

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 (mit Projektmanagementenerfahrung)

#energiewende #frauenpower #poweron

Aufgaben

- **Strategie und Regulierung:** Strategische und gesetzliche Fragestellungen bearbeiten. Zum Beispiel, nationale und europäische Stromnetzmodelle für strategische Langfristszenarien der APG erstellen und prüfen
- **Netz-Modellentwicklung:** Europäische Netzmodelle aufbauen, pflegen, weiterentwickeln und bewerten
- **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
- **Projektmanagement:** Fachliche Projektaufgaben planen, steuern und umsetzen
- **Automatisierung:** Tools und Automatisierungen in Python konzipieren und programmieren
- **Methodik:** Markt- und Netzmodellierungsansätze weiterentwickeln, zum Beispiel Lastflussmethoden wie Flow Based Market Coupling
- **Gremienarbeit:** Energiewirtschaftliche Themen in nationalen und internationalen Expert:innengruppen vertreten (ENTSO-E, Universitäten, etc.)

Anforderungen

Must-Haves:

- **Abgeschlossene Ausbildung:** Master oder PhD Studium in Elektrotechnik, Energietechnik, Physik, Elektrotechnik-Wirtschaft, Power System Engineering oder vergleichbar
- **Relevante Berufserfahrung:** 5+ Jahre
- **IT-Skills:** Gute Kenntnisse in Python
- **Sprachen:** Deutsch B2, Englisch B2
- **Miteinander:** Kommunikationsstark in der Vermittlung komplexer Inhalte, interdisziplinär und kooperativ
- **Arbeitsweise:** Analytisch, problemlösungsorientiert und mit hoher Affinität zur Automatisierung

Nice-to-have:

- **Kenntnisse:** Gute Kenntnisse in Markt- und Netzmodellierung, Flow Based Market Coupling, Lastfluss und Redispatchmethoden
- **IT-Skills:** Gute Kenntnisse in Integral, DlgSILENT PowerFactory, Powsybl, Pandapower

Das bieten wir:



Attraktives
Zeitmodell
mit größeren
Freizeitblöcken



Betriebliche
Gesundheits-
vorsorge



Gefördertes
Mittagessen



Standort



Rabatte,
Gutscheine,
Sonder-
konditionen



Zahlreiche
Weiterbildungs-
möglichkeiten



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