

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.

Softwareentwickler (w/m/d) Matlab/Simulink, Energieoptimierung

Deine Aufgabe

- Modellbasierte Softwareentwicklung und Tests im Bereich der Gebäudesteuerung
- Implementierung von Softwarefunktionen in MATLAB/Simulink
- Optimierung von Raumklima zu geringen Energiekosten in komplexen Versorgungsstrukturen
- Inbetriebnahme und Überwachung der produktiven Optimierungsverfahren

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium (Master, Diplom) vorzugsweise im Bereich Regelungstechnik, Elektrotechnik oder Mechatronik
- Anwenderkenntnisse im Umgang mit MATLAB/Simulink und C
- Kenntnisse in den Methoden der Modellierung von dynamischen Systemen
- Kenntnisse der Thermodynamik und Strömungslehre
- Kenntnisse und Methoden der Optimierung von Parametern von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse; Deutsch fließend (C1-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.