

C&P Engineer Studies (HVDC) (m/w/d)

(1027)

 Standort: Erlangen  Anstellungsart(en): Vollzeit  Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Stellenbeschreibung:

Für unseren Kunden, einen weltweit führenden Technologiekonzern mit Hauptsitz in Süddeutschland, suchen wir ab sofort engagierte C&P Engineer Studies (HVDC) (m/w/d) für den Standort Erlangen.

Aufgabenprofil

- **Modellierung von Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsanlagen (HGÜ)** und deren **Regelung in MATLAB/Simulink**
- **Integration und Simulation spannungsbildender Regelungskonzepte** (z. B. direkte Spannungsregelung, Grid-Forming) **in MATLAB/Simulink und PSCAD/EMTDC**
- **Erstellung von Modellen** zur Systemanalyse und -optimierung unter Verwendung von PSCAD/EMTDC sowie PowerFactory/DIGSILENT
- Anwendung fundierter Kenntnisse in der **Modellbildung von Umrichtern** (z. B. HGÜ, Windenergieanlagen) zur realitätsnahen Abbildung komplexer Energiesysteme
- **Durchführung von Netzberechnungen und Analysen** zur Netzstabilität und Blindleistungsbedarf
- Nach erfolgreicher Einarbeitung: **eigenverantwortliche Übernahme der Aufgaben und Mitgestaltung technischer Lösungen**

Qualifikationen und Anforderungen

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Elektro- und Leittechnik
- Wünschenswert: Spezialisierung in Energietechnik, Mechatronik oder vergleichbare fachspezifische Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink und PSCAD/EMTDC; Erfahrung mit PowerFactory/DIGSILENT von Vorteil
- Fundiertes Wissen in Leistungselektronik und Modellierung von Umrichtern sowie deren Regelung, insbesondere spannungsbildende Konzepte
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interkulturelle Kompetenz und Teamfähigkeit in der Zusammenarbeit mit internationalen Partnern und Fachabteilungen

Wir bieten Ihnen

- Langfristige Einsätze mit Option auf Übernahme
- Bis zu 30 Tage Urlaub

- Sonderzahlungen (Urlaubs- und Weihnachtsgeld)
- 250€ (brutto) für jede erfolgreiche Weiterempfehlung
- Vergütung gem. Tarifvertrag GVP (zzgl. Branchenzuschläge uvm.)
- Finanzielle Planbarkeit durch pünktliche Lohnzahlung
- Vergünstigungen/ Mitarbeiter-Benefits
- Fahrtkostenzuschuss ÖPVN
- Persönliche Betreuung vor Ort

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Die Antwort lautet "JA"? Worauf warten Sie noch? Bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Wer sind wir? - die richtigen Ansprechpartner bei Ihrer Jobsuche!

Als modernes Personalmanagement Unternehmen liegt unser höchster Anspruch in der Qualität und Nachhaltigkeit unserer Dienstleistung– profitieren auch Sie von unserem großen Netzwerk aus zukunftsorientierten und führenden Unternehmen!

Unsere Personaldisponenten am Standort Nürnberg unterstützen Sie jederzeit freundlich und kompetent in allen individuellen Fragen und Themen rund um ihre Berufsplanung – wir nehmen uns Zeit für Sie!

Unser Fokus ist Ihr Erfolg!

... gemeinsam Stark!

Jetzt bewerben!

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen sowie Ihre Telefonnummer und die beste Zeit für ein kurzes Gespräch. Wir melden uns telefonisch bei Ihnen und prüfen gemeinsam Ihre Einsatzmöglichkeiten.

Wir unterstützen Sie sehr gerne zuverlässig bei Ihrer Stellensuche!

Kontakt Daten für Stellenanzeige

Akronis Personalmanagement GmbH
Fürther Str. 62 (Gostenhof)
90429 Nürnberg, Mittelfranken

Ansprechpartner:

Cihan Aydin

Telefon [+49 911 274 728 -0](tel:+499112747280)

E-Mail bewerbung@akronis-personal.de

Abteilung(en): Facharbeiter

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: GVP

[Impressum](#)