

Hochschulpraktikum New Grid Solutions, 80–100 %

Praktikum

Elektrizitätswerk

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

Aufgaben

- Ab März 2026 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, Energy Science, 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

- Mehr Energie für dein Leben: Durch mobiles Arbeiten, flexible Arbeitsmodelle und Teilzeitmöglichkeiten kannst du deine Arbeitszeit aktiv mitgestalten und sie so einteilen, wie sie am besten zu deinem Leben passt. Du kannst beispielsweise bis zu 2 Wochen zusätzliche Ferien einkaufen und auf allen Stufen Teilzeit arbeiten. Auch Jobsharing/-splitting und unbezahlter Urlaub sind bei uns natürlich möglich.

- Nachhaltig und vergünstigt reisen: Mit dem Mobilitätsbeitrag von bis zu 600 Franken im Jahr reist du günstig und nachhaltig – egal, ob du mit dem Velo durch Zürich radeln oder mit dem Zug die Schweiz erkunden willst.
- Eine Investition in deine Zukunft: Wir legen nicht nur Wert darauf, faire und transparente Löhne zu zahlen, sondern stellen auch sicher, dass dir von deinem Lohn mehr übrigbleibt. Wir übernehmen 60% der Sparbeiträge und bieten zusätzlich einen überobligatorischen Zins auf das angesparte Kapital.
- Ein Energieschub für deine Freizeit: Wir zahlen dir monatlich 100 Franken auf deine Lunch-Check Karte ein. Zudem profitierst du jährlich von weiteren Fringe Benefits im Wert von 150 Franken und von attraktiven Handyabos.
- Entwicklung und Weiterbildung: Mit unserem Talentmanagement fördern wir deine Entwicklung gezielt – durch vielfältige interne und externe Weiterbildungsangebote sowie spannende Entwicklungsmöglichkeiten.
- 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.

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 Timon Muster, Telefon [+41 58 319 24 79](tel:+41583192479), gerne zur Verfügung.

Referenz-Nr.: 48436