



## Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Chemieingenieurwesen / Verfahrenstechnik / Produktion (m/w/d)

Einsatzort: Radebeul bei Dresden

Die **ImpulsTec GmbH** ist ein HighTech-Unternehmen, welches Schockwellenzerkleinerungsanlagen entwickelt und baut. Als Spezialisten im Bereich der effizienten Materialaufarbeitung und dem Recycling denken wir immer ein Stück voraus. Unser Ziel ist die nachhaltige Rückführung und Nutzung von Rohstoffen. Ein wichtiges Werkzeug hierfür ist die Forschung und Entwicklung neuer und effizienter Anlagenkonzepte für die Aufarbeitung von komplexen Industriematerialien. Profitieren Sie vom Know-how der ImpulsTec, arbeiten Sie mit an zukünftigen Lösungen für eine effiziente Nutzung von Rohstoffen!

Im Rahmen eines Praktikums und/ oder einer Abschlussarbeit soll an der technologischen Weiterentwicklung einer Zerkleinerungsanlage und deren Anlagenkomponenten unter Berücksichtigung von materialspezifischen Trennanforderungen mitgewirkt werden.

### Aufgaben

- Unterstützung bei der Planung, Überwachung und Optimierung von Produktionsprozessen
- Durchführung von Versuchen und Auswertungen im Bereich Verfahrenstechnik, Material- und Wasseranalysen
- Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen und Arbeitsanweisungen für Analysen
- Mitarbeit bei der Analyse und Behebung von Prozessstörungen
- Unterstützung bei Projekten zur Prozessverbesserung und Effizienzsteigerung

### Wir bieten

- Ein modernes und engagiertes Team von Ingenieuren
- Ein angenehmes Betriebsklima mit flachen Hierarchien
- Eine adäquate Aufwandsentschädigung
- Freiraum für selbstständiges Arbeiten
- Langfristige Perspektiven mit unbefristeten Arbeitsverträgen
- Betriebliche Sozialleistungen

### Interessiert?

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Zeugnissen über unser Jobportal. [www.impulstec.com/jobs](http://www.impulstec.com/jobs) oder über das Jobportal unserer Holding HOCH.REIN Group [www.hoch-rein.com](http://www.hoch-rein.com).

### Anforderungen

Wir suchen interessierte und engagierte Studenten (m/w/d). Ideale Voraussetzungen für die Bearbeitung der Themen sind

- laufendes ingenieurtechnisches Studium im Bereich Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Produktionstechnik oder vergleichbar
- analytisches Denkvermögen und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und hohe Motivation, sich in neue Themen einzuarbeiten