



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für unseren Standort in Luxemburg
zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Automatisierungstechniker/Programmierer (m/w/d) **für Fernwirktechnik in der Photovoltaik-Branche**

Aufgaben:

- Teilprojektleitung im Bereich Fernwirktechnik
- Programmierung und Inbetriebnahme von Fernwirktechniksystemen zur Überwachung und Steuerung unserer Photovoltaikanlagen
- Integration und Optimierung von Kommunikationsschnittstellen (z.B. Modbus, IEC 60870-5-101/103/104) zwischen verschiedenen Systemkomponenten
- Parametrierung und Einrichtung der Anlagentechnik (Wechselrichter, Parkregler, Netzanalysegeräte, Sensoren und LTE-Router)
- Durchführung von protokollierten Funktionstests zur Erstellung der Konformitätserklärung von Erzeugungsanlagen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der internen Systeme von AVANTAG Energy zur Steuerung und Regelung von Photovoltaikanlagen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker im Bereich der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Umgang mit Speicherprogrammierbaren Steuerungen, bestenfalls in der Entwicklungsumgebung CODESYS und der Programmiersprache ST
- Idealerweise bereits Erfahrung mit Fernwirktechnikprotokollen (z.B. IEC 60870-5-101/104) und der Einrichtung von industriellen Kommunikationsnetzwerken
- Sporadische Reisebereitschaft in Deutschland und Luxemburg
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und eine hohe Eigenmotivation
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Die Möglichkeit, aktiv die Zukunft der fernwirktechnischen Abteilung mitgestalten zu können
- Interessante Projekte im internationalen Umfeld und einer zukunftssicheren Branche
- Eine sehr gute Atmosphäre in einem jungen Team mit flachen Hierarchien
- Abwechslungsreiche Tätigkeitsfelder am Schreibtisch und in der Praxis am Schaltschrank
- Leistungsgerechte Vergütung mit leistungsabhängiger Prämie, Weihnachtsgeld und flexible Arbeitszeiten

Hier direkt bewerben: www.sonne.lu

Wir freuen uns auf Sie!

Das Team der AVANTAG Energy S. à r.l.

