

BACHELOR-/MASTERARBEIT

AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN UND ANSÄTZE FÜR DAS LIEFERANTENMANAGEMENT VON RECYCLINGMATERIALIEN

@Segey Nivens – adobe.com

BESCHREIBUNG

Um die Nachhaltigkeit von Produkten zu erhöhen, werden zunehmend **Recyclingmaterialien** zur Herstellung eingesetzt. Neben Anpassungen in der Produktion macht diese Umstellung auch eine Anpassung des **Lieferantenmanagements** notwendig, da andere **Auswahlkriterien** benötigt werden und neue **Lieferanten aufgebaut** werden müssen.

Ziel dieser Arbeit ist es daher aktuelle **Herausforderungen** welche sich daraus für das Lieferantenmanagement ergeben zu erfassen und zu analysieren. Des Weiteren sollen **Ansätze** identifiziert werden, wie diesen Herausforderungen begegnet werden kann. Dazu soll eine **systematische Literaturrecherche** durchgeführt werden, um ein möglichst breites Spektrum an Herausforderungen und Ansätzen zu identifizieren. Dabei soll insbesondere ein Fokus auf die Verbindung des Lieferantenmanagement mit dem **globalen Produktionsnetzwerk** des Unternehmens gelegt werden.

Die Arbeit wird am **wbk in Karlsruhe** oder remote geschrieben. Während der Arbeit stehst Du in regelmäßigem Austausch mit deinem Betreuer.

MÖGLICHE AUFGABEN

- **Einarbeitung** in Stand der Forschung hinsichtlich produktionsintegriertem Lieferantenmanagement im Kontext von Recycling
- **Ableiten** geeigneter Vergleichs- und Analyse Kriterien
- **Entwicklung** eines Suchterms und Analyse und Bewertung der gefundenen Literatur
- **Identifikation und Vergleich** relevanter Herausforderungen und Ansätze.

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** Ab sofort oder nach Vereinbarung
- **Dauer:** 3-6 Monate
- **Fachrichtung:** Wi.-Ing., MACH, Wi.-Inf. o.ä.

KONTAKT



Kevin Gleich, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 015
Tel.: +49 1523 9502586
E-Mail: kevin.gleich@kit.edu