



DIE ENERGIEVERSORGUNG DER ZUKUNFT - ENTWICKELN SIE MIT!

Die **DigSILENT GmbH** ist ein unabhängiges Software- und Beratungsunternehmen auf dem Gebiet der elektrischen Energieversorgung für Übertragungs-, Verteilungs-, Erzeugungs- und Industrienetze sowie für Erneuerbare-Energiesysteme.

Unser Netzberechnungsprogramm **PowerFactory**, eine führende Anwendung in der Planung und dem Betrieb von elektrischen Energieversorgungssysteme, deckt das gesamte Funktionsspektrum von Standard-Funktionen bis hin zu äußerst komplexen und anspruchsvollen Anwendungen ab, zu denen die Berechnung und Überprüfung von dynamischen Motorhochläufe oder die Bewertung der Spannungsqualität in Netzen mit hohen Dichten von leistungselektronischen Antrieben gehören. Unser Team leistet Projektunterstützung rund um die Simulation von elektrischen Netzen und Kraftwerken und entwickelt innovative Lösungen zur Gewährleistung sicheren und zuverlässigen unterbrechungsfreie Energieversorgung in Industrienetzen z.B. durch die Anbindung von Erzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien und Energiespeichersysteme (BESS).

Zur Verstärkung unseres Teams vergeben wir ab sofort folgende Stelle:

INGENIEUR FÜR ELEKTRO- UND ENERGIETECHNIK (M/W/D)

NETZPLANUNG UND CONSULTING FÜR INDUSTRIENETZE

Ihre Aufgabe:

- Akquise und Durchführung von Studien für elektrische Netze von Industrieprojekten in der „FEED (Front End Engineering Design)“ - oder „Detailed Design“-Phase
- Durchführung von vorläufigen und endgültigen Konformitätsstudien für den Anschluss von Kraftwerken in Industrieanlagen
- Planung und Durchführung von Schulungen weltweit zu speziellen Netzberechnungsthemen im Bereich der Industrienetze (Schutzkoordinierung, Motoranlauf, Störllichtbogenberechnung, Oberschwingungsanalyse)
- Technische Unterstützung und Beratung für unsere nationalen und internationalen Kunden mit dem Schwerpunkt Industrienetze
- Teilnahme an internationalen Konferenzen und Messen sowie Mitarbeit in Arbeitsgruppen zu aktuellen Herausforderungen der Energietechnik
- Aktiver Beitrag zur Weiterentwicklung unserer Software PowerFactory durch eigene Ideen und Lösungsansätze

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium als Master/ Dipl.-Ing. oder Dr.-Ing. in Elektrotechnik mit Schwerpunkt auf elektrische Energietechnik
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Planung, Auslegung oder im Betrieb von Industrienetzen (Automobil, Bergbau, Öl oder Chemie)

- Grundlegende Kenntnisse von PowerFactory oder einer ähnlichen Software zur Analyse von elektrischen Energieversorgungsnetze
- Freude an der Vertiefung Ihres Expertenwissens und an der Einarbeitung in neue Themenbereiche
- Teamfähigkeit, Kommunikationsgeschick, kundenorientierte Persönlichkeit und Leistungsbereitschaft
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse, weitere Sprachkenntnisse sind von Vorteil

Was wir Ihnen bieten:

- Eine attraktive Vergütung inklusive jährlicher Bonuszahlungen und betrieblicher Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto und Homeoffice Option sowie 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Betreuungszuschuss für Kita- und Kindergartenkinder
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Arbeiten in einem innovativen und zukunftssträchtigen Arbeitsumfeld mit guten professionellen Entwicklungsmöglichkeiten
- Flache Hierarchien mit den Vorzügen eines international vernetzten, mittelständischen Unternehmens

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins unter Kennziffer **AC043** an jobs@digsilent.de.

Wir freuen uns auf Sie!

DigSILENT GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 9
72810 Gomaringen

Standort Dresden

Tiergartenstraße 32
01219 Dresden

Tel. 07072 9168-0
www.digsilent.de

POWER SYSTEM SOLUTIONS
MADE IN GERMANY