

Dorfner veredelt Deinen Erfolg.



Auf der Suche nach einem Thema für eine Bachelorarbeit im Bereich **Qualitätssicherung**? ...dann bist Du ab Oktober 2024 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:

Zu den bereits bestehenden Verfahren der Korngrößenanalyse ist die Laserbeugung als zusätzliches Verfahren einzuführen. Damit soll die Kapazität der Prüfungen und die Aussagefähigkeit der Ergebnisse verbessert werden.

Deine Aufgaben können unter anderem folgende Bereiche umfassen:

- Statistische Bewertung und Analyse der bisherigen Messergebnisse und Vergleich zu den Ergebnissen eines Laserbeugungsgeräts
- Entwicklung und Dokumentation von neuen Messroutinen für das Laserbeugungsgerät
- Erstellung von internen Arbeitsanweisungen zur korrekten Durchführung von Messungen inkl. Durchführung von Anwenderschulungen
- Anpassung der Grenzwerte für die Korngrößenanalyse auf Basis des Vergleichs der Messergebnisse
- Dokumentation und Erläuterung der festgelegten Grenzwerte
- Begleitung und ggfs. Durchführung eines Abgleichs mit Kundenmessungen

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 oder 09622 / 82-312)! Wir freuen uns auf Dich und Deine Bewerbung! Nähere Informationen findest Du unter: www.dorfner.com