

Teamleider Systeemontwerp



Locatie **Gelderland, Arnhem**
<https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z>

Functieomschrijving

Ben jij op zoek naar een spannende baan, voor een bedrijf dat mogelijk een beslissende rol gaat spelen in de wereldwijde energietransitie?

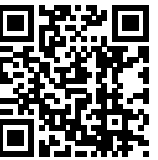
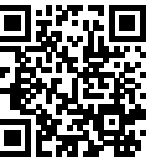
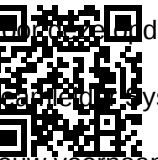
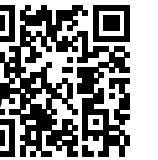
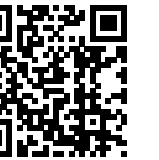
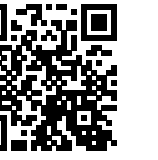


Onze opdrachtgever, erkend met verschillende nationale- en internationale onderscheidingen, is een snelgroeiend bedrijf dat een revolutionaire low-cost stroombatterij ontwikkelt, waardoor de kosten van het opslaan van elektriciteit, tot een absoluut minimum worden beperkt.

Met een lage kostprijs ontstaan nieuwe businessmodellen voor bijvoorbeeld windparkeigenaren. Om dit te realiseren, worden goedkope en overvloedige actieve materialen (waterstof en broom) geselecteerd, evenals een compacte en gemakkelijk te vervaardigen cel en een (gepatenteerd) systeem onder druk. Deze strategie voor drievoudige kostenreductie resulteert in de laagst mogelijke kosten voor het opslaan van elektriciteit.

Binnen enkele jaren kan de waterstofbromide flowbatterij in grote volumes tegen lage kosten worden geproduceerd. De seriematige geautomatiseerde productie start in 2020, waarna in 2021 een snelle opschaling is voorzien om aan de nu al snel groeiende vraag vanuit het industriële marktsegment te kunnen voldoen.

Sinds begin 2019 worden de eerste grote systemen op containerformaat gebouwd. De uiteindelijke stap is een fabriek voor de grootschalige productie (Giga factory).

 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z	 Teamleider Systeemontwerp https://www.advertentiax.nl/x-1033379-z
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

-
- Het voorzitten van ontwerpbeoordelingen, HAZOP- en SIL-sessies;
 - QC beheer;
 - Leveranciersmanagement en beoordeling van (ingediende) documentatie.

Functie-eisen

Voor deze functie kom je in aanmerking als je aan de volgende criteria voldoet:

- Je hebt een afgeronde Bachelor of Master opleiding (MSc / BSc) in een technische discipline;
- Je hebt meer dan 10 jaar ervaring in de industriële systeemtechniek;
- Je hebt bewezen vaardigheden, kennis en ervaring met het ontwerpen en produceren van complexe elektrochemische systemen;
- Je hebt kennis van werktuigbouwkunde, procestechnologie en productieprocessen;
- Je hebt ervaring met compliancy en certificering van vergelijkbare systemen;
- Je bent in staat om uitdagende tijdschema's en kostendoelstellingen te halen en daarmee uitstekend in stress- en tijdbeheer;
- Je hebt het vermogen om gelijktijdig aan verschillende projecten te werken;
- Je hebt relevante netwerken in supply chain, universiteiten en onderzoeksinstituten;
- Je spreekt vloeiend Engels;
- Je hebt ervaring met het werken in een internationaal bedrijf of anderszins relevante internationale ervaring;
- Je hebt een bewezen vermogen om creatieve en innovatieve oplossingen te introduceren en te implementeren;
- Je hebt een ondernemingsgeest en een can-do mindset;
- Je hebt ervaring met het genereren van intellectueel eigendom;
- Je bent bekend met cleantech-, opslag- en waterstofindustrie;
- Je hebt sterke communicatievaardigheden en je kunt goed communiceren met wetenschappers en ingenieurs van verschillende disciplines, intern en extern.

Sollicitatieprocedure

Dit innovatieve bedrijf biedt een open, actiegerichte en opwindende werkomgeving in een divers en internationaal team van hoogopgeleide professionals.

Het personeelsbeleid is gericht op je persoonlijke groei en ontwikkeling. Daarom start je met een goed, competitief salaris, afhankelijk van ervaringen en specialisme en daarnaast neem je automatisch deel aan het werknemersoptieplan (Employee Stock Options Plan (ESOP)).

Geef deze baan je energie? Reageer direct via 'solliciteren'! Heb je vragen over deze vacature? Neem dan contact op met Niels de Geest op telefoonnummer 088-8900844 of per e-mail niels.degeest@balans.nu. Ik sta je graag te woord.

Werk maken van dromen?

Wij hebben vele vacatures openstaan voor uiteenlopende functies, zoals procesoperator, procestechnoloog, CNC frezer, procesengineer, validatie engineer, productie leider, elektrotechnicus, (storings)monteur, plaatbewerker en teamleider. Onze opdrachtgevers zijn actief binnen de levensmiddelenindustrie, farmacie, (petro)chemie en andere productiebedrijven. Ben jij een professional binnen de procesindustrie op mts-, hts-, of wo-niveau? Of heb je een opleiding in de techniek (zoals Vapro, procestechniek, werktuigbouwkunde en elektrotechniek) afgerond? Schrijf je dan in bij Balans en maak werk van je.