

Die Kreislaufwirtschaft (Circular Economy) ist ein zentrales Leitbild der europäischen Nachhaltigkeits- und Wirtschaftspolitik. Ziel ist der Übergang vom linearen Wirtschaftsmodell hin zu einem ressourceneffizienten, zirkulären System, in dem Produkte und Materialien möglichst lange im Nutzungskreislauf verbleiben. Dadurch werden Abfälle reduziert, Ressourcen geschont und die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen gestärkt.

Auf europäischer Ebene ist die Kreislaufwirtschaft eng mit dem EU Green Deal, dem Circular Economy Action Plan sowie Regelwerken wie der Ökodesign-VO (ESPR), der Verpackungs-VO (PPWR) und den Anforderungen an ESG- und CSRD-Berichterstattung verknüpft. Für Unternehmen bedeutet dies, Kreislaufwirtschaft nicht nur als Umweltansatz, sondern als strategisches und wirtschaftliches Handlungsfeld zu verstehen.

>> LERNZIEL

Sie entwickeln ein fundiertes Verständnis der Prinzipien und Instrumente der Kreislaufwirtschaft und können den Übergang von linearen zu zirkulären Ansätzen nachvollziehen. Sie lernen, wie zirkuläres Produktdesign, Lebenszyklusdenken und Life Cycle Assessment (LCA) zur Bewertung und Optimierung von Produkten und Geschäftsmodellen eingesetzt werden können. Danach sind Sie in der Lage, wirtschaftliche Potenziale der Circular Economy zu erkennen, relevante EU-Rahmenbedingungen einzuordnen und erste Schritte zur Integration von Kreislaufwirtschaft in Unternehmensstrategien, Prozesse und ESG-/CSRD Anforderungen abzuleiten und voranzubringen.

Ihr Vorteil: Sie gewinnen ein ganzheitliches Verständnis der Circular Economy, um wirtschaftliche Potenziale zu erkennen und konkrete Maßnahmen zur Integration in Produkte, Prozesse und ESG-Anforderungen abzuleiten.

>> INHALT

Einführung und Kontext

- Wandel vom linearen zum zirkulären Wirtschaftssystem
- Warum Circular Economy?
- Politischer Rahmen in Europa

Grundlagen der Kreislaufwirtschaft

- Definitionen und Begriffe; Linear vs. Zirkulär
- Prinzip der Abfallhierarchie
- „Cradle-to-Cradle“-Ansatz
- Verbindung zu europäischen Regelwerken

„Design for Circularity“ und Produktentwicklung

- Prinzipien des zirkulären Produktdesigns
- Materialien im Kreislauf
- Tools und Methoden
- Von der Theorie zur Umsetzung

Lebenszyklusdenken und Life Cycle Assessment (LCA)

- Grundprinzip des Lebenszyklusdenkens
- Einführung in die Lebenszyklusanalyse (ISO 14040/44)
- Systemgrenzen, Funktionseinheit, Datenqualität
- Nutzen der LCA in der Kreislaufwirtschaft
- Verbindung zur Carbon-Footprint-Methodik
- Praxisbeispiel: Vergleich linear vs. zirkulär

Wirtschaftliche Potenziale und Geschäftsmodelle

- Neue Wertschöpfungsmöglichkeiten
- Neue Geschäftsmodelle in der Circular Economy
- Wirtschaftliche Potenziale im Überblick

Unternehmensstrategien und Umsetzung

- Entwicklung einer Circular-Economy-Strategie
- Integration in Unternehmensprozesse und Nachhaltigkeitsstrategie
- Verbindung zu ESG und CSRD-Reporting
- Kennzahlen und Monitoring (Circular KPIs)
- Schritte zur Transformation

Praxisbeispiele und Good Practices

- Erfolgreiche Unternehmensansätze in der EU
- Branchenübergreifende Fallstudien
- Umsetzungshürden und Lösungsansätze
- Partnerschaften und Ökosysteme

Ausblick und nächste Schritte

- Zukunft der Circular Economy
- EU-Fahrplan 2025 bis 2035
- Bedeutung für Innovation, Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit
- Diskussion und Transfer in die eigene Praxis

Veranstalter:
imds professional GmbH & Co.KG
Waschweg 3
61276 Weilrod (Germany)



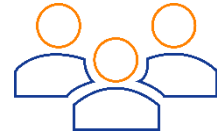
Unterrichtsmethode

Vortrag mit Demonstration,
Übungen und Diskussion



Kursdauer

300 Min.



Max. Teilnehmer-Zahl

14

>> ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Entwicklung, Nachhaltigkeit, Umweltmanagement, Einkauf, Produktmanagement und Geschäftsführung. Besonders geeignet für Einsteigerinnen und Einsteiger ins Thema Nachhaltigkeit und Circular Economy.

>> PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

>> UNTERLAGEN

Sie erhalten ein Exemplar der unterrichtsbegleitenden Präsentation als PDF.

>> TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Sie erhalten eine persönliche Teilnahmebescheinigung, mit der Sie Ihre Qualifizierung nachweisen können.

>> ÖFFENTLICHES SEMINAR

Aktuelle Preise und Termine finden Sie auf unserer Internetseite:

www.imds-professional.com

>> EXKLUSIVE SCHULUNG

Diese Schulung können Sie auch exklusiv (als Webinar oder Präsenz-Schulung) buchen.

Ihr Vorteil: Sie bestimmen Ort, Termin und Anzahl der Teilnehmenden und können inhaltliche Schwerpunkte setzen.