

MeteoViva – Optimales Klima macht den Unterschied

Hinter MeteoViva steht die Vision, dass Heizen, Kühlen und Lüften in jedem Gebäude optimiert werden kann, wenn ein dynamisch rechnendes Gebäudemodell zum Einsatz kommt, das neben dem Wetter auch die Nutzung und das bauphysikalische Verhalten des Gebäudes inklusive seiner Anlagentechnik berücksichtigt. Damit setzen wir neue Standards in der intelligenten Beheizung und Klimatisierung von Gebäuden. Für ein besseres Klima zu geringeren Kosten.

MeteoViva ist mit 22 Mitarbeitern an den Standorten Jülich (Deutschland, Hauptsitz), Basel (Schweiz, seit 2013) und Washington (USA, seit 2015) vertreten. Mit MeteoViva Climate bieten wir eine europaweit patentierte Software-as-a-Service Lösung an, die Gebäudetechnik ohne viel Aufwand schlauer und effizienter macht – herstellerunabhängig, technologieübergreifend, vorausschauend und intuitiv zu bedienen. Vertriebs- und Leistungspartner überzeugen erfolgreich europaweit Kunden: MeteoViva Climate ist in über 60 großen Gebäuden mit ca. 1,2 Mio. qm und mehr als 10 Mio. € Energiekosten im Einsatz.

Softwareentwickler (m/w) Matlab/Simulink, Energieoptimierung

Ihre Aufgaben

- 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

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium (Master, Diplom) vorzugsweise im Bereich Regelungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik o.ä.
- 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)

Wir wachsen

Seit 2012 verzeichnen wir jährlich ein Wachstum von über 60%. 2016 wurden wir mit dem Innovationspreis der Region Aachen, 2017 mit dem Fast50 Award ausgezeichnet. Und weil wir weiter wachsen, suchen wir neue Mitarbeiter.

Für aktuelle Stellenanzeigen schauen Sie auch unter <https://www.meteoviva.com/ueber-meteoviva/karriere/> auf unseren Webseiten vorbei.

Haben Sie Interesse mitzumachen? Dann senden Sie uns bitte eine aussagekräftige Bewerbungsunterlage an bewerbung@meteoviva.com unter Angabe Ihrer frühestmöglichen Verfügbarkeit und Ihres Gehaltswunsches.