdiepen. Daarnaast bieden onze producten en projecten je de kans om actief mee te bouwen aan onze strategische bedrijfsontwikkeling en kun je een bijdrage leveren aan een schoner milieu.

Uiteraard wordt je beloond met een marktconform salaris van €2.675 tot maximaal €4.235 bruto per maand, afhankelijk van kennis, opleiding en ervaring. Dit wordt aangevuld met goede secundaire arbeidsvoorwaarden, zoals vakantiegeld, een collectief pensioen, reiskostenvergoeding, 25 vakantiedagen en 13 adv-dagen (bij een fulltime dienstverband). Ook bieden we je volop mogelijkheden voor het volgen van opleidingen en cursussen binnen onze technische disciplines.

Daarnaast krijg je een gezellig, spontaan en gedreven team van collega's die jouw passie voor techniek delen en naast het werk ook tijd maken voor gezelligheid en ontspanning.

Ben jij de enthousiaste collega die wij zoeken voor deze functie? Stuur dan jouw CV en motivatiebrief naar info@dlsbv.nl t.a.v. Mevr. I. Romijn-Engelfriet.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.