

Life Cycle Assessment (LCA) Grundlagen

2-tägiges Weiterbildungsseminar

Anwendungsorientierte Life Cycle Assessment Grundlagen

Nächster Ausbildungstermin 2027

VERANSTALTER

Wirtschafts- und Betriebswissenschaften
an der Montanuniversität Leoben

in Kooperation mit

Business Upper Austria
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Ökologische Bewertung durch die Anwendung von Life Cycle Assessments
für eine nachhaltigere Prozessführung und Produktgestaltung!

In Kooperation



Anwendungsorientierte LCA Grundlagen

2-tägiges Weiterbildungsseminar an der Montanuniversität Leoben

Zielgruppe

Dieses Weiterbildungsangebot richtet sich an Personen, die in ihren Unternehmen Lebenszyklusanalysen (LCA) durchführen wollen bzw. bei deren Erstellung beteiligt sind. Da in dieser Weiterbildung Grundlagen vermittelt werden, womit die Basis zur eigenständigen Erstellung von LCAs geschaffen werden soll, gibt es keine inhaltlichen, technischen oder organisatorischen Voraussetzungen. Ein Basis-Wissen im Bereich der nachhaltigen Unternehmensentwicklung und dem Produktdesign ist von Vorteil, jedoch nicht zwingend notwendig.

Inhalte / Ziel der Ausbildung

Neue Umweltauflagen und Richtlinien erfordern von Unternehmen, sich verstärkt mit den Auswirkungen ihrer Produkte auf die Umwelt auseinanderzusetzen. Lebenszyklusanalysen (LCA – Life Cycle Assessment) bzw. Ökobilanzen erfüllen diesen Zweck. Mit der Kompetenz, ein LCA durchführen zu können, eröffnen sich neue Möglichkeiten und Chancen: Produkte können sich als "Green Materials" für neue Märkte qualifizieren oder es können Kooperationsmöglichkeiten mit anderen Unternehmen entstehen. Auch fördert die Einführung einer Ökobilanzierung als Teil eines bereits bestehenden oder entstehenden Umweltmanagementsystems den Innovationsgehalt der Produkte und deren Nachhaltigkeit.

An zwei Seminartagen haben Teilnehmer die Möglichkeit zu erlernen, wie solche Lebenszyklusanalysen für ihre Produkte erstellt werden können. Diese Schulung wird in Kooperation mit dem Kunststoff-, Automobil und Cleantech-Cluster der oberösterreichischen Standortagentur Business Upper Austria abgehalten.

Weiterbildungsagenda

- Tag 1**
- Theoretische Grundlagen der Ökobilanzierung
 - Einführung in Energie- und Stoffstrommanagement
 - Arbeiten mit Softwarelösungen und Materialdatenbanken
 - Datenerfassung- und Management für Lebenszyklusanalysen
- Tag 2**
- Anwendungsbeispiele
 - Methoden der ökologischen Bewertung
 - Modellierung von unternehmensspezifischen Beispielen der Teilnehmenden
 - Diskussion der Erfahrungen in der Gruppe

Organisatorisches & Informationen

Termin	Nächster Ausbildungstermin 2027
Veranstalter	Lehrstuhl WBW an der Montanuniversität Leoben in Kooperation mit der Business Upper Austria OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Veranstaltungsort	Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl WBW, Peter-Tunner-Straße 25-27 (3. Stock)
Kosten (zzgl. MwSt.)	EUR 1.540,- Normalpreis Rabatte für Partnerunternehmen in einem Cluster bzw. Netzwerk der Business Upper Austria
Informationen	Mag. Dr. Gerald Feichtinger +43 (0) 3842 402 6012 gerald.feichtinger@unileoben.ac.at

