



ewz ist seit über 130 Jahren täglich dynamisch und visionär unterwegs. Ob nachhaltige Energieproduktion, smarte Energielösung oder innovative Vernetzungstechnologie: Entwickle mit uns heute, was morgen wichtig ist.

Du untersuchst die Möglichkeiten für die Integration von neuen Technologien in das Verteilnetz.

Hochschulpraktikum New Grid Solutions, 80–100 %

Ihre Aufgaben

- Ab sofort oder nach Vereinbarung unterstützt du das Team (6-12 Monate) bei der Auswertung und Validierung von innovativen Netzkonzepten.
- Du untersuchst die Möglichkeiten für die Integration von neuen Technologien in das Verteilnetz.
- Anhand von Netzdaten und weiteren Informationen bereitest du Entscheidungsgrundlagen vor.
- Du analysierst und interpretierst Daten für das Smart Grid der Stadt Zürich.

Sie bringen mit

- Du absolvierst eine Ausbildung oder hast bereits einen Abschluss (Bachelor/Master) in Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem ähnlichen Fachgebiet.
- Ausgeprägtes analytisches Denken & Lösungsorientierung zeichnen dich aus.
- Der Umgang mit Daten und Datenstrukturen bereitet dir Freude.
- Eine schnelle Auffassungsgabe, selbstständige Arbeiten und gute Deutschkenntnisse erleichtern dir den Arbeitsalltag.
- Komplexe Fragestellungen fordern dich heraus und erste Programmiererfahrungen (Python, etc.) bringst du bereits mit.

Wir bieten Ihnen

- Bei uns bist du mit allen von Anfang an per Du und wirst mit Offenheit und Neugier empfangen. Du bist ein wichtiger Teil des Teams und wirst für deine Arbeit wertgeschätzt.

- Deine Sicherheit steht für uns an oberster Stelle: Wir sorgen für die richtigen Rahmenbedingungen (Ausbildung, Arbeitskleidung, PSA, Werkzeuge).
- Bei uns kannst du Verantwortung übernehmen und sowohl kleine als auch grosse Ideen weiterentwickeln. Deine Arbeitsplanung gestaltest du flexibel, profitierst jedoch gleichzeitig von geregelten Arbeitszeiten.
- Bei uns arbeitest du am grössten Städtnetz der Schweiz mit und kommst an Orte, die sonst niemand kommt. Zudem leistest du einen wichtigen Beitrag für Zürich und für unsere Gesellschaft.
- Profitiere von dem überdurchschnittlichen Beitrag an deine Pensionskasse, verlängertem Mutter- und Vaterschaftsurlaub sowie der Förderung der körperlichen und mentalen Gesundheit.)
- Wir leben Vielfalt und Chancengleichheit und nutzen Unterschiede als Stärke: Internes Frauennetzwerk, LGBTIQ*-Netzwerk, Integrationsvorlehre für Geflüchtete und mehr.

Interessiert?

Für weitere Informationen steht dir Gino Keller, Telefon [+41 58 319 44 38](tel:+41583194438), gerne zur Verfügung.

Referenz-Nr.: 41575