

# Dorfner veredelt Deinen Erfolg.



## Auf der Suche nach einem Thema für eine Praktikums- / Bachelor- / Masterarbeit in den Bereichen **Umwelt- / Prozesstechnik und Nachhaltigkeit?** ...dann bist Du bei uns genau richtig!

### Wer wir sind:

Gebrüder Dorfner ist ein führendes Unternehmen in der Oberpfalz, das sich auf innovative und nachhaltige Materiallösungen spezialisiert hat. Mit über 125 Jahren Erfahrung haben wir uns einen Ruf als zuverlässiger Partner für Kunden in verschiedenen Branchen erarbeitet.

### Thema der Praktikums- oder Abschlussarbeit:

Kaolin wird durch einen hydromechanischen Aufbereitungsprozess hergestellt. Innerhalb dieser Aufbereitung sind zwei wesentliche Entwässerungsschritte nötig, Herausforderndes Ziel der Arbeit ist es, diese zwei Schritte durch clevere Prozessoptimierung auf einen Schritt zu reduzieren. Es gibt dazu bereits mehrere Ansätze. Diese sollen auf deren Effekt und Umsetzbarkeit überprüft und optimiert werden.

### Deine Aufgaben können unter anderem folgende Bereiche umfassen:

- Recherche und Analyse bestehender Literatur und Konzepte
- Experimentelle Überprüfung im Labormaßstab
- Transfer der Laborergebnisse in das Technikum und anschließende Umsetzung in erste Produktionsversuche
- Auswertung und Berechnung der Nachhaltigkeits- und Kostenvorteile im Praxisbetrieb

### Unser Angebot für Dich:

- Praxisorientiertes Tätigkeitsfeld mit vielen Einblicken in die Arbeit eines Produktionsunternehmens mit einem angemessenen Honorar
- Eine umfassende persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner mit Expertenwissen im Rahmen der studentischen Arbeit
- Einblicke in einen bestehenden Aufbereitungsprozess mit der Möglichkeit, diesen maßgeblich zu optimieren – mit hoher Umsetzbarkeit und nachhaltigem Impact

Bei Fragen sprich uns bitte gerne an ([sabine.hoerig@dorfner.com](mailto:sabine.hoerig@dorfner.com) oder 09622 / 82-312)! Wir freuen uns auf Dich und Deine Bewerbung! Nähere Informationen findest Du unter: [www.dorfner.com](http://www.dorfner.com)

