

Dorfner veredelt Deinen Erfolg.



Lust darauf in einem innovativen Forschungsprojekt die **Energieeffizienz** von Produktionsanlagen zu optimieren oder Konzepte zur alternativen **Energieerzeugung, Abwärmenutzung** und **Energiemanagement** zu entwickeln?
...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 Prozessanlagen 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 **Entwicklung von Konzepten zur Optimierung der Energieeffizienz in Produktionsanlagen oder zur alternativen Energieerzeugung, Abwärmenutzung und Energiemanagement** in Produktionsprozessen mitzuwirken und zu erforschen.

Dabei kannst Du Dein Wissen und Deine Fähigkeiten aus den **Bereichen Energieeffizienz, erneuerbare Energien, thermische Prozesse oder verwandten Fachrichtungen** einbringen und zahlreiche praktische Erfahrungen in der Optimierung von Produktionsanlagen sammeln.

Deine Aufgaben können unter anderem folgende Bereiche umfassen:

- Durchführung von Literaturrecherchen und Studium von bestehenden Forschungsergebnissen
- Experimente und Versuche zur Identifizierung von Energieeffizienzpotenzialen in unseren Produktionsprozessen durchführen
- Analyse von Prozessdaten und Energieverbrauchsdaten zur Identifizierung von Optimierungsmöglichkeiten
- Entwicklung von Lösungen zur Verbesserung der Energieeffizienz in unseren Produktionsanlagen
- 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