

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Marco Bleckmann, M. Sc.

Tel.:
+49 511 / 762-19817

E-Mail:
bleckmann@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Produktions- & Arbeitsgestaltung



Studentische Arbeit in der Fachgruppe Produktions- und Arbeitsgestaltung

Nachhaltigkeit auf dem Shopfloor

Zielstellung

Das Produktionssystem als zentrales Glied der Wertschöpfungskette unterliegt ständigen Einflüssen durch interne und externe Veränderungstreiber. Insbesondere der Umgang mit Ressourcen und Mitarbeitenden auf dem Shopfloor kann im Sinne der Nachhaltigkeit zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor werden. Ein tiefgehendes Verständnis der Nachhaltigkeitsdimensionen Ökonomie, Ökologie und Soziales soll die gezielte Gestaltung leistungsfördernder Strukturen ermöglichen.

Im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit soll dazu ein konzeptionelles Verfahren zur Gestaltung eines nachhaltigen Shopfloors entwickelt werden. Im Anschluss daran soll ein Modell erarbeitet werden, welches eine systematische Beschreibung der Wechselwirkungen der einzelnen Elemente bezüglich der Nachhaltigkeit zulässt.

Bei Interesse sende mir bitte eine E-Mail mit einem aktuellen Lebenslauf und Notenspiegel.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse im Bereich Produktionssystemgestaltung und Nachhaltigkeit, hohe Motivation, Zuverlässigkeit, sehr gute Deutschkenntnisse

Starttermin

zu sofort, späterer Start nach Absprache möglich