

# Simulationsingenieur (gn) Thermofluiddynamik

(18430)

📍 Standort: Kaufering 📄 Anstellungsart(en): Mobiles Arbeiten, Vollzeit

Job ist nicht gleich Job. Er soll zu dir passen, dich fordern und angemessen bezahlt sein. Das sehen wir auch so, deswegen bringt PAMEC dich mit den Unternehmen zusammen, die wirklich zu dir passen. Wenn du deinen Job liebst, machen wir unseren richtig – und das seit 1984.

**Für unseren Kunden, ein innovatives Unternehmen, suchen wir dich als eine/n Simulationsingenieur (gn) Thermofluiddynamik**

## So sieht Dein Arbeitsalltag aus

- **Planung, Durchführung und Auswertung** von Simulationsmodellen im Bereich der (Thermo-)Fluiddynamik
- Bearbeitung von Fragestellungen zur **Luftführung und zum Wärmemanagement von Elektrowerkzeugen**
- Validierung von Simulationsmodellen in enger Zusammenarbeit mit den Bereichen Messtechnik, Versuch und Konstruktion
- Mitwirkung bei der kontinuierlichen **Optimierung** von **Simulationsprozessen** und **Modellierungsstrategien**
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, hilfsbereiten und inklusiven Team
- Austausch und Abstimmung mit angrenzenden Fachbereichen wie Konstruktion, **Antriebsentwicklung** und experimenteller Prüfung
- Unterstützung bei der Bewältigung technischer Herausforderungen durch enge Teamarbeit und bereichsübergreifende Zusammenarbeit

## Was Dich für den Job auszeichnet

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder einer verwandten Fachrichtung (Diplom, Master oder Promotion)
- Schwerpunkt auf numerischen Lösungsverfahren oder modellbasierter Produktentwicklung
- Fundierte Erfahrung in der Anwendung des Finite-Volumen-Verfahrens für stationäre und transiente Simulationen
- Vorteilhaft: Erfahrung in Entwicklungs- und Projektarbeit
- Kenntnisse in der Parametrierung und Validierung von Simulations- bzw. Berechnungsmodellen
- Erfahrung in der Verknüpfung von Simulationen mit experimentellen Analysen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Das sind Deine Vorteile

- **Unbefristete Festanstellung** mit Übernahmeoption im Partnerunternehmen
- Vergütung GVP-Tarifvertrag mit Option auf **übertarifliche Zulagen, Urlaubs-/Weihnachtsgeld, betriebliche Altersvorsorge**
- **Prämienzahlung** "Mitarbeiter werben Mitarbeiter" bis zu **400 €**
- Urlaubsanträge/Zeitnachweise via App, Mitarbeiterrabatte für Online-Shops

Bist du neugierig geworden?

**Rainer Gellner**

Personalmanager

[Tel: 0151 12 25 96 02](tel:015112259602)

**PAMEC PAPP GmbH**

Bürgermeister-Wegele-Str. 6

86167 Augsburg

E-Mail: [bewerbung-augsburg@papp-gruppe.de](mailto:bewerbung-augsburg@papp-gruppe.de)

**Bitte gib folgendes Kürzel im E-Mail-Betreff an: RG**

**Abteilung(en):** Ingenieurwesen & Technik

[Impressum](#)

