

Junior CAD Engineer

Heb jij interesse om te werken bij een innovatief en groeiend bedrijf?

Ben je geïnteresseerd in het ontwikkelen van lithium-ion batterijen voor verschillende toepassingen?

Dan zijn wij op zoek naar jou.

Cleantron

Cleantron ontwikkelt en produceert lithiumbatterijen. Cleantron-batterijen worden op uiteenlopende markten in binnen- en buitenland toegepast. Denk aan elektrische voertuigen zoals speciale e-bikes en e-scooters, lichte elektrische voertuigen, AGV's, en bouwmachines.

Wij stellen de kwaliteit van onze producten centraal en om deze te garanderen werken wij continu aan het verbeteren van onze productontwerpen en productieprocessen. Een goed batterijontwerp is van groot belang voor de maakbaarheid, veiligheid en levensduur van de batterij. Cleantron ontwikkelt batterijen voor nieuwe toepassingen waarbij deze aspecten centraal staan.

Taken van de Junior CAD Engineer

Als CAD Engineer werk je in het Mechanische ontwerpteam en ben je verantwoordelijk voor het maken van de 2D-tekeningen op basis van de 3D CAD-modellen. De 2D-tekeningen worden gebruikt voor de inspectie van inkomende goederen en moeten alle relevante details bevatten, zoals toleranties, oppervlaktebehandelingen etc. Daarnaast krijgt u de mogelijkheid om uw eigen 3D CAD-ontwerpen te maken. Dit kunnen verdere verbeteringen van een bestaand ontwerp zijn, of een volledig CAD-ontwerp van bv een batterijsystemen.

Het totale ontwerpteam bestaat momenteel uit +/- 30 engineers (Werktuigbouw-Engineers, E-engineers, Software engineers, Productie engineers). Daarnaast werkt Cleantron samen met universiteiten, hogescholen en een aantal ingenieurspartners. Een doelgerichte werkhouding en teamspirit zijn daarom belangrijk.

Opleiding

- MBO+ of HBO Werktuigbouw

Relevante vaardigheden

- CAD (bij voorkeur Inventor)
- 0-5 jaar werkervaring
- Basiskennis van verschillende productieprocessen
- Je spreekt Nederlands en Engels

Wij bieden

Een dynamische internationale werkomgeving in een innovatief en groeiend bedrijf, met een enthousiast team en ruimte voor persoonlijke inbreng.

Een fulltime aanstelling (38 uur), maar parttime is ook bespreekbaar

Een marktconform salaris, afhankelijk van opleiding en ervaring

Persoonlijke trainingsmogelijkheden

Geïnteresseerd?

Herken jij jezelf in bovenstaand profiel, solliciteer dan door je CV en motivatiebrief te sturen naar padina.basirat@cleantron.nl. Meer informatie over Cleantron vind je op www.cleantron.nl, voor vragen over de vacature kun je ook gerust contact opnemen met Maarten Kelder (maarten.kelder@cleantron.nl).