

Wir sind ein expandierendes Unternehmen und haben uns mit unserer Smart-Data-Lösung MeteoViva Climate in kürzester Zeit einen hervorragenden Ruf als innovativer Dienstleister im Bereich der Energieoptimierung und des Energiemanagements von kommerziellen Großgebäuden und Campusarealen, wie beispielsweise Flughäfen, erworben. Mit MeteoViva Climate verbessern wir das Raumklima in den Gebäuden unserer Kunden und senken die Energiekosten und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um ca. 15-40%.

Mit dem rapiden Zubau von erneuerbaren Energiequellen wächst der Bedarf an sektorenübergreifenden Optimierungslösungen, um Energieversorgungsnetze stabil betreiben zu können. MeteoViva öffnet mit seiner Software-as-a-Service die Tür zur Sektorenkopplung.

MeteoViva betreibt seinen Service seit 2007 und ist auf internationalem Terrain an den Standorten Jülich (Deutschland, Hauptsitz), Basel (Schweiz) und Washington (USA) vertreten. Um die steigende Nachfrage bedienen zu können suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen hochmotivierten

## Data Scientist (w/m/d)

### Deine Aufgaben

- Konzeption, Entwicklung und Evaluation von Python-basierten Machine Learning-Anwendungen, insbesondere mit Reinforcement Learning
- Du beschäftigst dich mit neuen Verfahren und evaluierst, inwiefern diese für MeteoViva anwendbar sind.
- Integration von erfolgsversprechenden Machine Learning-Anwendungen in die Produktion.
- Du entwickelst ein mathematisches Optimierungsverfahren mit MATLAB weiter.

### Dein Profil

- Du bist kreativ und hast Spaß daran, im Team Lösungen zu erarbeiten.
- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Studium.
- Praktische Erfahrungen in der Konzeption von Softwarearchitekturen, Git Versionsverwaltung
- Praktische Erfahrungen im Bereich Machine Learning, insbesondere mit Reinforcement Learning.
- Praktische Kenntnisse in Python und Erfahrungen mit geläufigen Frameworks, wie Tensorflow, Keras, Pytorch, Pandas, Stable Baselines und / oder Scikit-Learn.
- Erfahrungen mit Zeitreihendaten und Container-Umgebungen sind ein Plus.
- Erfahrungen mit mathematischen Optimierungsverfahren und MATLAB/Simulink sind ein Plus.
- Gute Englischkenntnisse, Deutsch (B2-Niveau)

### Wir bieten

- ein sehr gutes Arbeitsklima
- Teamwork in der Produktentwicklung von MeteoViva
- flexible Arbeitszeiten (Home-Office möglich)
- energiewirtschaftlich und ökologisch anspruchsvolle Projekte

Hast Du Interesse? Dann sende uns bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, bestehend aus mindestens einem Anschreiben und dem Lebenslauf, an [bewerbung@meteoviva.com](mailto:bewerbung@meteoviva.com) unter Angabe deiner frühestmöglichen Verfügbarkeit und Deines Gehaltswunsches.