

Vacature: (Junior) Field Engineer (Zonneparken & Energieopslag)

Organisatie: TPSolar / TPStorage | Fulltime

Locatie: Lijnden of Geldrop



Word jij enthousiast van de techniek achter de energietransitie? Als Field Engineer bij TPSolar / TPStorage werk je aan het beheer en onderhoud van onze zonneparken en energieopslagsystemen (BESS/EOS). Je bent regelmatig op locatie om inspecties uit te voeren, storingen op te lossen en onderhoud te coördineren. Zo zorg je ervoor dat de installaties veilig, betrouwbaar en optimaal blijven presteren. Of je nu een starter bent met ambitie of al jaren ervaring hebt: wij maken graag kennis!

Over TPSolar / TPStorage

TPSolar is een snelgroeiend Nederlands familiebedrijf met een grote ambitie: een steentje bijdragen aan de energietransitie. Daarom ontwikkelen, financieren, bouwen en beheren wij grootschalige zonneparken en energieopslagsystemen. We hebben inmiddels elf zonneparken verspreid over heel Nederland. Bij al onze zonneparken komt een energieopslagsysteem, waarvan de eerste inmiddels gerealiseerd is.

We opereren landelijk vanuit onze kantoren in Lijnden (nabij Amsterdam) en Geldrop (nabij Eindhoven). TPSolar bestaat uit een divers team en naast dat er hard gewerkt wordt, heerst er een open en informele sfeer. Alle behaalde successen vieren wij als team. Voor meer informatie, zie ook: www.tpsolar.nl.

Jouw rol

Als Field Engineer werk je aan het technisch beheer van onze zonneparken en energieopslagsystemen door heel Nederland. Je voert inspecties uit, lost storingen op en zorgt ervoor dat onze installaties veilig en betrouwbaar blijven functioneren.

Je werkt hierin nauw samen met collega's binnen het Operations & Asset Management team en met andere collega's binnen TPSolar / TPStorage. Daarnaast heb je regelmatig contact met externe partijen zoals onderhoudspartners, leveranciers en netbeheerders.

Deze functie biedt ruimte voor kandidaten met verschillende ervaringsniveaus: van technisch talent met ambitie om door te groeien tot ervaren professionals die direct zelfstandig kunnen werken.

Wat ga je doen?

Operationeel & technisch beheer

- Uitvoeren van technische inspecties.
- Lokaliseren en oplossen van storingen aan omvormers, transformatoren, panelen en batterijcontainers.
- Uitvoeren of aansturen van preventief en correctief onderhoud.
- Waarborgen van installatieveiligheid, inclusief PGS 37-1 voor batterijopslag.
- Voor ervaren kandidaten: zelfstandig uitvoeren van complexe technische diagnoses en sparren met specialisten bij leveranciers en netbeheerders.

Monitoring & data-analyse

- Analyseren van performance-data en trends in SCADA- en monitoringsystemen.
- Signaleren van afwijkingen en voorstellen van verbeteringen.
- Uitvoeren van metingen, testen en verificaties op locatie.

Onderhoud & kwaliteitsborging

- Documenteren van werkzaamheden en bevindingen in digitale systemen.
- Beoordelen en opvolgen van inspectierapporten.
- Ondersteunen bij garantie-, schade- en complianceprocessen.
- Voor ervaren kandidaten: actief bijdragen aan procesverbeteringen en technische standaarden.

Specifieke werkzaamheden voor BESS/EOS

- Inspectie van batterijcontainers, BMS-systemen, koeling en LV/MV-componenten.
 - Uitvoeren van testprocedures, veiligheidschecks en ondersteuning bij (her)inbedrijfstellingen.
 - Samenwerken met OT- en grid-specialisten bij integratie of netvraagstukken.
-

Wat breng jij mee?

- Affiniteit met duurzame energie en energie-infrastructuur
- (Electro)technische opleiding op MBO+ of HBO-niveau.
- Sterk technisch inzicht; hands-on mentaliteit.
- Analytisch vermogen om data, storingen en trends te interpreteren.
- Goede beheersing van Nederlands en Engels.
- Rijbewijs B (vereist).
- Voor ervaren kandidaten: vaardig in het zelfstandig aansturen van (onder)aannemers en complexe technische trajecten.

Pré (geen must):

- Ervaring met zonne-energie, industriële installaties of batterijtechnologie.
 - Digitaal vaardig: goed in het werken met apps, digitale inspectietools, SCADA-omgevingen en remote monitoring.
 - Kennis van OT-netwerken: basis tot gevorderd niveau van industriële netwerken zoals Modbus/TCP, SCADA-architecturen, PLC-communicatie, industriële switches, VLAN's en netwerksegmentatie.
 - NEN 3140 en NEN 3840 gecertificeerd (*voor starters kunnen certificeringen via opleidingstraject behaald worden*).
 - VCA-VOL, BHV (*voor starters kunnen certificeringen via opleidingstraject behaald worden*.)
-

Competenties:

- Proactief en resultaatgericht
 - Veiligheidsbewust
 - Analytisch en nauwkeurig
 - Probleemoplossend
 - Samenwerkingsgericht
 - Leergierig (junior) / Technisch leiderschap (senior)
-

Dit bieden wij jou:

- Afwisselend werk op verschillende zonneparken en energieopslaglocaties door heel Nederland.

- Een veelzijdige buitendienstrol met veel zelfstandigheid.
 - Werken aan zowel grootschalige zonneparken als energieopslagsystemen: een unieke en toekomstgerichte combinatie.
 - Volop mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen, bijvoorbeeld via opleidingen en certificeringen op het gebied van NEN, batterijsystemen, OT-netwerken en SCADA.
 - Doorgroeimogelijkheden richting Senior Field Engineer of O&M Specialist.
 - Marktconforme arbeidsvoorwaarden.
 - Een volledig ingerichte servicebus, laptop en telefoon om je werk goed te kunnen doen.
 - Een collegiale en ambitieuze werkomgeving.
-

Klinkt dit als jouw volgende stap?

Spreekt deze vacature je aan en herken je jezelf in dit profiel? Of twijfel je hierover, maar ben je toch geïnteresseerd in de functie? Neem gerust contact met ons op via 023-74 10144.

Stuur jouw motivatie en CV naar werkenbij@tpsolar.nl. Wij horen graag van je!

NB: Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.