# Lust darauf in einem innovativen Projekt **Produktionsprozesse** mit Hilfe von KI zu optimieren? ...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. Unsere hochmodernen Entwicklungs-, Analyse- und Prozessanlangen ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Materialien mit herausragenden Eigenschaften zu entwickeln und zu produzieren.

### Thema der Studien- oder Abschlussarbeit:

Im Rahmen Deiner Studien- oder Abschlussarbeit hast Du die Chance, an der Optimierung von Produktionsprozessen mitzuwirken. Du wirst eng mit unserem erfahrenen Team von Ingenieuren an Projekten arbeiten, die darauf abzielen, durch **optimierte Datenanalyse auf Basis von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning,** Produktionsprozesse und Materialeigenschaften weiter zu entwickeln.

Dabei kannst Du Dein Wissen und Deine Fähigkeiten aus den Bereichen **Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik, Informatik oder verwandten Fachrichtungen** einbringen und zahlreiche praktische Erfahrungen in der Prozessoptimierung eines Produktionsunternehmens sammeln.

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

- Auswahl der relevanten Prozessparameter und Optimierung der Datenerfassung
- Datenaufbereitung und -analyse
- Entwicklung und Training von KI-Modellen mit unseren Experten und Expertinnen
- Experimente und Versuche zur Verifikation der kalkulierten Resultate
- Dokumentation und Präsentation der Arbeitsergebnisse

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