

# Abschlussarbeit (Master)

## „Faserguss bei Lichtenberger? – Infrastruktur und Investitionen“

### Wer wir sind:

Die Papierverarbeitung Hanns Julius Lichtenberger GmbH ist seit über 65 Jahren ein innovativer Anbieter von Verpackungslösungen aus Wellpappe. Unser Firmenstandort befindet sich in Mannheim auf der Friesenheimer Insel mit ca. 140 Mitarbeitern.

Mehr als 250 Standard-Verpackungen haben wir ständig auf Lager – von der kleinen CD- oder Buchverpackung bis hin zur kleiderschranggroßen Transportkiste. Aber nicht jedes Produkt lässt sich standardisiert verpacken. Deshalb gehören individuell angefertigte Verpackungen ebenso zu unserem Leistungsspektrum wie speziell hergestellte Innenkonstruktionen aus Karton, Wellpappe oder Styropor zum Schutz empfindlicher Waren.



**Wer Du bist:** Studentin/Student (m/w/d) im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen

### Deine Masterarbeit bei uns:

Als Unternehmen überprüfen wir ständig die Möglichkeit neue Geschäftsbereiche zu erschließen. Unser Hauptgeschäft ist aktuell die Verarbeitung von Wellpappe. Dabei fallen Abfälle an. Die naheliegende Frage: Was wäre, wenn wir diese Abfälle nutzen könnten, um weitere Produkte daraus zu produzieren, anstatt die Abfälle zu entsorgen? Faserguss bietet sich als nachhaltiges Produktionsverfahren dafür an.

Die Aufgabe Ihrer Masterarbeit ist es, die nötige Infrastruktur und Investitionen für den neuen Geschäftsbereich Faserguss zu beleuchten. Was bedeutet diese Erweiterung für unseren Standort in Mannheim? Welche Maschinen und neue Infrastruktur benötigen wir dafür? Ist Faserguss bei uns am Standort realisierbar? Wie bewertet man den Energiebedarf und Bedarf an anderen Ressourcen?



### Was wir Dir bieten:

- Intensiven Einblick ins Alltagsgeschäft eines mittelständischen Unternehmens in der Wellpappen-Industrie
- Gute Betreuung durch wöchentliche Updates und Jour-Fixes

### Was wir von Dir erwarten:

- Selbständiges Arbeiten
- Begeisterung für die Einarbeitung in ein neues Themenfeld
- Analytische Fähigkeit
- Die Fähigkeit, Deine Ergebnisse übersichtlich zu dokumentieren und verständlich zu präsentieren

**Zeitraum & Ort:** ab sofort, Papierverarbeitung Hanns Julius Lichtenberger GmbH, Ölhafenstraße 44, 68169 Mannheim

**Wir haben Dein Interesse geweckt?** Dann wende Dich bitte telefonisch oder per Mail an:

**Dr. rer. nat. Sven Spachmann**  
**(Referent der Geschäftsführung)**  
**Telefon:** +49 (0) 621 39 700 125  
**Mobil:** +49 (0) 173 86 170 48  
**Email:** [sven.spachmann@lichtenberger.de](mailto:sven.spachmann@lichtenberger.de)

