



Hier können Sie Ihre Bachelor- oder Masterarbeit mit jeder Faser spüren.

Wir sind Klasmann-Deilmann. Unser Team mit weltweit +1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erwirtschaftet +275 Mio. EUR Jahresumsatz in +100 Absatzmärkten. Wir stehen für die Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit eines Weltmarktführers. Unsere Kultursubstrate schaffen die Wachstumsgrundlage für Milliarden von Pflanzen und sorgen damit für die gesunde Ernährung der wachsenden Weltbevölkerung.

Im Bereich Technology (Fachbereich Maschinenbau) bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre **Bachelor- oder Masterarbeit** zu diesem Thema zu verfassen:

Analytische und experimentelle Untersuchung des Arbeitsprozesses einer Zerkleinerungsanlage für Holzhackschnitzel

Der Hintergrund:

Ein wichtiger Rohstoff für die Herstellung von Kultursubstraten bei Klasmann-Deilmann ist die Holzfaser „GreenFibre®“. Sie wird mit speziellen Anlagen an verschiedenen Standorten weltweit hergestellt. Dabei werden Holzhackschnitzel mechanisch zu Fasern zerrieben. Um den Arbeitsprozess zu optimieren, sollen analytische und experimentelle Untersuchungen an den Anlagen durchgeführt werden. Ziel der Abschlussarbeit ist es, Potentiale zur Verbesserung der Energieeffizienz aufzuzeigen.

Die Aufgaben Ihrer Abschlussarbeit:

- Recherche zum Stand der Technik
- Analytische Untersuchung des Arbeitsprozesses der Holzfaseranlage
- Experimentelle Untersuchung des Arbeitsprozesses
- Erarbeiten von Lösungsansätzen zur Erhöhung der Energieeffizienz der Anlage

Bewerben Sie sich jetzt

Sie begeistern sich für das Thema Maschinenbau und möchten Ihr Studium mit einem spannenden praxisnahen Thema abrunden?

Dann nutzen Sie gerne unser Online-Bewerbungsportal unter www.klasmann-deilmann.com/de/karriere/stellenangebote/ oder senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: personal@klasmann-deilmann.com

