

Hochschulpraktikum Netzentwicklung, 80–100 %

Praktikum

Elektrizitätswerk

Unterstütze das Team Netzentwicklung bei der Entwicklung von nachhaltigen Netzkonzepten für die Transformation des Energiesystems, die Integration erneuerbarer Energien sowie im Zusammenhang mit der Digitalisierung und arbeite mit am innovativen Verteilnetz.

Aufgaben

- Per Februar 2026 oder nach Vereinbarung unterstützt und begleitest du das Team bei der optimierten Weiterentwicklung der elektrischen Netze von ewz.
- Dazu gehören technische Analysen und Netzberechnungen sowie Datenerfassung und -aufbereitung.
- Du lernst die Grundlagen zukunftsorientierter Netzkonzepte kennen und erhältst Zugang zu Expertenwissen von Ingenieurinnen und Ingenieuren.
- Bei der Dokumentation von Netzdaten oder der Pflege von Berechnungsmodellen bietest du administrative Unterstützung.
- Du lernst wie die agile Projektarbeit bei ewz funktioniert und übernimmst eigene Arbeitspakete.

Profil

- Du absolvierst ein Masterstudium in Elektrotechnik, Energy Science oder Maschinenbau und benötigst eine Praktikumsstelle.
- Du hast Programmierkenntnisse in Python.
- Erfahrungen in Kurzschluss- und Lastflussberechnungen sind von Vorteil.
- Dein Deutsch ist in Wort und Schrift auf Muttersprachenniveau und du hast eine gute Auffassungsgabe.
- Die Priorisierung von Aufträgen und eine selbstständige sowie erfolgreiche Arbeitsweise konntest du bereits unter Beweis stellen.

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.: 48158