

GRIDSIDE Energy Consult GmbH



GRIDSIDE ist ein unabhängiges Ingenieurbüro für Netzanalysen und Energieinfrastruktur. Unser interdisziplinäres Team vereint Erfahrung aus Netzbetrieb, Planung, Analyse und Regulierung und arbeitet an komplexen Fragestellungen der Energiewende. Wir unterstützen Netzbetreiber, Stadtwerke, Industrieunternehmen und Projektentwickler mit fundierter technischer Expertise - von Netzanalysen und Hochspannungsbeeinflussung bis zur strategischen Netzentwicklung.

Praktikant/Werkstudent Hochspannungsbeeinflussung (m/w/d)

Stadt: 01259 / Dresden; Beginn frühestens: Frühestmöglich;

Vergütung: Praktikumsvergütung 800 €, 15 €/h als Werkstudent

Aufgabenbeschreibung

Was Dich erwartet:

- Du unterstützt uns bei der Modellierung und Berechnung der Beeinflussung von Hoch- und Höchstspannungsanlagen auf metallische Fremdinfrastruktur
- Du bereitest Kundendaten für die Berechnung auf und dokumentierst Berechnungsergebnisse
- Darüber hinaus bearbeitest du unterschiedliche Projekte

Erwartete Qualifikationen

Was Du mitbringst:

- Du bist Student der Elektrotechnik, Physik, Mathematik (oder einer verwandten Fachrichtung).
- Du arbeitest selbstständig und blickst gern über den Tellerrand
- Du verfügst über analytisches Denken, technisches Verständnis und Ideenreichtum
- Idealerweise verfügst Du über Programmierkenntnisse (z.B. Python) und hast Vorkenntnisse mit Spezialsoftware (QGIS, ATP-EMTP, PSCAD, XGSLab)

Unser Angebot

Was wir Dir bieten:

Du erhältst einen umfangreichen praktischen Einblick in Modellierung und Berechnung der Beeinflussung von Hoch- und Höchstspannungsanlagen. Zudem bieten wir Dir die Möglichkeit einer langfristigen Zusammenarbeit, betreuen auch gern Deine Bachelor- oder Masterarbeit und haben vielleicht sogar einen passenden Job, nachdem Du das Studium abgeschlossen hast. Dich erwartet ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem jungen, motivierten Team indem neue Ideen immer willkommen sind. Ein

modernes Büro mit hervorragender technischer Ausstattung, die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten und eine attraktive Vergütung runden unser Angebot ab. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bewerbung

Kontakt-Person: Flora Tietze

per E-Mail: bewerbung@gridside.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205399/TUD/>
Angebot sichtbar bis 15.08.2026

