

[www.icm-chemnitz.de/](http://www.icm-chemnitz.de/)  
[icm-chemnitz.de/gruende-fuer-das-icm](http://icm-chemnitz.de/gruende-fuer-das-icm)

Wir sind ein leistungsstarkes und unabhängiges Forschungs- und Entwicklungsinstitut für den Maschinen- und Anlagenbau. Unseren engagierten und kreativen Mitarbeitenden gelingt es seit 1992 interdisziplinär Ideen zu entwickeln und nachhaltig in die Produktionshallen zu bringen. Unsere Leistungskraft erwächst aus unserer Superposition zwischen Forschung und Wirtschaftsunternehmen. Unsere Mitarbeitenden sind in vielfältigen ingenieurwissenschaftlichen Bereichen ausgebildet und so gewährleisten wir eine hochwertige Qualität unserer Arbeit. Unsere Partner sind überwiegend die KMU unserer Region.

Wir suchen ab sofort einen Berechnungsingenieur (m/w/d) in Chemnitz!

## **Berechnungsingenieur (m/w/d) (w/m/d)**

- Einstiegsstelle
- Einsatzort: Sachsen, Chemnitz
  
- Berufsfeld: Ingenieurwissenschaften, Metall, Maschinenbau, Naturwissenschaften
- Festanstellung, Vollzeit, Gehalt
- Einstiegstermin: ab 01.11.2024
- Bewerbungsfrist: 30.12.2024

## **Ihr Aufgabengebiet**

### **• Deine Aufgabe**

- Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit dem Schwerpunkt Struktur- und Umformsimulation
- Analyse und Bewertung von technischen Problemstellungen
- Planung und Durchführung von Simulations- und Berechnungsaufgaben strukturmechanischer und umformtechnischer Problemstellungen im Rahmen der industriellen Forschung
- Erstellung von FEM-Berechnungsmodellen zur Simulation und Optimierung von mechanischen, thermischen oder strukturellen Eigenschaften von Bauteilen und Baugruppen
- Ausarbeitung konstruktiver Änderungsvorschläge und Beratung der Konstruktion
- Berichterstellung in Deutsch und Englisch

## **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium Berechnung, Simulation, Computational Engineering
- Oder gleichwertig qualifiziert.

Qualifikationen:

### **Dein Profil**

- Hochschulstudium Fachrichtung Computational Engineering oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich FEM-Simulation
- Interesse an der Behandlung komplexer Fragestellungen
- Sicherer Umgang mit ANSYS
- Kenntnisse im Umgang mit SimufactForming

Sprachen:

Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Wie Muttersprache)

Englisch (Kenntnisstand mindestens: Verhandlungssicher/ Fließend (in Wort und Schrift))

Software:

ANSYS (Kenntnisstand mindestens: Fortgeschrittene Kenntnisse)

SimufactForming (Kenntnisstand mindestens: Grundkenntnisse)

## **Kontakt**

### **• Wir bieten Dir**

- Mitarbeit in einem dynamischen Team mit flexiblen Arbeitszeiten
- Abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit in anspruchsvollen Projekten mit einem hohen Maß an persönlichen Gestaltungsmöglichkeiten

## **Wir haben Dein Interesse geweckt?**

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung per Mail (Anhänge als pdf) an:

Bianka Albrecht

Mail: [personal@icm-chemnitz.de](mailto:personal@icm-chemnitz.de)

Fon: +49 (0)371 27836 - 150

- Bewerbungen bitte an: [b.albrecht@icm-chemnitz.de](mailto:b.albrecht@icm-chemnitz.de)

### **Anschrift**

*ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.*

*Personal*

*Frau Bianka Albrecht*

*Stichwort: WIKWAY-Anzeige*

*Otto-Schmerbach-Straße 19*

*09117 Chemnitz*

*Deutschland*