

Nachhaltigkeit messen - Life-Cycle-Assessment (LCA) / Ökobilanzierung

Zusammenfassung

Die Bedeutung von Ökobilanzierung und Kohlenstoff-Fußabdruck-Analyse nimmt zu, da Unternehmen ihre Umweltauswirkungen über den Lebenszyklus von Produkten (Produktlebenszyklus) und Dienstleistungen minimieren müssen. Dies führt zu einer höheren Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen im Bereich Life-Cycle-Assessment (LCA) bzw. Lebenszyklusanalyse. Diese Kompetenzen werden entscheidend für die Einhaltung von Umweltvorschriften und die Marktpresenz, da Verbraucher in Deutschland verstärkt nachhaltige Produkte bevorzugen.

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen des Life-Cycle-Assessments (LCAs). Sie lernen, Ziele und Rahmenbedingungen zu definieren, Primär- und Sekundärdaten zu sammeln, Umweltauswirkungen zu quantifizieren und die Ergebnisse zu interpretieren. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über gängige Softwaretools. Diese Fähigkeiten sind entscheidend für die Praxis der Umweltbewertung und die Entwicklung nachhaltiger Unternehmenspraktiken.

Kursinhalte

- ✓ Treibhausgase und ihre Umweltauswirkungen
- ✓ Produkt-Carbon-Footprints (PCF) / Produktökobilanz
- ✓ Lebenszyklusanalyse / LCA-Methodologie
- ✓ Datensammlung, Inventarisierung und Interpretation
- ✓ Berechnung des Kohlenstoff-Fußabdrucks / Ökobilanz
- ✓ Treibhausgasbilanz: Treibhausgasemissionen-Berechnung
- ✓ LCA/CO2-Software wie SimaPro, GaBi oder OpenLCA
- ✓ Normen: ISO 14040, ISO 14044, ISO 14067, GHG Protocol

Kursnummer

VZ-U-4216-2

Ihr Kontakt

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Telefon: 030 450800

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

05.10.26 - 16.10.26	02.11.26 - 13.11.26
30.11.26 - 11.12.26	04.01.27 - 15.01.27
01.02.27 - 12.02.27	01.03.27 - 12.03.27

Zusätzlich 10 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Fachwissen zum CO₂-Fußabdruck (Carbon Footprint) und in Ökobilanzierung (Life-Cycle-Assessment (LCA)) ist zunehmend gefragt und von steigender Relevanz für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Dafür sorgen die zunehmende Integration von Nachhaltigkeitskriterien in die Unternehmensführung und das wachsende öffentliche und regulatorische Interesse an genauen Umweltdaten. Mit dieser Weiterbildung erwerben Sie gefragte Qualifikationen für den aktuellen und zukünftigen Arbeitsmarkt, der verstärkt von Kreislaufwirtschaft geprägt wird. Unterstützen Sie mit Ihrer Tätigkeit den Klimaschutz und den Kampf gegen den Klimawandel!

Teilnahmevoraussetzungen

Der Kurs setzt Grundkenntnisse im Umwelt- oder Nachhaltigkeitsmanagement voraus. Außerdem nötig sind gute Deutschkenntnisse (Niveau B2).

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Angesprochen sind Mitarbeiter aus den Bereichen Nachhaltigkeitsmanagement, CSR-Management, Materialmanagement, Lieferantenmanagement, Circular-Economy-Management, Data-Science und Buchhaltung sowie Berater.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



VLB
BERLIN

Herausgeber:

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher

Gerhard Andreas Schreiber

