

# Research Engineer (w/m/d) für Klimafolgenforschung

## CENTER FOR ENERGY

- Sie **arbeiten daten- und modellbasiert**, um aktuelle und zukünftige Klimazustände und deren Auswirkung auf der regionalen und lokalen Ebene abzuleiten.
- Sie **nutzen die neuesten regionalen Klimamodelle** wie ICON und WRF und **tragen dazu bei, diese in einer effizienten IT-Umgebung aufzusetzen**, zu erweitern und zu verbessern, um die Aussagekraft und Schnelligkeit der Berechnungen zu erhöhen.
- Sie legen Wert auf **Datenqualität, effiziente Programmierung, Visualisierung und Dokumentation** der Modelle und Ergebnisse.
- Sie bringen Ihre Klimamodellierungsexpertise als **aktiven Bestandteil unserer nationalen und internationalen Projektteams** ein, um Städte, Regionen und Infrastrukturbetreiber am Weg zur Klimaresilienz zu unterstützen.
- Sie **akquirieren und leiten Projekte** und sind **Schnittstelle zu Kund:innen und Partner:innen**, die Sie in allen Fragestellungen zu den Projekten beraten.
- Durch Ihre Fähigkeiten **tragen Sie zur erfolgreichen Abwicklung und Akquisition unserer Forschungs- und Auftragsprojekte**, sowie zur Weiterentwicklung in der Impact Forschung bei.
- Sie sind motiviert, Ihre Lösungen, Methoden und Konzepte bei **Fachkonferenzen und wissenschaftlichen Journals** zu disseminieren.

### Als Ingenious Partner zeichnet Sie aus:

- **Abgeschlossenes** technisches oder naturwissenschaftliches **Studium (mindestens MSc.)**, vorzugsweise mit Modellierungsbezug (z.B. Meteorologie, Physik)
- Gutes Verständnis von klimatischen Themen und Interaktionen in städtischen und regionalen Systemen
- Erfahrung in der Verwendung von Klimadaten und Klimamodellen (z.B. ICON, WRF)
- Machine Learning Kenntnisse (für statistisches Downscaling)
- Erfahrung und Interesse an Programmiersprachen (z.B. Fortran, Net-CDF, Python, R, oder vergleichbar)
- IT-Affinität, Erfahrung mit Linux-basierten Modellen
- Interesse an High Performance Computing mit Bezug zur Klimamodellierung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- **Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch** in Wort & Schrift

### Was Sie erwarten können:

Das Bruttogehalt bei Vollzeit (38,5 h / Woche) gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 61.334--. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben zahlreichen Benefits flexible Arbeitsbedingungen und individuelle Weiterbildungs- und Karriereöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

Am AIT schaffen wir ein inklusives und familienfreundliches Arbeitsumfeld, das Chancengleichheit fördert und Vielfalt in der Belegschaft sowie in Führungspositionen gezielt ausbaut. Unter anderem setzen wir uns für eine Erhöhung unseres Frauenanteils im Unternehmen ein und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen.

Bitte übermitteln Sie uns Ihre **kompletten Bewerbungsunterlagen**, bestehend aus **Lebenslauf, Motivationsschreiben, relevanten Zeugnissen und Dokumenten** sowie einem **Identitätsnachweis**, online.

JETZT BEWERBEN! ([HTTPS://JOBS.AIT.AC.AT/LOGIN/267534](https://jobs.ait.ac.at/Login/267534))