



Ingenieur CFD Simulation (m/w/d)

Arbeitsort: 59229, Ahlen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Durchführung von **CFD-Simulationen** (Strömung/Wärmeübertragung) für Heiz- und Warmwassersysteme
- **Entwicklung und Bewertung von Warmwasserspeichern** (Schichtungsverhalten, Lade-/Entladeprozesse, Effizienz)
- **Entwicklung von Dämmungskonzepten** für Speicher (Wärmeverluste, Material- und Konzeptbewertung)
- Abstimmung von Prüfungen und Messungen mit **externen Laboren** und Auswertung der Ergebnisse
- Dokumentation und Aufbereitung der Ergebnisse für interne Schnittstellen (Entwicklung, Konstruktion, Produktmanagement)

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Versorgungstechnik, Energietechnik o.ä.
- **Fundierte Erfahrung in CFD-Simulation** (z.B. mit Ansys Fluent, Star-CCM+, OpenFOAM o.ä.)
- Idealerweise Erfahrung mit **Warmwasserspeichern / Heizungs- oder Trinkwassersystemen**
- Kenntnisse in Wärmeübertragung, Thermodynamik und Strömungsmechanik
- Erfahrung mit **Dämmkonzepten** von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sollten Sie Bertrandt kennenlernen.

Als Entwicklungsspezialist mit ca. 12.000 Mitarbeitern an 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Projektpartner weltweit daran, die Technik für den Menschen weiterzuentwickeln.

Die Bertrandt Services GmbH arbeitet hierbei eng mit spannenden Unternehmen aus der Region zusammen. Mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel gemeinsam tolle neue Ideen umzusetzen und innovative Funktionen auf den Markt zu bringen.

Sie möchten die Zukunft aktiv mitgestalten?

Dann bewerben Sie sich über unser Online-Portal.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Rabatte



Intensive
Einarbeitung



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



JobRad



Kontakt:

Michael Schulte
Tel.: +49 7034 656 14671
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

