

# 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 Marktpräsenz, da Verbraucher in Deutschland verstärkt nachhaltige Produkte bevorzugen.

In diesem Kurs lernen Sie, Ziele und Rahmenbedingungen für Life-Cycle-Assessments (LCAs) zu definieren, Primär- und Sekundärdaten zu sammeln, Umweltauswirkungen zu quantifizieren und die Ergebnisse zu interpretieren. 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/CO<sub>2</sub>-Software wie SimaPro, GaBi oder OpenLCA
- ✓ Normen: ISO 14040, ISO 14044, ISO 14067, GHG Protocol

### Kursnummer

U-4216

### Ihr Kontakt

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

2 Wochen in Vollzeit; 4 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

03.03.25 - 14.03.25 (VZ)	03.03.25 - 28.03.25 (TZ)
28.04.25 - 09.05.25 (VZ)	28.04.25 - 23.05.25 (TZ)
23.06.25 - 04.07.25 (VZ)	23.06.25 - 18.07.25 (TZ)

Zusätzlich 16 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 CO<sub>2</sub>-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

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

### 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

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

