

Werkstudent/in / Bachelorarbeit / Masterarbeit gesucht

Forschung trifft Praxis in der Schleiftechnik

STUDENTISCHE TÄTIGKEIT · PRAKTIKUM · PROJEKTARBEIT · ABSCHLUSSARBEIT

Die **INNOMAX AG** sucht engagierte Studierende, die im Rahmen eines **Forschungsprojekts** an der Weiterentwicklung moderner Fertigungs- und Schleifprozesse mitwirken möchten.

WORUM GEHT ES

Im Mittelpunkt stehen die **Filtration von Kühlschmierstoffen** sowie die **Optimierung der Kühlung und Schmierung von Schleifmaschinen**. Gemeinsam untersuchen und entwickeln wir Lösungen, um

- Filtration und Aufbereitung von Kühlschmierstoffen zu verbessern
- Kühl- und Schmierwirkung beim Schleifprozess zu optimieren
- Standzeiten und Prozessstabilität zu erhöhen
- Ressourcen effizienter einzusetzen und nachhaltiger zu produzieren

WEN WIR SUCHEN

Studierende aus den Bereichen **Maschinenbau, Produktionstechnik, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Werkstofftechnik, Mechatronik** oder **Wirtschaftsingenieurwesen**. Interesse an Technik, Forschung und praktischer Entwicklungsarbeit ist wichtig. Vorkenntnisse in der Schleiftechnik oder bei Kühlschmierstoffen sind hilfreich, aber keine Voraussetzung.

DEINE MÖGLICHEN AUFGABEN

- Versuche planen und durchführen
- Kühlschmierstoffe und Filtrationsprozesse analysieren
- Versuchsergebnisse auswerten und dokumentieren
- Neue Lösungsansätze entwickeln, bewerten und praktisch umsetzen

WAS WIR BIETEN

Du lernst **echte Forschungs- und Entwicklungsarbeit in einem industriellen Umfeld** kennen und setzt dein theoretisches Wissen direkt in der Praxis ein. Eine Mitarbeit ist nach Absprache als studentische Tätigkeit, Praktikum, Projektarbeit, Bachelorarbeit oder Masterarbeit möglich.

INTERESSE ? DANN MELDE DICH BEI UNS:

Gerhard von Kulmiz | INNOMAX AG |
41199 Mönchengladbach,
Marie-Bernays-Ring 7a
g.kulmiz@innomaxag.de | 0160 8941163



DIREKT BEWERBEN

Gemeinsam die Schleiftechnik von morgen entwickeln