

Wir setzen uns voller Energie dafür ein, dass Gebäude weniger Energie verbrauchen - und das Klima stimmt. Unsere intelligente Smart-Data-Lösung MeteoViva Climate macht Gebäude smart und uns zum innovativen und weltweit erfolgreichen Technologieunternehmen im Bereich des Klima- und Energiemanagements von Großgebäuden. Zahlreiche Kunden, darunter renommierte Unternehmen wie Daimler, BMW, Deutsche Bahn und öffentliche Auftraggeber profitieren bereits davon. Ein Erfolg, der Ansporn ist für weitere zukunftsweisende Entwicklungen. Dafür brauchen wir dich.

Computational Engineer (w/m/d)

Deine Aufgabe

- 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

Dein Profil

- Du bist kreativ, lösungsorientiert und haben Spaß daran im Team arbeiten
- Du hast 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)

Unser Angebot

- Schreibtisch in Jülich, weltweit unterwegs
- Große Verantwortung, flache Hierarchien
- Neuland betreten, Unterstützung bekommen
- Flexibel arbeiten, Freizeit genießen
- Langfristige Perspektiven, kurze Kommunikationswege

Hast du Interesse? Dann sende uns bitte deine aussagekräftige Bewerbungsunterlage an bewerbung@meteoviva.com unter Angabe deiner frühestmöglichen Verfügbarkeit und deines Gehaltswunsches.