

Elia Grid International GmbH - Betrieb und Planung von Stromnetzen



Elia Grid International (EGI) is a global engineering consultancy company specialising in complex power system challenges.

Betrieb und Planung von Stromnetzen (Praktikum oder Werkstudentenvertrag)

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Vollzeit 16,2 €/Std und Teilzeit 17 €/Std

Aufgabenbeschreibung

EGI möchte sein Team verstärken, um internationale Kunden bei der Navigation durch komplexe Umgebungen zu unterstützen. Dafür suchen wir eine motivierte Praktikantin/einen motivierten Praktikanten oder eine/n Werkstudent/in, die/der das Team bei der Entwicklung kreativer Lösungen und der Anwendung neuer Methoden für die Energiedienstleistungen von morgen unterstützt.

Typische Aufgaben umfassen (aber sind nicht beschränkt auf):

- Durchführung von Netzberechnungen (mit DIgSILENT PowerFactory, FGH Integral, PSS/E, PSCAD)
- Modellierung von Stromnetzen und Energiemärkten
- Datenanalyse (mit Excel VBA, R, MATLAB, Python oder ähnlichen Sprachen)
- Unterstützung bei der Erstellung von Beratungspräsentationen
- Mitwirkung bei Geschäftsentwicklungsaktivitäten wie der Vorbereitung von Ausschreibungen

Erwartete Qualifikationen

Dein Profil

- Du befindest dich aktuell im Masterstudium oder am Ende eines Bachelorstudiums in Industrie-/Elektrotechnik oder einem ähnlichen Fachbereich
- Du bist ein motivierter, lernfreudiger Teamplayer mit hoher analytischer und interdisziplinärer Kompetenz
- Du hast Kenntnisse in stationären Netzberechnungen und Konzepten zur Netzstabilität
- Du hast Interesse an Themen rund um die Energiewende und den Energiesektor, wie Stromnetze, Energiemärkte und erneuerbare Energien
- Idealerweise hast du Erfahrung mit einem der genannten Netzberechnungs- und Modellierungswerkzeuge (DIgSILENT PowerFactory, FGH Integral, PSS/E)
- Du hast Erfahrung mit einem der genannten Datenanalysetools (Excel VBA, R, MATLAB, Python oder ähnliche Sprachen)
- Du hast Freude daran, Probleme zu lösen und neue Herausforderungen anzunehmen
- Du sprichst fließend Englisch und Deutsch

Unser Angebot

Was wir bieten

- Faire Vergütung mit flexiblen Arbeitszeiten – Minstdauer 6 Monate
- 37 Stunden/Woche für Praktikant:innen
- Bis zu 20 Stunden/Woche für Werkstudent:innen
- Eine/n Mentor/in, die/der dich begleitet und dir regelmäßig Feedback gibt
- Die Möglichkeit, schnell Verantwortung zu übernehmen und dein Wissen und deine Fähigkeiten einzusetzen
- Option, deine Masterarbeit im Unternehmen zu schreiben
- Ressourcen, um an Lösungen für eine erfolgreiche weltweite Energiewende zu arbeiten

Bewerbung

Vielfalt und Inklusion

Bei EGI schätzen wir Vielfalt und Inklusion. Wir setzen uns entschieden für die Förderung der Geschlechtergleichstellung in allen Bereichen unserer Organisation ein – von der Rekrutierung bis zur beruflichen Weiterentwicklung. Wir glauben, dass vielfältige Teams kreativer, innovativer und leistungsfähiger sind. Werde Teil unseres Teams und trage zu einem Umfeld bei, in dem alle die gleichen Chancen auf Wachstum und Erfüllung haben.

Wähle EGI

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197682/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 19.10.2025

