

**Wir über uns:**

Wir von der TLK-Thermo GmbH bringen die Energiewende voran! Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir innovative Lösungen für die Wärme- und Kälteversorgung der Zukunft, für elektrische Batterien und für wasserstoffbasierte Energiesysteme. Unser kontinuierlich wachsendes Team – mit derzeit 60 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern – verfügt über ein umfassendes thermodynamisches Expertenwissen, kombiniert mit langjähriger Erfahrung in den Bereichen Softwareentwicklung, Simulation sowie Prüfstands- und Messtechnik.

Für unsere wachsenden Aufgaben rund um die Systemsimulation suchen wir:

## **Entwicklungsingenieur Simulation thermischer Systeme (m/w/d) in Voll- oder Teilzeit**

**Ihre Aufgaben:**

- Sie entwickeln und erweitern Komponenten- und Gesamtkreislaufmodelle thermischer Systeme wie z. B. automobiler Kälteanlagen.
- Sie führen eigenständig stationäre und dynamische Simulationsberechnungen durch.
- Sie erarbeiten geeignete Lösungsvorschläge für das System und mögliche Optimierungsansätze.
- Sie werten Messergebnisse aus und führen den Abgleich mit den Berechnungsergebnissen durch.
- Sie präsentieren die erzielten Ergebnisse beim Kunden.

**Ihr Profil:**

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einer ingenieurs- oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung oder haben vergleichbare Qualifikationen erworben.
- Sie haben Spaß an der Modellierung und Simulation thermischer Systeme.
- Idealerweise bringen Sie mehrjährige Erfahrungen in der Modellierung und Simulation mit Modelica/Dymola mit.
- Sie verfügen über ein interdisziplinäres Systemverständnis von thermischen Systemen, Modellierung und Simulation.
- Sie arbeiten sowohl teamorientiert als auch eigenverantwortlich.

**Kontakt.**

Michael Bodmann / TLK-Thermo GmbH, Rebenring 31, 38106 Braunschweig, Germany  
Telefon. +49/531/390 76-15 / E-Mail. [m.bodmann@tlk-thermo.de](mailto:m.bodmann@tlk-thermo.de) / Internet. [www.tlk-thermo.de](http://www.tlk-thermo.de)

**Unser Angebot:**

- Offenes und familiäres Arbeitsklima, kurze Wege und Diskussionen auf Augenhöhe prägen unseren Arbeitsalltag
- Spannendes, internationales Umfeld bei einem innovativen Mittelständler mit flachen Hierarchien
- Große Gestaltungsspielräume, um Dinge zu verändern und eigene Ideen einzubringen
- Hohe Wertschätzung auf allen Ebenen, ein kollegiales Umfeld mit herzlichem und offenem Umgang miteinander sowie gegenseitiger Hilfsbereitschaft und Spaß
- Attraktive Vergütung
- Persönliche und fachliche Weiterbildung und Entwicklungsmöglichkeiten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie flexible Arbeitszeitgestaltung u.a. durch Gleitzeit
- Innenstadtnähe mit guter Anbindung an Autobahn und ÖPNV

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sollten wir uns kennenlernen! Gerne beantworten wir Fragen telefonisch oder auch per E-Mail. Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung senden Sie uns bitte direkt per E-Mail zu. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

**Kontakt.**

Michael Bodmann / TLK-Thermo GmbH, Rebenring 31, 38106 Braunschweig, Germany  
Telefon. +49/531/390 76-15 / E-Mail. [m.bodmann@tlk-thermo.de](mailto:m.bodmann@tlk-thermo.de) / Internet. [www.tlk-thermo.de](http://www.tlk-thermo.de)