

## Stellenausschreibung (57/2021)

Coperion ist Markt- und Technologieführer bei Extrusions- und Compoundiersystemen, Dosiersystemen sowie Schüttgutanlagen. Coperion entwickelt, realisiert und betreut Anlagen sowie Maschinen und Komponenten für die Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Nahrungsmittel- und Mineralstoffindustrie und beschäftigt weltweit 2.500 Mitarbeiter an 30 Standorten.

Für die Abteilung Research & Development Compounding & Extrusion suchen wir im Raum Baden-Württemberg einen qualifizierten und engagierten

### Entwicklungsingenieur Schwingungen und Messtechnik (m/w/d)

#### Ihre Aufgaben

- Bewertung und Analyse von strukturmechanischen Simulationen zu Schwingungsproblemen
- Zusammenstellung von Daten und Randbedingungen für Schwingungsberechnungen
- Erstellen von Berichten für interne und externe Kunden
- Betreuung der Messtechnik innerhalb der Forschung und Entwicklungsabteilung sowie Ausbau des Know-hows in diesem Themengebiet
- Entwicklung von Condition Monitoring Systemen zur Verschleißüberwachung
- Unterstützung beim Aufbau und bei der Auswertung von Messungen
- Durchführen von Messungen bei Versuchen im Technikum oder im Feld
- Mitarbeit in Entwicklungsprojekten

#### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Maschinenbau
- Alternativ abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Verfahrens- oder Kunststofftechnik
- Erfahrung in der Verfahrenstechnik von Doppelschneckenextrudern sowie gute Kenntnisse im Bereich Messtechnik und Strukturschwingung
- Sehr gute MS-Office- und SAP-Kenntnisse
- Grundkenntnisse in SolidWorks oder vergleichbaren CAD-Programmen
- Gute Englischkenntnisse
- Sorgfältige, eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Team-, Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten

#### Wir bieten Ihnen

- Einen sicheren Arbeitsplatz in einem international erfolgreichen Unternehmen
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Attraktive Vergütung
- Individuelle Einarbeitung und Weiterbildungsangebote
- Abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten

Bei Interesse an dieser Position, bewerben Sie sich bitte über unsere Karriereseite (<https://www.coperion.com/de/karriere/stellenangebote-finden>).