

VACATURE ELECTRICAL SUPPORT ENGINEER

Ben jij een technisch specialist met passie voor innovatieve engineering van elektrische installaties en infrastructuur-ontwikkeling? Beschik je over uitstekende analytische vaardigheden, leiderschapskwaliteiten en ervaring met projectengineering en GIS? Dan zijn wij op zoek naar jou als Electrical Support Engineer bij WEB Bonaire!
Sluitedatum 16 november 2025

Functieomschrijving

Als Electrical Support Engineer bij WEB Bonaire leid je de innovatieve engineering van elektrische projecten en geef je richting aan een professioneel team dat werkt aan het optimaliseren en ontwikkelen van de energie-infrastructuur op het eiland. Je bent verantwoordelijk voor het analyseren, initiëren en ondersteunen van verbeteringen aan elektrische installaties, infrastructuur en projecten. Met jouw technische expertise vertaal je complexe elektrotechnische vraagstukken naar concrete ontwerp en uitvoeringsplannen, en draag je bij aan het vergroten van de betrouwbaarheid, veiligheid en kwaliteit van onze elektriciteitsvoorziening.

De werkzaamheden:

- Innovatie en engineering projecten: Coördineren, controleren, ontwerpen en evalueren van werkzaamheden en projecten gericht op de optimalisatie, uitbreiding en innovatie van de elektrische infrastructuur en installaties.
- Technisch advies: Adviseren bij grote en complexe projecten op het gebied van productie, distributie, netbeheer en netwerkmonitoring van de elektriciteitsvoorziening.
- Assetmanagement: Bijdragen aan het beheer van het assetbestand en ondersteunen bij het opstellen van meerjarenonderhouds- en inspectieprogramma's.
- Storingsanalyse en kwaliteitsborging: Ondersteunen en begeleiden bij de analyse en afhandeling van storingen, uitvoeren van root cause analyses en het voorstellen van optimalisatieplannen om storingen en kwaliteitsproblemen te voorkomen.
- Samenwerking en communicatie: Fungeren als technische aanspreekpunt op het gebied van projectengineering voor externe specialisten, leveranciers, klanten en overheidsinstanties. Onderhouden van interne en externe contacten en het actief delen van vakinhoudelijke kennis binnen de organisatie.
- Netontwerp: Ontwerpen en uitwerken van wijzigingen en uitbreidingen van bestaande elektriciteitsnetten en verdeelrichtingen, met oog voor betrouwbaarheid, efficiëntie en toekomstbestendigheid.
- Werkvoorbereiding: Bijdragen aan totstandkoming van volledige projectdossiers, inclusief kostencalculaties, begrotingen, technische berekeningen, schema's, werkplannen en specificaties.
- Leidinggeven en coördineren: Aansturen van de Planner Electricity en Drafting Technician Electricity, en zorgdragen voor dagelijkse operationele aansturing, prioritering en planning van werkzaamheden binnen de afdeling Elektriciteit.

De organisatie

WEB Bonaire levert sinds 1963 betrouwbaar en betaalbaar drinkwater en elektriciteit aan ruim 20.000 huishoudens, bedrijven en organisaties op Bonaire. Met een team van ruim 165 medewerkers richt WEB zich op een duurzame toekomst door middel van innovatieve energie- en watervoorzieningen.

De afdeling

Deze afdeling is verantwoordelijk voor het uitvoeren van specifieke innovatieve trajecten en het daarbij sturing geven aan en zorgdragen voor werkzaamheden op het gebied van het signaleren en definiëren van problemen, issues en innovatie gerelateerd aan de infrastructuur voor Water, Elektra, Waste Water en ICT-telecom van WEB. Vervolgens zal het deze problemen en issues vertalen naar concrete activiteiten voor de WEB-organisatie, vaak op het gebied van optimalisatie onderhoud, wijziging en uitbreiding van (onderdelen van) deze infrastructuur.

Dit vragen wij van jou:

- HBO of WO werk- en denkniveau met een relevante technische opleiding, bijvoorbeeld Elektrotechniek of Energietechniek.
- Minimaal 3 jaar relevante werkervaring in een vergelijkbare functie en in leidinggevende rol.
- Breed technische kennis van elektrische productie, distributie en netbeheersystemen.
- Ervaring met projectengineering, projectmanagement en assetmanagement.
- Uitstekende communicatieve, analytische, presentatie- en adviesvaardigheden.
- Goede beheersing van Nederlands, Engels en Papiaments in woord en geschrift.
- Kwaliteitsbewust, resultaatgericht, proactief, innovatief en zelfstandig.
- Ruime kennis en ervaring met gebruik van vakgerichte softwarepakketten, in het bijzonder Vision, GAIA, GIS en AutoCAD en ander tools ter ondersteuning van ontwerp, analyse en visualisatie van elektrische netwerken.

Het aanbod

Een functie binnen een groeiend en ontwikkelend bedrijf dat een essentiële rol speelt in het dagelijks leven en de economische vooruitgang van Bonaire. Hier draag je bij aan een organisatie die niet alleen meebeweegt met de Bonairiaanse toekomst, maar deze ook actief vormgeeft.

- Een tijdelijke aanstelling voor de duur van een jaar, met mogelijkheid tot verlenging;
- Een marktconform salaris (voor meer informatie: hr@webbonaire.com);
- Vakantiegeld (8,33% van de bezoldiging);
- Eindejaarsuitkering maand (8,33% van de bezoldiging);
- Een pensioenvoorziening ondergebracht bij Vidanova;
- Vergoedingen voor onder andere fysiotherapie, tandarts en brillen;
- Een verhuisregeling voor kandidaten van buiten Bonaire, bestaande uit vergoeding van het transport van de inboedel, huisvesting gedurende de eerste maand en een eenmalige instapvergoeding.

Procedure

De selectieprocedure bestaat uit meerdere gesprekken met verschillende personen binnen de organisatie en kan worden aangevuld met een praktijktest, een casus of een assessment.

Selectie

Bij gelijke geschiktheid wordt de volgende prioriteitsvolgorde gehanteerd:

- Huidig WEB-personeel (intern);
- Inwoners van het Caribisch deel van Nederland;
- Overige kandidaten.

Aanstellingseisen

- Het delen van de screenings en assessment resultaten met WEB;
- Het overleggen van een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG);
- Een positieve uitslag van een functiegerichte medische keuring, inclusief een test op druggebruik;
- Het Nederlanderschap.

Meer informatie?

Voor meer informatie over de vacature kun je contact opnemen via hr@webbonaire.com.

Digitaal solliciteren

Stuur je curriculum vitae en motivatie naar recruitment@webbonaire.com.



WERKEN BIJ WEB

**Sluitedatum zondag
16 november 2025**

