

Elektromeister / VEFK Service Engineer – Schwerpunkt Photovoltaik, Mittel- & Hochspannung (m/w/d)

Stellenanbieter: Nomad Electric Services Sp. z o.o.

Über uns

Die Nomad Electric Group ist ein führender Anbieter von EPC- und O&M-Dienstleistungen für Erneuerbare-Energien-Großprojekte, mit weiteren Geschäftsbereichen in Windenergie (Nomad Wind) und Netzinfrastruktur (Nomad Grid). Über 300 Spezialistinnen und Spezialisten realisieren Projekte mit einem Auftragsbestand von über 500 Mio. PLN in Polen, Rumänien, Deutschland und Portugal. Im März 2026 wurde Nomad Electric im Forbes-Diamonds-Ranking als eines der am schnellsten wachsenden Unternehmen mit höchsten Standards finanzieller Verlässlichkeit ausgezeichnet.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen erfahrenen VEFK Service Engineer (m/w/d), der die volle technische und rechtliche Verantwortung für die elektrische Sicherheit und Leistungsfähigkeit unserer Solaranlagen übernimmt – von der DC-Seite bis zum Mittelspannungs-Netzanschlusspunkt.

Unsere Anlagen sind dreistufig aufgebaut: Niederspannung (NS) auf Modul-/ Wechselrichterseite, Mittelspannung (MS) auf Anlagenebene und Hochspannung (HS) am Netzverknüpfungspunkt. Gesucht wird ein Hands-on-Experte, der PV-Anlagen über alle drei Spannungsebenen hinweg von Kopf bis Fuß beherrscht: Module, Wechselrichter, DC-/ AC-Anlagenteile, MS-Schaltanlagen und HS-Übergabestationen – und der die in Deutschland erforderlichen Zertifizierungen besitzt, um diese Arbeiten eigenverantwortlich freizugeben.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von **DGUV Vorschrift 3** (sowie V4/V8, soweit zutreffend) Prüfungen inkl. Erstellung normgerechter Prüfprotokolle
- Wahrnehmung der Funktion als **Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)** für zugewiesene Standorte – eigenverantwortliche Freigabe, Beaufsichtigung und Haftungsübernahme für elektrotechnische Arbeiten und Schalthandlungen auf **NS-, MS- und HS-Ebene**
- Durchführung von **präventiver und korrektiver Instandhaltung (PM/CM)** an PV-Anlagen
- **Schalthandlungen im Mittelspannungsbereich** sowie Inspektion von MS-Schaltanlagen und Transformatorstationen
- Koordination und fachliche Begleitung von Prüfungen an der **Hochspannungs-Übergabestation** am Netzverknüpfungspunkt, in Abstimmung mit dem Netzbetreiber
- **DC-seitige Prüfungen:** Kennlinienmessung (IV-Curve-Tracing), Isolationswiderstandsmessung (Riso), Erdschlusserkennung, Thermografie zur Erkennung von Hotspots/Modulfehlern, Prüfung von Strings und

Generatoranschlusskästen

- Wartung und Fehlerbehebung an **String- und Zentralwechselrichtern** (herstellerspezifische Diagnose)
- Inspektion und Instandhaltung der **AC-seitigen Infrastruktur**: Verkabelung, Anschlüsse, Schutzrelais, NS-/MS-Transformatoren
- Nutzung von SCADA-/Monitoring-Plattformen zur Ferndiagnose vor Vor-Ort-Einsätzen
- Klare Dokumentation von Befunden, Störungen und durchgeführten Arbeiten **in englischer Sprache** über unser CMMS-/Ticketing-System
- Eigenständige, bundesweite Reisetätigkeit zu Standorten, teils mit Übernachtung

Ihr Profil

Zertifizierungen (zwingend erforderlich):

- Nachweisliche Erfahrung als bestellte **Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)** für Mittelspannung (MS) und Hochspannung (HS), nicht nur Niederspannung. Die VEFK-Bestellungsurkunde mit Angabe der Spannungsebene ist im Bewerbungsprozess vorzulegen
- **EFK (Elektrofachkraft)** als Grundqualifikation
- **DGUV Vorschrift 3** Prüfbefähigung (ehemals BGV A3); DGUV V4/V8-Kenntnisse von Vorteil
- Abgeschlossene Ausbildung als **Elektromeister (m/w/d)** oder vergleichbare Qualifikation
- Führerschein Klasse B

Fachliche Erfahrung:

