

Die Energiewende  
braucht nicht nur  
Visionen – sie  
braucht engagierte  
MacherInnen, die  
sie umsetzen.

EDF power solutions Deutschland entwickelt, errichtet und betreibt Projekte in den Bereichen Onshore- und Offshore-Windenergie sowie Photovoltaik im Eigenbestand. Für Industriekunden sowie zur Optimierung unserer eigenen Anlagen bieten wir innovative und maßgeschneiderte Batteriespeicherlösungen an. Wir engagieren uns zudem im Sektor Erzeugung von grünem Strom für Wasserstoffprojekte.

EDF power solutions Deutschland ist Teil der internationalen EDF power solutions Gruppe – einem führenden Stromproduzenten der erneuerbaren Energien, welcher in mehr als 20 Ländern aktiv ist. In Deutschland engagiert sich EDF power solutions bereits seit über 20 Jahren und hat seitdem über 700 MW an Projekten im Bereich grüner Strom realisiert. Aktuell arbeiten unsere Teams in Berlin sowie in Stuttgart und Hamburg.

Wir suchen kreative Köpfe, die Spaß daran haben, unser dynamisches und multinationales Team zu verstärken und gemeinsam mit uns die Energiewende mit innovativen Lösungen voranzutreiben.

#### Wen wir suchen:

## Inbetriebnahme Ingenieur / Commissioning Engineer (m/w/d) Energiesysteme

#### Die Position:

Als Inbetriebnahmingenieur (m/w/d) bist du für die Inbetriebnahme unserer Batteriespeichersysteme, PV-Anlagen und Windkraftanlagen verantwortlich. Dein Aufgabenbereich umfasst unter anderem die technische Prüfung der Systeme sowie die Übergabe der Anlagen in den regulären Betrieb.

In dieser Schlüsselposition bist du Teil unseres technischen Teams und arbeitest eng mit KollegInnen und externen Partnern zusammen, um sicherzustellen, dass alle Aspekte der Inbetriebnahme nahtlos ablaufen.

Du arbeitest von unserem Standort in Berlin.

#### Deine Aufgaben

- Durchführung der Inbetriebnahme von Batteriespeichersystemen (BESS), PV- und Windkraftanlagen vor Ort und remote.
- Planung und Umsetzung von Funktionstests, Kapazitätstests und Systemabnahmen.
- Parametrierung und Konfiguration von EMS-/LMS-/SCADA-Systemen sowie industriellen Steuerungs- und Kommunikationsschnittstellen.
- Analyse und Troubleshooting bei technischen Störungen (elektrisch, Steuerung, Kommunikation).
- Erstellung von Inbetriebnahme- und Übergabedokumentation (Checklisten, Testprotokolle, Abnahmeberichte).
- Technische Abstimmung mit Kunden, Herstellern, Leitsystem-Integratoren und internen Fachbereichen.
- Unterstützung der HSE-Anforderungen während der Inbetriebnahmephase
- Durchführung von Performance-Checks und Optimierungen nach Inbetriebnahme.

#### Dein Profil

- Abgeschlossene technische Ausbildung oder Studium, z.B. Elektrotechniker / Meister, staatl. geprüfter Techniker, Elektrotechnik, Energietechnik, Kommunikationstechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar.
- Elektrotechnische Fachkraft (EFK) gemäß DIN VDE / EN 50110 (oder Fähigkeit, diese Qualifikation zügig zu erlangen).
- Mindestens 3 Jahre praktische Erfahrung in Inbetriebnahme, Service oder Betrieb von Industrie-, Energie- oder Automatisierungsanlagen.

- Erfahrung mit Feldbus- und Kommunikationsprotokollen (z.B. Modbus TCP, OPC-UA, MQTT, CAN, RS-485).
- Kenntnisse in SCADA-/EMS-/LMS-Systemen oder Industrie Automation (PLC/RTU) von Vorteil.
- Grundverständnis von OT/IoT-Sicherheit (Netzwerksegmentierung, Remote Access, Rollen & Rechte).
- Praktische, lösungsorientierte Arbeitsweise und klare technische Kommunikation.
- Sprachkenntnisse mind. auf dem Niveau: Deutsch B2/C1, Englisch B2/C1.
- Ausgeprägte Hands-on-Mentalität
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Ganzheitliches Verständnis technischer Systeme
- Klare und verlässliche Kommunikation
- Fokus auf Funktion, Sicherheit und Anlagenverfügbarkeit

#### **Wir bieten Dir**

- Einen modernen Arbeitsplatz in einem zukunftsorientierten, fairen Unternehmen mit flachen Hierarchien und einem wertschätzenden Betriebsklima
- Ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabenfeld in einem wachsenden Unternehmen mit internationalem Hintergrund in einer dynamisch wachsenden Zukunftsbranche
- Eine Unternehmenskultur, in die Du Dich mit eigenen Ideen und Initiativen fachlich einbringen und Dich persönlich weiterentwickeln kannst
- Aktive Förderung Deiner fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch individuelle Fortbildungsprogramme
- Flexible Arbeitszeitregelung (durch Kern- und Vertrauensarbeitszeit) und die Möglichkeit zum Mobilen Arbeiten

Wenn Du die Energiewende gemeinsam mit uns voranbringen möchtest, sollten wir uns unbedingt kennenlernen. Wir freuen uns auf die Zusendung Deines aussagekräftigen Lebenslaufs unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung an:

**EDF power solutions Deutschland GmbH | Astrid Haag – Head of Human Resources | E-Mail: [bewerbung@edf-power.com](mailto:bewerbung@edf-power.com)**