



Die 1993 gegründete AVANTAG Energy® S.à r.l. als Teil der MVV Unternehmensgruppe mit Hauptsitz im luxemburgischen Wecker und einer Niederlassung in Trier ist spezialisiert auf die Projekt- und Konzeptentwicklung im Bereich Aufdach-Photovoltaik-Kraftwerke für Industrie und Gewerbe.

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

Mitarbeiter/in Fernwirk-, Steuerungs- & Informationstechnik im Bereich Industrie-Photovoltaik (m/w/d)

Aufgaben:

- Teilprojektleitung im Bereich Fernwirktechnik und Informationstechnologie
- Programmierung von Industriesteuerungen zur Realisierung der fernwirktechnischen Anbindung von Photovoltaikanlagen an die Leitstelle des Netzbetreibers und an das Monitoringsystem der Avantag Energy
- Umsetzung protokollbasierter Kommunikation vor allem Modbus TCP/IP und Fernwirkprotokolle IEC 60870-5-101/104
- Parametrierung und Einrichtung der Anlagentechnik (LTE-Router, Wechselrichter, Parkregler, Messgeräte, Sensoren) vor Ort oder per Remote
- Koordinierung und Wahrnehmung von Terminen zusammen mit dem Projektteam, mit dem Netzbetreiber und Dritten zur Inbetriebnahme und zum Kommunikationstest der Fernwirktechnik und aller weiteren informationstechnischen Geräte per Remote oder vor Ort
- Durchführung von protokollierten Systemtests nach Inbetriebnahme, zur Erstellung der Konformitätserklärung von Erzeugungsanlagen
- Mitarbeit bei der Gestaltung der Toolchains und Entwicklungsprozesse für die SW-Programmierung und SW-Dokumentation
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der internen Systeme von Avantag Energy zur Steuerung und Regelung von Photovoltaikanlagen

Voraussetzungen:

- für alle Bewerber wird ein Berufserfahrung oder Berufsausbildung von min. 1 Jahr im Bereich der Elektro-, Informations- oder Kommunikationstechnik vorausgesetzt
- Mindestens 1 Jahr Berufserfahrung im Umgang mit Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) und deren Programmierung mittels der Programmiersprache ST
- Erfahrungen im Umgang mit Objektorientierter Programmierung in ST wünschenswert
- Idealerweise Erfahrungen mit der Entwicklungsumgebung WAGO e!Cockpit oder CodeSysV3.5
- Idealerweise IT-Kenntnisse in den Bereichen: Einrichtung von Ethernet Netzwerken
- Sporadische Reisebereitschaft in Deutschland und Luxemburg
- Sicherer Umgang mit Office Programmen, Cloudanwendungen (Onlinespeichern) und mobilen Messenger Diensten
- Zielorientiertes, strukturiertes und gewissenhaftes Arbeiten wird vorausgesetzt sowie eine ausgeprägte Teamfähigkeit
- Sprachkenntnisse: Deutsch & Englisch sicher in Wort und Schrift erforderlich

Wir bieten:

- Arbeitsort wird der Hauptsitz in Wecker, hier steht Ihnen ein eigenes Büro sowie ein Labor mit eigenem Teststand zur Verfügung
- Flexible Arbeitszeiten, eigene Termin/Tagesplanung
- Interessante Projekte im internationalen Umfeld und einer zukunftssicheren Branche



- Eine sehr gute Atmosphäre in einem jungen Team mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen
- Nutzung von Dienstwagen, Diensthandy, Laptop inkl. privater Nutzung
- Leistungsgerechte Vergütung mit jährlichem Bonus und weiteren Prämien
- Essensgutscheine

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. tabellarischem Lebenslauf und Angabe des möglichen Einstiegsdatums an andreas.wilhelmi@avantag-energy.com

Wir freuen uns auf Sie!

Das Team der AVANTAG Energy s.á r.l.

www.avantag-energy.com