



KREISLAUFWIRTSCHAFT

Die Teilnehmenden sind in der Lage, die Entwicklung der Gesellschaft und Industrie im Hinblick auf die Entkopplung von Rohstoffkreisläufen technischer und biologischer Materialien zu charakterisieren und zu bewerten. Sie verfügen über fundiertes Wissen im Bereich der globalen Verfügbarkeit der wichtigsten Ressourcen. Sie können die Wirtschaftlichkeit von Ressourcen unter Berücksichtigung ihres nachhaltigen Managements, ihrer Verteilung in Wertschöpfungsketten und –kreisläufen (auch Stoffkreisläufen) und ihrer finanziellen Rentabilität beurteilen und eine Beziehung zwischen technischen und ökologischen Größen der Nachhaltigkeit einerseits und wirtschaftlicher Rentabilität andererseits herstellen.

Zielgruppe

Für Fach- und Führungskräfte, die sich Know-how im Bereich Ressourcenökonomie und Kreislaufwirtschaft aneignen möchten.

Lernziele

Die Teilnehmenden sind in der Lage, die Entwicklung der Gesellschaft und Industrie im Hinblick auf die Entkopplung von Rohstoffkreisläufen technischer und biologischer Materialien zu charakterisieren und zu bewerten. Sie können die Wirtschaftlichkeit von Ressourcen unter Berücksichtigung ihres nachhaltigen Managements, ihrer Verteilung in Wertschöpfungsketten und –kreisläufen (auch Stoffkreisläufen) und ihrer finanziellen Rentabilität sowohl statisch als auch dynamisch beurteilen und eine Beziehung zwischen technischen und ökologischen Größen der Nachhaltigkeit einerseits und dynamischer wirtschaftlicher Rentabilität andererseits herstellen. Die Teilnehmenden sind befähigt, Entscheidungen über das nachhaltige Ressourcenmanagement im wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Kontext zu treffen.

Lehrinhalte

1. Wertstoffströme analysieren und darstellen
2. Zirkuläre Wertschöpfung verstehen
3. Zirkuläre Lösungen für und im Unternehmenskontext finden
4. Einfluss neuartiger Materialien auf Produkte, Qualität und Stoffströme
5. Wertschöpfungssteigernde Produktgestaltung
6. Zirkuläre Geschäftsmodelle und Ökosysteme
7. Bioökonomie

| | |
|------------------------------------|--|
| Termine | Die Termine des Kurses sind derzeit noch in Planung und werden, sobald feststehend, auf der Homepage bekanntgegeben |
| Dauer | 4 - 6 (Online-)Präsenztage + Prüfungseinheit, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr |
| Ort | Live-Online + Präsenz an der Hochschule Aalen |
| Niveau/Level | Master |
| Voraussetzungen | keine |
| Sprache | DE |
| Workload | 30 UE Präsenz 20 UE geleitetes E-Learning 100 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung |
| Didaktisches Konzept | Dies ist ein Blended Learning Modul, bei dem sich Online- und Präsenzunterricht abwechseln. |
| Prüfungsform | schriftliche Klausurarbeiten: 90 min |
| Abschluss | Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung Teilnahmebescheinigung |
| Professionelle Lernumgebung | Unsere Zertifikatskurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können |
| Kursgebühr | 1.600 EUR |

**Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg**



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