- Nachweisbare, praktische PV-Erfahrung end-to-end über alle drei Spannungsebenen: Module, String-/Zentralwechselrichter, DC-Generatoranschlusskästen, MS-Schaltanlagen, MS-Transformatorstationen und HS-Übergabestationen
- Praxiserfahrung mit IV-Curve-Tracing, Riso-Isolationsmessung, Thermografie und Erdschlusserkennung
- Fundierte Kenntnisse in HS-/ MS-/ NS-Elektrotechnik, Schutzrelais, Schutztechnik und Schaltplänen
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Netzbetreibern bei Prüfungen/Schalthandlungen an der HS-Übergabestation von Vorteil
- Erfahrung im **O&M-Umfeld** (nicht nur EPC/Installation) von Vorteil
- Kenntnisse gängiger Wechselrichter-Hersteller (z.B. SMA, Huawei, Sungrow o.ä.)
- Erfahrung mit SCADA-/Monitoring-Plattformen

Sprachkenntnisse:

- **Deutschkenntnisse mindestens C2** in Wort und Schrift – zwingend erforderlich
- **Englischkenntnisse mindestens B1/B2** in Wort und Schrift – zwingend erforderlich

Persönliche Anforderungen:

- Selbstständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise mit hohem Verantwortungsbewusstsein für elektrotechnische Freigaben
- Körperliche Belastbarkeit für Arbeiten im Freien und an entlegenen Standorten (Freiflächenanlagen)
- Ausgeprägtes Sicherheitsbewusstsein (LOTO-Verfahren, PSA-Disziplin)
- Bereitschaft zu regelmäßiger, bundesweiter Reisetätigkeit

Von Vorteil

- Erfahrung mit Batteriespeichersystemen (BESS)
- Weitere herstellerepezifische Wechselrichter-Zertifizierungen
- Zusätzliche Sprachkenntnisse neben Englisch/Deutsch

Wir bieten

- *Stabile Anstellung in einem Unternehmen, das sich innerhalb weniger Jahre zu einem der führenden Akteure im PV-Sektor entwickelt hat und mit einem Tempo wächst, das man nicht ignorieren kann*
- *Echte Entwicklungsmöglichkeiten – bei uns ist Aufstieg kein "irgendwann"-Versprechen, sondern das direkte Ergebnis deines Engagements und deiner Leistung*
- *Mitwirkung an ambitionierten, zukunftsweisenden Investitionsprojekten – von PV-Parks über Umspannwerke bis hin zu Hochspannungsleitungen – wir arbeiten mit den besten Technologien und scheuen keine Herausforderungen*
- *Ein Team, das weiß, was es tut – du arbeitest mit Profis zusammen, auf die du dich verlassen kannst*
- *Volle organisatorische Unterstützung – Werkzeuge, Informationen und Entscheidungsbefugnis stehen dir zur Verfügung*
- *Echter Einfluss auf das Wachstum des Unternehmens – wir befinden uns in einer Skalierungsphase, und viele Bereiche entwickeln sich noch. Dein Fachwissen und deine Eigeninitiative können unsere Arbeitsweise direkt mitgestalten*
- *Ein großartiges, eingespieltes Team! Glaubst du uns nicht? Sieh selbst, wie viel Spaß wir haben: <https://www.youtube.com/watch?v=vjqGZ7ZZell>*

Benefits:

- *Zusätzliche Vergütung für Überstunden, Bereitschaftsdienste und Arbeit außerhalb der regulären Arbeitszeiten*
- *Firmenwagen*
- *Mitarberschulungen und Zertifizierungen*
- *Teamevents*
- *Attraktiver Jahresurlaub*
- *Soziale/karitative Initiativen*
- *Welcome-Package*

? **Sieh, was uns wirklich auszeichnet!** SafePrice NX ist eine einzigartige Lösung, die wir

*gemeinsam mit Hekla Energy für Betreiber erneuerbarer Energien entwickelt haben.
Echtzeitdaten, smarte Empfehlungen und Integration mit unserem SCADA-System Nomad NX
– das ist der Vorsprung, den du sonst nirgendwo findest.
? <https://www.youtube.com/watch?v=WshhbFZ2GdA>*

Einsatzort: Magdeburg, Niemcy, Deutschland

Stellenanbieter: Nomad Electric Services Sp. z o.o.
Puławska 2
02-776 Warszawa, Polen

WWW: <http://www.nomadelectric.com>

Ansprechpartner: Wiktoria Jędrzejuk
E-Mail: wiktoria.jedrzejuk@nomadelectric.com

Online-Bewerbung:
https://nomadelectric.peopleforce.io/careers/v/239903-elektromeister-vefk-service-engineer-schwerpunkt-photovoltaik-mittel-hochspannung-mwd?source_id=56571

Ursprünglich veröffentlicht: 22.10.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100155488>