

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Forschung und Entwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine/n

## Verfahrenstechniker/Ingenieur/Maschinenbauer (Schwerpunkt Anlagendesign)

### Unser Unternehmen

Die CASCAT GmbH ist ein junges, dynamisches Unternehmen im Umfeld der Industriellen Biotechnologie. CASCAT kombiniert die synthetische Biotechnologie und klassische chemische Katalyse, welche dadurch zu neuartigen, nachhaltigen Prozessrouten für eine Vielzahl an Chemikalien verschmelzen. Ziel ist die Umsetzung von mehrstufigen Kaskadenprozessen in einen industriellen Maßstab. Hierfür entwickeln wir maßgeschneiderte Enzyme, die optimal auf die notwendigen Bedingungen abgestimmt sind, um robuste Prozesse zu realisieren. Hierdurch realisieren wir ökonomische, höchst effiziente synthetische Kaskaden für die biobasierte Produktion von Grund-, Fein und Spezialchemikalien, um eine weitere Wertsteigerung im Bereich der Bioökonomie zu erreichen.

### Ihr Aufgabengebiet

Sie sind verantwortlich für die zielgerichtete Auslegung einer Pilotanlage:

- Auslegung und Berechnung einer Pilotanlage
- Aufbau und Betreuung der Pilotanlage
- Übertragung in den industriellen Maßstab
- Weiterentwicklung der Prozesstechnologie
- Projektentwicklung

### Ihr Profil

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium (Bio-/Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen, Technische Chemie oder vergleichbar). Sie haben promoviert oder bereits Berufserfahrung. Als Experte im Bereich Maschinenbau sind Sie mit der Auslegung von Industrieanlagen vertraut. Sie haben Erfahrung mit der Umsetzung von Industrieprozessen und nutzen diese gezielt zur Identifizierung optimierter Prozessvarianten. Sie können Ihr Wissen praktisch umsetzen und sind in der Lage, Ihr Wissen weiterzugeben und Mitarbeiter bei der Umsetzung anzuleiten.

### Wir bieten Ihnen

Einen angenehmen Arbeitsplatz in einem modernen Arbeitsumfeld. Wir fördern selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten und ermöglichen eine aktive Mitgestaltung der Weiterentwicklung der CASCAT GmbH bei gleichzeitiger konstanter Fortbildung. Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre ausführliche Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin, per E-Mail.

**CASCAT GmbH**  
**Europaring 4**  
**94315 Straubing**  
**[bewerbung@cascad.de](mailto:bewerbung@cascad.de)**