



SEMINARARBEIT

AUSARBEITUNG VON NACHHALTIGKEITS-USE CASES FÜR VORLESUNG „NACHHALTIGE PRODUKTION“

© stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Aufgrund von Rohstoffknappheit und zunehmenden Kundenanforderungen werden bestehende Take-Make-Use-Dispose-Modelle verstärkt durch nachhaltige Produktionsprozesse und Geschäftsmodelle abgelöst. Hierbei leisten sowohl Effizienzsteigerungen als auch zirkuläre Maßnahmen einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Transformation.

VAUDE, ein führender Hersteller für Outdoor-Kleidung und -ausrüstung, produziert in seiner Manufaktur nachhaltig Rucksäcke und Fahrradtaschen. In dieser Seminararbeit sollen **nachhaltige Konzepte** (Use Cases) aus der Manufaktur **identifiziert, analysiert** und **bewertet** werden. Die Auswahl der Nachhaltigkeits-Use Cases bei VAUDE stellt dabei die Relevanz und Industrienähe der Seminararbeit sicher. Die Aufbereitung der Use Cases soll sich an der Struktur der neu entwickelten **Vorlesung „Nachhaltige Produktion“** orientieren. Dort werden die Use Cases in die Vorlesung integriert.

Interesse geweckt? Dann schicke gerne deinen Lebenslauf und Notenauszug bzw. [bewirb dich im WiWi-Portal](#).

AUFGABEN

- Identifikation von Use-Cases durch Online-Recherche und vor-Ort-Besuch der Manufaktur von VAUDE in Tettngang-Obereisenbach
- Analyse der Use Cases und Ableitung der zugrundeliegenden Problemstellungen
- Bewertung und Klassifikation des Lösungsansatzes
- Ableitung von Best Practices und Aufarbeitung der Ergebnisse

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** Ab sofort
- **Dauer:** 3 Monate
- **Fachrichtung:** WING

KONTAKT



Frederik Rincke, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 109
Tel.: +49 1523 2653
E-Mail: frederik.rincke@kit.edu