

ENERGIZE YOUR CAREER.

Austrian Power Grid.

AUSTRIAN POWER GRID

Das Energiesystem der Zukunft: Voller Spannungen, Bewegungen und Chancen. Uns treibt der Stolz auf das, was wir für Österreich bewirken. Gestalter:innen der Energiewende zu sein, fordert uns. Hochgesteckte Ziele erst recht. Einzigartiges Fachwissen, volles Vertrauen. Eigene Entscheidungen, volle Verantwortung. Das ist unser Spielfeld. Das ist APG.

Elektrotechniker:in Netzmodellierung & Analyse

#energiewende #frauenpower #poweron

Aufgaben

- **Strategie & Regulierung:** Strategische und gesetzliche Aufgaben unterstützen, wie die Prüfung des APG Netzentwicklungsplans und der Verteilernetz-Netzentwicklungspläne
- **Netz-Modellentwicklung:** Europäische Stromnetzmodelle aufbauen, pflegen und weiterentwickeln
- **Simulation:** Stromnetzsimulationen durchführen, inklusive Lastflussberechnungen, Redispatchoptimierungen und Kapazitätsberechnungen
- **Auswertung:** Simulationsergebnisse mit quantitativen, modellbasierten Methoden auswerten und bewerten
- **Analyse:** Quantitative Analysen und Simulationen für Strommarkt- und Netzmodelle entwickeln
- **Teamübergreifendes Arbeiten:** Energiewirtschaftliche Zusammenhänge überblicken und umsetzen
- **Automatisierung:** Tools und Automatisierungen in Python konzipieren und programmieren
- **Methodik:** Methodische Ansätze der Markt- und Netzmodellierung weiterentwickeln (z. B. Flow-based Market Coupling, Lastflussberechnung)

Anforderungen

Must-Haves:

- **Abgeschlossene Ausbildung:** Studium (Master oder PhD) in Elektrotechnik, Energietechnik oder Physik
- **Relevante Berufserfahrung:** 2+ Jahre
- **IT Skills:** Erfahrung mit Netzmodellierungstools wie Integral, Powerfactory, Powsybl oder Pandapower
- **Sprachen:** Deutsch B2, Englisch B2
- **Miteinander:** Kommunikationsstark in der Vermittlung komplexer Inhalte, interdisziplinär und kooperativ handeln
- **Arbeitsweise:** Analytisch, problemlösungsorientiert und mit hoher Affinität zur Automatisierung

Nice-to-have:

- **Erfahrung:** Netzmodellierung und Netzberechnungen (Lastflussanalysen, Redispatchberechnungen)
- **IT Skills:** Programmierkenntnisse in Python

Das bieten wir:



Attraktives
Zeitmodell
mit größeren
Freizeitblöcken



Betriebliche
Gesundheits-
vorsorge



Gefördertes
Mittagessen



Standort



Rabatte,
Gutscheine,
Sonder-
konditionen



Private
Krankenzusatz-
versicherung,
Pensionskasse

Das Gehalt (zuzüglich einer leistungsorientierten Entlohnung) für Ihren neuen Job richtet sich nach Ihrer konkreten Qualifikation und Erfahrung. Das kollektivvertragliche Mindestgrundgehalt beträgt bei Erfüllung obiger Anforderungen für diese Position Euro 4.738,62 brutto im Monat.

Vielfalt bei unseren Mitarbeiter:innen ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Wir sind auf der Suche nach motivierten Menschen und achten bei Ihrer Bewerbung auf Chancengleichheit. Uns ist der Mensch wichtig, das Engagement und Ihr Wille mit uns gemeinsam die Energiewende zu gestalten.

Kontakt



Für Fragen steht Ihnen Alena Kreuzer gerne telefonisch unter +43 (0) 66488315765 zur Verfügung.

Machen Sie sich einen Eindruck von Austrian Power Grid AG auf www.apg.at