

# Life Cycle Assessment (LCA) in der Bauindustrie

Praxisorientierter Einstieg in die Produktökobilanz und die zukünftige Bauprodukte-Verordnung



## Termin

Di. 15.07.2025, 10:00 Uhr –  
Mi. 16.07.2025, 17:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme  
Für HDT-Mitglieder 1.341,00 €\*

1.490,00 €\*

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
Ihrer **Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 16.07.2025, 17:03 Uhr

# Life Cycle Assessment (LCA) in der Bauindustrie

Das Seminar vermittelt einen praxisorientierten Einblick in den Bereich der Ökobilanz (LCA). Es werden die Grundbausteine der Produktökobilanz sowie die für die Anwendung notwendigen Regeln und Voraussetzungen aufgezeigt. Diese werden an Beispielen erläutert und geübt. Dazu gehören z. B. Allokations- und Abschneideregeln, die funktionelle Einheit, Stoffflussanalyse, Wirkungskategorien, Auswertung und Interpretation der Ergebnisse usw. Neben Einsparpotenzialen während des Lebenszyklus lassen sich auch Beiträge zur Entwicklung und Verbesserung von Produkten aus der Ökobilanz ableiten, die wir Ihnen aufzeigen. Die Erstellung einer Umweltdeklaration und der Einsatz von Produktkennzeichnungen/Umweltzeichen nach ISO 14020/21/24/25 zeigen Wege zur praktischen Anwendung der Ergebnisse einer Ökobilanz auf. Wie Sie den Umweltfußabdruck für Produkte und Organisationen, eine in der EU einheitliche Messmethode, ermitteln, ist Schwerpunkt eines weiteren Themenblocks.

## Zum Thema

„From the Cradle to the Grave“ betrachten wir mit Ihnen in unserer Veranstaltung LCA (Life Cycle Assessment) den kompletten Lebenszyklus eines Produktes. Angefangen von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Recycling.

## Zielsetzung

Das Seminar vermittelt Ihnen praxisnah den Einblick in den Bereich der Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment). Darüber hinaus werden Möglichkeiten und Instrumente zu Umweltkennzeichnungen und -deklarationen besprochen.

## Programm

---

15.07.2025

---

10:00–18:00      Produktökobilanz

Was ist eine Ökobilanz (LCA)? Phasen der Ökobilanz nach ISO 14040 Zielsetzung, Bestimmung des Untersuchungsrahmens...

---

16.07.2025

---

09:00–17:00      Life Cycle Assessment

Kategorien und Umweltauswirkungen Anwendungsmöglichkeiten der Ergebnisse Ermittlung von Einsparpotentialen Umweltkennzeichnungen und –deklarationen nach ISO 14020/21/24/25...

---