

**Wirtschafts- und Betriebswissenschaften**

Leiter: o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hubert BIEDERMANN

Montanuniversität Leoben



# RESSOURCENEFFIZIENZ



Weiterbildungsseminar

## Life Cycle Assessment & Life Cycle Costing

21. Juni 2018

Foto: OMV

### Veranstalter

**Wirtschafts- und Betriebswissenschaften**  
an der Montanuniversität Leoben

Zertifiziert nach EN ISO 9001:2015  
Preisträger des Austrian Quality Awards  
und des Speyerer Qualitätspreises

<http://wbw.unileoben.ac.at>



# Life Cycle Assessment & Life Cycle Costing



Eintägiges Weiterbildungsseminar | 21. Juni 2018

<http://wbw.unileoben.ac.at>

## ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich speziell an Personen, die sich mit Produktentwicklung, Umwelt-, Innovations- und Supply Chain Management befassen, sowie an das mittlere Management und Führungskräfte in produzierenden Unternehmen.

## AUSBILDUNGSZIEL

Lebenszyklusdenken hat längst Eingang in das Produktionsumfeld gefunden: nachhaltige Produktions- und Konsummuster helfen dabei, knappe finanzielle und natürliche Ressourcen effizienter zu nutzen. Im Fokus dieses Seminars steht die Vermittlung von Grundlagen und methodischer Kompetenz zur Bewertung von Produkten und Produktionsprozessen mittels Life Cycle Assessment (LCA) und Life Cycle Costing (LCC).

Während durch ein LCA potenzielle Umwelteinwirkungen in allen Phasen eines Produktlebenszyklus identifiziert werden, analysiert LCC alle Investitions- und Betriebskosten. Seminarteilnehmer können dadurch ökologische Problemfelder eines Produkts bzw. Prozesses erkennen und Kostentransparenz für geplante Entwicklungen und Investitionen schaffen. Weiters sind Sie in der Lage, Ergebnisse von Lebenszyklusbewertungen zu interpretieren und als Entscheidungsunterstützung bei der Gestaltung, Verbesserung und Optimierung von Produkten, Prozessen und der Supply Chain zu nutzen.

## AUSBILDUNGSMATERIALIEN

### • Basics Bewertungsmethoden

Zielsetzung und Nutzen; geeignete Bewertungsmethoden wählen; Zusammenhang zwischen technologischer, ökonomischer und ökologischer Bewertung

### • Life Cycle Assessment

Methode und Implementierung einer Ökobilanz nach DIN EN ISO 14040; praxisnahe Übungen und Anwendung von LCA-Software; Ergebnisse interpretieren und nutzen

### • Life Cycle Costing

Modernes Kostenmanagement mittels LCC – Vorgehensweise und Berechnungsbeispiele; Lebenszykluskosten als Basis für Innovations- und Investitionsentscheidungen

## ORGANISATORISCHES

**Termin** Donnerstag 21. Juni 2018 (Anmeldeschluss: 8. Juni)

**Ort** Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl WBW, Peter-Tunner-Straße 25-27 (3. Stock)

**Kosten** Die Teilnahmegebühr beträgt 520,- EUR (MWSt.-frei) inkl. umfassender Schulungsunterlagen; Ermäßigungen (nicht kombinierbar): 20% ÖVIA-Mitglieder, 10% Frühbucher bis 30. März

## KONTAKT & ANMELDUNG

Mag. Karin TSCHIGGERL

+43 (0) 3842 402 6005 | [karin.tschiggerl@unileoben.ac.at](mailto:karin.tschiggerl@unileoben.ac.at)

<http://wbw.unileoben.ac.at/de/6115>

