

Electrical Design Engineer



Locatie **Zeeland, s-Heer Arendskerke**
<https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z>

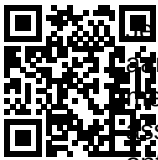
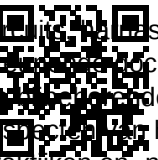
Wil je deel uitmaken van het elektrificatie-initiatief binnen een Amerikaans familiebedrijf actief in landbouwmachines? Houd jij je graag bezig met complexe systemen bestaande uit meerdere vermogenssystemen, besturingen en vermogenselektronica? Wij zijn de drijvende kracht achter het ontwikkelen van elektrische oplossingen voor onze bestaande machines. Er is een grote vraag naar volledig geëlektrificeerde bouwplaatsen en jij zou deel kunnen uitmaken van die evolutie!

Bedrijfsomschrijving

Jij gaat aan de slag bij een internationale fabrikant van machines voor de landbouw, utiliteit, mijnbouw, olie- en gasindustrie, recycling en boomverzorging. De vestiging in 's-Heer Arendskerke waar jij komt te werken is het regionaal distributiekantoor voor Europa, Midden-Oosten en Afrika (EMEA). Hier ligt vooral de focus op het versterken van onze dealers binnen EMEA met specialistische productkennis, technische service, customer services, logistiek, financiën, HR- en marketing. Daarnaast ontwerpen en assembleren ze machines voor houtversnippering en unieke elektrische horizontale boormachines voor ondergrondse boringen. Werken voor EMEA betekent dat je kiest voor een informele werksfeer. Een familiebedrijf waar je met collega's van verschillende nationaliteiten samenwerkt om onze klanten optimaal te ondersteunen en voor hen mooie machines te ontwerpen en te produceren. Het werk is veelzijdig, dynamisch en hebt soms meerdere petten op. De lijnen zijn kort, we kennen elkaar, staan voor elkaar klaar en hebben lol met elkaar. Nu is het de vraag: kom jij ons team versterken?

Functieomschrijving

Als Electrical Design Engineer bedenkt, ontwerp, documenteert, bouw en test je nieuwe elektrische oplossingen om te voldoen aan de behoeften van onze machine-eigenaren en -operators. Als materiedeskundige ondersteun je testen, prototyping, productie, verkoop en service. Je bent verantwoordelijk voor het ontwerpen van de elektrische architectuur en besturingssystemen om ervoor te zorgen dat het ontwerp voldoet aan de eisen en wensen van de klant. Jouw taken en verantwoordelijkheden zullen bestaan uit:

 ontwerpt en ontwikkelt elektrische systemen en componenten voor landbouwmachines, utiliteit, mijnbouw, olie- en gasindustrie, recycling en boomverzorging. De vestiging in 's-Heer Arendskerke waar jij komt te werken is het regionaal distributiekantoor voor Europa, Midden-Oosten en Afrika (EMEA). Hier ligt vooral de focus op het versterken van onze dealers binnen EMEA met specialistische productkennis, technische service, customer services, logistiek, financiën, HR- en marketing. Daarnaast ontwerpen en assembleren ze machines voor houtversnippering en unieke elektrische horizontale boormachines voor ondergrondse boringen. Werken voor EMEA betekent dat je kiest voor een informele werksfeer. Een familiebedrijf waar je met collega's van verschillende nationaliteiten samenwerkt om onze klanten optimaal te ondersteunen en voor hen mooie machines te ontwerpen en te produceren. Het werk is veelzijdig, dynamisch en hebt soms meerdere petten op. De lijnen zijn kort, we kennen elkaar, staan voor elkaar klaar en hebben lol met elkaar. Nu is het de vraag: kom jij ons team versterken? ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z	 ontwikkelt virtuele en fysieke tests om ontwerpen te verifiëren als onderdeel van het ontwikkelingsproces. Electrical Design Engineer https://www.advertentiax.nl/x-1574644-z
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

Goed om te weten: onderstaande geldt als richtlijn voor deze functie. Beschik jij over andere kwaliteiten en ervaring die ook bij deze functie past? Heltemaal top! Dan gaan wij graag met jou in gesprek om alle mogelijkheden te bespreken! Jij hebt:

HBO werk- en denkniveau met als opleidingsachtergrond Electrical Engineering of Mechatronica; Bij voorkeur minimaal 3 jaar relevante werkervaring in een soortgelijke omgeving; Kennis om te kunnen werken met Microsoft Office; Engels spreken en schrijven is noodzakelijk vanwege het internationale karakter van het bedrijf; Een rijbewijs B en eigen vervoer om zelfstandig op locatie te komen.

Wie ben jij?

Je hebt kennis van programmeren, hydrauliek, elektronica, duurzaamheid en onderhoudbaarheid van producten. Je bent in staat tijd en middelen effectief in te zetten om te voldoen aan de behoeften en planning van interne klanten en onmiddellijk te reageren op productievragen en crisissituaties met oplossingen. Je bent in staat om informatieve en professionele hulp te bieden bij het werken met het publiek/klanten en collega's en om positieve interpersoonlijke relaties te onderhouden die openheid met klanten en collega's stimuleren. Je hebt oog voor detail. Je bent in staat om de hoofdoorzaak van defecte onderdelen van productontwerpoplossingen te identificeren, inclusief gefabriceerde en gekochte componentafmetingen.

Reizen

Tot 15% binnenlandse en/of internationale reizen per auto of vliegtuig kan vereist zijn.

Enthousiast? Solliciteer dan inclusief je CV op deze vacature! Wij nemen binnen één werkdag contact met je op en nodigen je uit voor een intake bij ons op kantoor. Onder het genot van een bak koffie en oprechte interesse leren wij elkaar beter kennen!

Arbeidsvoorwaarden

Een uitdagende functie met oog op goed werkgeverschap! Vanaf het moment dat je een onderdeel bent van ons team, ben je samen met je collega's van de Maintec Workforce ons visitekaartje. Er is voldoende afwisseling en uitdaging binnen deze dynamische en veelzijdige werkomgeving. Je kunt van ons het volgende verwachten voor deze functie als Electrical Design Engineer:

Op basis van een fulltime dienstverband verdien je tussen de € 3.000 en € 5.500 bruto per maand; Baangarantie door middel van een vaste aanstelling; Werkzaam in CAO Metaal & Techniek; Een leuke bonus bij goede bedrijfsresultaten; 25 vakantiedagen en 13-ADV dagen per jaar; 8,33% vakantietoeslag; Pensioenopbouw via het STiPP Pensioenfonds; Korting op je zorgverzekering; Acceptabele reistijd met een woon-werkvergoeding van € 0,21 cent per kilometer; Mogelijkheid tot het volgen van vakspecifieke opleidingen en cursussen vanuit Maintec of de opdrachtgever. Website easyapply.jobs/r