

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 Sektoren übergreifende 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

## Computational Engineer (w/m/d)

### Ihre Aufgaben

- Konzeption und Weiterentwicklung von Produkten zur energetischen Betriebsoptimierung.
- Modellierung von Prozessen der Sektorenkopplung in Quartieren und Campusarealen.
- Softwareentwicklung und Anwendung multidimensionaler Optimierungsverfahren.
- Parameteridentifikation zur Kalibrierung von Modellkomponenten anhand von Messdaten.
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Ingenieuren in kommerziellen Projekten mit Kundenkontakt.

### Ihr Profil

- Sie sind kreativ, lösungsorientiert und haben Spaß daran im Team arbeiten.
- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium.
- Anwenderkenntnisse im Umgang mit MATLAB/Simulink und C.
- Erfahrungen mit mathematischen Optimierungsverfahren und MATLAB/Simulink.
- Kenntnisse in den Methoden der Modellierung von dynamischen Systemen.
- Kenntnisse der Thermodynamik und energietechnischen Anlagentechnik.
- Gute Englischkenntnisse, Deutsch (B2-Niveau)

### Wir bieten

- ein sehr gutes Arbeitsklima
- Teamwork in der Produktentwicklung von MeteoViva
- flexible Arbeitszeiten
- energiewirtschaftlich und ökologisch anspruchsvolle Projekte

Haben Sie Interesse mitzumachen? Dann senden Sie uns bitte eine aussagekräftige Bewerbung an [Bewerbung@meteoviva.com](mailto:Bewerbung@meteoviva.com) unter Angabe Ihrer frühestmöglichen Verfügbarkeit und Ihres Gehaltswunsches.

MeteoViva GmbH  
Markus Werner  
Karl-Heinz-Beckurts-Straße 13, 52428 Jülich  
Tel. 02461 – 98103-0  
[www.meteoviva.com](http://www.meteoviva.com)