

# Dorfner veredelt Deinen Erfolg.



## Auf der Suche nach einem Thema für eine Bachelorarbeit im Bereich **Data Science / KI Applikation** ...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 Entwicklungs-, Analyse- und Prozessanlagen ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Materialien mit herausragenden Eigenschaften zu entwickeln und zu produzieren.

### Hintergrund und Zielsetzung / Thema der Studien- oder Abschlussarbeit:

Die Abschlussarbeit zielt darauf ab, die Einführung einer KI-gestützten Software für den Bereich Anwendungstechnik bei Gebrüder Dorfner zu unterstützen. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Umsetzung eines Use Cases unter Verwendung von Künstlicher Intelligenz.

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

- Unterstützung bei der Entwicklung und Umsetzung eines Use Case unter Verwendung Künstlicher Intelligenz
- Analyse und Dokumentation von Daten
- Auswahl für den Use Case relevanter Parameter und Überprüfung ihrer Plausibilität
- Vorbereitung und Durchführung von Testreihen zur Gewinnung von Basisdaten
- Erstellung und Auswertung von Mess- und Datenreihen
- Evaluierung des potenziellen Mehrwerts der KI-Anwendung einschließlich möglicher betriebswirtschaftlicher Aspekte des Anwendungsfalls

### Unser Angebot für Dich:

- Praxisorientierte Abschlussarbeit mit vielen Einblicken in die Arbeit eines Produktionsunternehmens
- Eine umfassende persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner mit Expertenwissen im Rahmen der Abschlussarbeit
- Zahlreiche Einblicke in ein spannendes und vielseitiges Aufgabenfeld mit einem angemessenen Honorar

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)