



Die OSB AG bietet mit über 15 Jahren Branchenerfahrung ihren namhaften Kunden aus Industrie und Wirtschaft hochspezialisierte Engineering- und IT-Dienstleistungen zur gemeinsamen Realisierung von branchen- und technologieübergreifenden Lösungen an.

Kompetenz, Engagement und Leidenschaft verbinden alle unsere Mitarbeiter der OSB AG. Dabei steht ein partnerschaftliches Miteinander, ein starkes WIR-Gefühl, der persönliche Kontakt zu unseren Kunden und die Kreativität jedes Einzelnen stets im Fokus. Werden auch Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte.

Als Engineering Partner bei Hochspannungsübertragungsprojekten (HGÜ / FACTS) von namhaften Unternehmen, suchen wir ständig Elektroingenieure (m/w/d) mit Schwerpunkt i.d. elektrischen Energietechnik. Wir fördern Ihre Karriere als

Elektroingenieur (w/m/d) Netzanalysen & Netzstudien von Hochspannungsnetzen

Standort: Erlangen

Diesen Aufgaben stellen Sie sich gerne:

- Modellbildung von HGÜ-Anlagen und deren Regelung in MATLAB / Simulink
- Integration von spannungsbildenden Regelungskonzepten (direkte Spannungsregelung, Grid-Forming, etc.)
- Modellbildung einer HGÜ-Anlage und Durchführung von einer dynamischen Performancestudie in der Simulationssoftware PSCAD

Das zeichnet Sie aus:

- Erfolgreich absolviertes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, mit Schwerpunkt in der elektrischen Energietechnik
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB / Simulink, PSCAD, DiGSiLENT PowerFactory, Python
- Gute bis sehr gute Kenntnisse im Bereich Leistungselektronik und Modellbildung von Umrichtern (HGÜ, WTG, etc.) und deren Regelung, insbesondere im Bereich spannungsbildende Regelungskonzepte
- Interkulturelle Erfahrungen und Fähigkeiten zur Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich der Netzberechnung für Energieversorgungsnetze, z.B. Stabilitätsanalysen, Blindleistungsbedarf, sind von Vorteil.

Wir bieten Ihnen:

- Individuelle interne und externe Weiterbildungen
- Einen persönlichen Ansprechpartner
- Moderne Arbeitszeitmodelle mit flexiblen Arbeitszeiten
- Einen zukunftsorientierten Arbeitsplatz mit unbefristetem Arbeitsvertrag

Weitere Vakanzen finden Sie in unserem Karrierezentrum unter:

www.osb-ag.de

OSB AG

Herr Bernhard Büchler
Senior Account Manager / Dipl.-Verfahreningenieur
Telefon: 01629941793
E-Mail: b.buechler@osb-ag.de