

# 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.

## Data Scientist - Energy Systems & Grid Modeling (w/m/d)

#energiewende #frauenpower #poweron

### Aufgaben

- **Analytik:** Quantitative Analysen und Simulationen zur Weiterentwicklung der Markt- und Netzmodelle durchführen
- **Automatisierung:** Tools und Skripte in Python entwickeln
- **Studien & Analysen:** An strategischer Netzentwicklung, Flexibility Needs Assessment und Standortanalysen mitwirken
- **Simulation:** Stromnetzsimulationen durchführen, inklusive Lastflussberechnungen, Redispatchoptimierungen und Kapazitätsberechnungen
- **Teamübergreifendes Arbeiten:** Energiewirtschaftliche Zusammenhänge überblicken und umsetzen
- **Methodik:** Methodische Ansätze der Markt- und Netzmodellierung weiterentwickeln (z. B. Flow-based Market Coupling, Lastflussberechnung)
- **Modellierung:** Europäische Stromnetzmodelle aufbauen, pflegen und weiterentwickeln

### Anforderungen

#### Must-Haves:

- **Abgeschlossene Ausbildung:** Studium (Master oder PhD) in Physik, Mathematik, Data Science, Elektrotechnik oder Energietechnik
- **Relevante Berufserfahrung:** 2+ Jahre
- **IT-Skills:** Sehr gute Programmierkenntnisse, bevorzugt Python
- **Miteinander:** Kommunikationsstark in der Vermittlung komplexer Inhalte, interdisziplinär und kooperativ handeln
- **Arbeitsweise:** Analytisch, problemlösungsorientiert und mit hoher Affinität zur Automatisierung

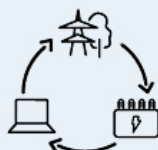
#### Nice-to-have:

- **Erfahrung:** Netzmodellierung und Netzberechnungen, z. B. Lastflussanalysen, Redispatchberechnungen
- **IT Skills:** Erfahrung mit Netzmodellierungstools wie Integral, PowerFactory, Powsybl oder Pandapower

### Das bieten wir:



Attraktives  
Zeitmodell  
mit größeren  
Freizeitblöcken



Bereichsüber-  
greifende  
Projekte



Flexible  
Arbeitszeiten  
und  
Home Office  
Möglichkeiten



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](http://www.apg.at)