

Anwendungsorientierte Life Cycle Assessment (LCA) Grundlagen

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

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

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

Zielgruppe:

Dieses Weiterbildungsangebot richtet sich an Personen, die in ihren Unternehmen Lebenszyklusanalysen (Life Cycle Assessments – kurz LCAs) durchführen wollen bzw. bei deren Erstellung beteiligt sind. Da es sich bei der Weiterbildung um einen Grundkurs handelt, bei dem die Basis zur eigenständigen Erstellung von LCAs geschaffen werden soll, gibt es keine inhaltlichen, technischen oder organisatorischen Voraussetzungen. Ein Basiswissen im Bereich der nachhaltigen Unternehmensentwicklung und dem Produktdesign ist von Vorteil, jedoch nicht zwingend notwendig.

Schulungsinhalte:

Tag 1:

- Theoretische Grundlagen der Ökobilanzierung
- Datenerfassung- und Management für Lebenszyklusanalysen
- Einführung in das Arbeiten mit Softwarelösungen zur Modellierung von LCAs

Tag 2:

- Methoden der ökologischen Bewertung
- Modellierung von Anwendungsbeispielen
- Modellierung des unternehmensspezifischen Projektes



Foto: AdobeStock / hogehoge511

Trainer / Bildungseinrichtung:

Montan Universität

Termin:

25. März – 26. März 2025
08:15 – 17:00

Anmeldeschluss:

10. März 2025

Seminarort:

Lehrstuhl für Wirtschafts- und Betriebswissenschaften
Montan Universität Leoben, Technologie Transferzentrum,
Peter Tunner Straße 25-27, 8700 Leoben

Teilnahmegebühr:

KC-Partnerpreis: € 1050,-
Partner in einem Cluster bzw. Netzwerk von Business Upper
Austria: € 1260,-
Normalpreis: € 1470,-

Alle Preise pro Person, inkl. Seminarverpflegung und Schulungsunterlagen, exkl. 20 % MwSt.

Teilnehmeranzahl:

Min. 7 TN
Max. 15 TN

