

Hochschulpraktikum New Grid Solutions, 80–100 %

Praktikum

Elektrizitätswerk

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

Aufgaben

- Ab Juni 2025 unterstützt du das Team (6-12 Monate) bei der Auswertung, Validierung und Umsetzung von innovativen Netzkonzepten.
- Du untersuchst und bewertest Lösungen 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.

Profil

- 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, selbstständiges Arbeiten und gute Deutschkenntnisse erleichtern dir den Arbeitsalltag.
- Komplexe Fragestellungen fordern dich heraus und erste Programmiererfahrungen (Python, etc.) bringst du bereits mit.

Wir bieten

- Work-Life-Integration: Bei uns kannst du dein Studium, deinen Job und deine Freizeit flexibel miteinander vereinbaren – durch mobiles Arbeiten und flexiblen Arbeitszeitmodelle.
- Sinnhafte Arbeit: Nachhaltigkeit und sinnstiftende Arbeit sind bei uns nicht nur Worte: Gestalte bei uns Zürich und die Zukunft mit. Setze gemeinsam mit uns Energie für ein gutes Morgen frei.

- Innovationskultur: Wir pflegen ein Du-Kultur, die dir von Anfang an ermöglicht, deine Ideen einzubringen und ein Netzwerk aufzubauen. Zudem wirst du bei uns Teil einer aktiven Hochschulpraktikant*innen-Community.
- (D)eine nachhaltige Zukunft: Neben einem Beitrag an deine Verpflegungskosten bieten wir dir vielfältige Sport- und Gesundheitsangebote sowie Angebote für die mentale Gesundheit.
- Entwicklungsmöglichkeiten: Entwickle dich dank unseren vielseitigen internen und externen Weiterbildungsmöglichkeiten, unserer internen Academy und herausfordernden Aufgaben gemeinsam mit uns weiter.
- Chancengleichheit: Wir leben Vielfalt und Chancengleichheit und nutzen Unterschiede als Stärke: Internes Frauennetzwerk, LGBTIQ*-Netzwerk, Integrationsvorlehre für Geflüchtete und mehr.

Über uns

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.

Interessiert?

Für weitere Informationen steht dir Noëmi Müller, Telefon [+41 58 319 23 52](tel:+41583192352), gerne zur Verfügung.

Referenz-Nr.: 45766