

Ingenieur der Elektrotechnik (m/w/d)

Vollzeit | Darmstadt, Deutschland

Energynautics ist ein dynamisches Unternehmen, das sich auf Fragen der Netzeinbindung von erneuerbaren Energien und innovative nachhaltige Energiekonzepte, wie z.B. Smart-Grids, spezialisiert hat. An der Schnittstelle von Industrie und Forschung bieten wir für eine breite Palette an Kunden – wie z.B. Netzbetreiber, Hersteller von Komponenten für erneuerbare Energieanlagen und Regierungsbehörden sowie Nichtregierungsorganisationen – Beratungsleistungen an. Zudem sind wir Veranstalter von jährlich stattfindenden, internationalen Konferenzen im Bereich der Netzintegration erneuerbarer Energien und Elektromobilität.

Aufgrund der weiter steigenden Nachfrage nach unseren Dienstleistungen möchten wir unser Team um einen weiteren Mitarbeiter (m/w/d) verstärken.

Ihre Tätigkeit

In selbständiger Arbeitsweise erstellen Sie Berechnungsmodelle für Stromnetze, entwickeln bestehende Modelle weiter und wenden die Modelle in verschiedenen Projekten an. Nach unterschiedlichen Zielgrößen optimieren Sie z.B. den Kraftwerkseinsatz, den Umfang von Netzausbaumaßnahmen und die Anwendung neuer Technologien aus dem Bereich des Smart-Grids. Daneben beschäftigen Sie sich mit den verschiedenen Aspekten der Netzeinbindung erneuerbarer Energien, technischen Netzanschlussregeln und Fragen der Netzbetriebsführung, erstellen Berichte und unterstützen uns bei der Angebotserstellung für unsere Kunden.

Ihr Profil

- Universitätsabschluss (Diplom, Master oder Promotion) in Elektrotechnik, Energietechnik, o.ä., Berufseinsteiger willkommen
- Gute Programmierkenntnisse in Python oder C++
- Erfahrung bei der Netzsimulation mit Software-Produkten, wie z.B. DIgSILENT PowerFactory, Matlab von Vorteil
- Gute Kenntnisse in Elektrotechnik insbesondere der Energietechnik, Leistungselektronik von Vorteil
- Sichere Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift, Kenntnis weitere Sprachen (z.B. Spanisch) von Vorteil
- Eigenständigkeit bei der Projektarbeit, der Erstellung von Projektdokumentation und Berichten für Kunden
- Flexibilität beim Einarbeiten in neue Themenbereiche
- Freude an der kreativen Lösungssuche für innovative Energiekonzepte
- Erfahrung mit kleinen technischen Beratungsunternehmen von Vorteil

Was wir bieten

Wir sind auf der Suche nach Menschen, die ihr volles Potenzial in einem kreativen Umfeld mit flacher Hierarchie und einer offenen Unternehmenskommunikation voll ausschöpfen möchten. Wir bieten Ihnen eine positive Arbeitsatmosphäre in einem motivierten Team und eine leistungsgerechte Vergütung. Die Arbeitszeit von 40 Stunden/Woche kann in gewissen Grenzen flexibel gestaltet werden (Gleitzeit, Anteil Home-Office möglich).

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bewerbung@energynautics.com und geben Sie uns – zumindest stichwortartig – Infos über:

- Ihre Verfügbarkeit: Sind Sie ab sofort verfügbar? Haben Sie eine Kündigungsfrist zu berücksichtigen?
- Ihren bisherigen Tätigkeitsschwerpunkt: Wo liegen Ihre fachlichen Stärken?
- Ihre EDV- und Fremdsprachenkenntnisse: Welche Programme und Sprachen beherrschen Sie?
- Ihre Wünsche & Vorstellungen: Was ist Ihnen wichtig?
- Ihren Gehaltswunsch: Benennen Sie uns einen ungefähren Rahmen als unverbindliche Richtlinie.

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Thomas Ackermann
Eigentümer & Geschäftsführer

+49 6151 / 785 81 00
www.energynautics.com/de/karriere

energynautics
solutions for sustainable development