

Titel:

Analyse von Methoden des Produktionsmanagements für eine Kreislaufwirtschaft

Analysis of production management methods for a circular economy

Aufgabenstellung:

Die Produktion von heute steht vor steigenden Herausforderungen hinsichtlich Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz. Das Trendthema Kreislaufwirtschaft gewinnt somit in Unternehmen an Bedeutung. Allerdings fehlen Managementwerkzeuge und –methoden, die eine operative Umsetzung der Kreislaufwirtschaft erlauben. Daher soll in dieser Arbeit analysiert werden, welche gängigen Methoden für eine kreislauffähige Produktion geeignet sind.

Hieraus ergeben sich unter anderem folgende Inhalte:

- Literaturrecherche zum Thema Kreislaufwirtschaft und Methoden der schlanken Produktion
- Einordnung des Themas Kreislaufwirtschaft im Produktionskontext
- Erstellung einer methodischen und systematischen Bewertung bestehender Methoden
- Darlegung von Entwicklungspotenzialen
- Darstellung und Dokumentation der Ergebnisse

Kontakt:

Jonas Barth, M.Sc

Raum: L1|01-223

J.Barth@ptw.tu-darmstadt.de

Beginn:

ab sofort

Aushangdatum:

15.11.2022

