



SENIOR SOLAR ENGINEER

Ben jij toe aan een nieuwe technische uitdaging? Spreekt de verantwoordelijkheid voor de technische engineering van zonnestroom jou aan? Kan je werken met ontwerptools voor legplannen zoals AutoCad, PV Syst, PV Sol of Sketch-up? Dan zijn wij op zoek naar jou!

Jouw rol

In deze functie ben je verantwoordelijk voor de gehele technische engineering van zonnestroomsystemen op daken, velden, overkappingen en waterbassins. Deze ontwerp en ontwikkel je tot in detail. Tevens denk je mee over de commerciële haalbaarheid van de ontworpen systemen. Binnen ons team ontwerp jij de PV-installatie aan de AC-zijde en/ of DC-zijde. Daarbij maakt je gebruik van ondersteunende software zoals AutoCad, PV Syst, PV Sol en Sketch-up. Je werkt samen met partijen die middels droning objecten inmeten en vertaalt deze opnames naar legplannen en ballastplannen. Tevens maak je opbrengst (Yield) berekeningen op basis van de legplannen die gebruikt kunnen worden voor due diligence processen bij banken en exploitanten. Als alle ontwerptekeningen gereed zijn kan de bouw van de PV-Installatie door een externe partij beginnen. Tijdens de bouw blijf je betrokken, zodat wijzigingen tijdens het werk direct verwerkt worden. Voor de projectleider en installateurs ben je tevens een vraagbaak voor specialistische vragen. Indien noodzakelijk bezoek je het project voor ondersteuning en voor het vastleggen van details.

Wie ben jij

Jij hebt een resultaatgerichte en creatief persoon, je hebt goede communicatieve vaardigheden in woord en geschrift. Zelfstandig werken, tegelijkertijd een sterke teamplayer zijn, en vernieuwend denken zijn voor jou vanzelfsprekend. Je werkt nauwkeurig en werkt ontwerpplannen tot in detail uit. Daarvoor is geduld nodig, maar ook doorzettingsvermogen om deadlines te realiseren. Van nature ben je leergierig en altijd op zoek naar nieuwe kennis en informatie over PV-Techniek, materialen en gereedschappen. Jouw insteek is om de installatie van zonnepanelen zo efficiënt mogelijk te laten verlopen met de juiste kwaliteit, binnen de gestelde normen en eisen, tegen de laagste kosten. Tevens wil je met deze functie bijdragen aan het versnellen van de energietransitie.

Functie-eisen

Om voor deze functie in aanmerking te komen, dien je te voldoen aan de volgende eisen:

- ✓ Afgeronde HBO opleiding Elektrotechniek of Installatietechniek;
- ✓ 2 tot 5 jaar relevante werkervaring in de Solar branche;
- ✓ Ervaring met en gedegen kennis van: NEN1010, NEN 3140, Sketchup, PV Syst. Of vergelijkbare systemen;
- ✓ Kennis van bedrijfsvoering laagspanningsinstallaties en regelgeving;
- ✓ Werkervaring met PV installaties;
- ✓ Ervaring met Autocad, Illustrator, ProfiCad, Intelec en werken in 3D is een pré.

