



Berechnung Lebenszyklusanalyse (L-CA) - Ökobilanzierung

Ab 1. November 2025: Neuer verpflichtender
Aufbaukurs!

In diesem Aufbaukurs für Gebäudeenergieberaterinnen und Gebäudeenergieberater erweitern Sie Ihr Fachwissen im Bereich nachhaltiges Bauen und Energieeffizienz. Sie schaffen sich neue Geschäftsmöglichkeiten durch die Berechtigung zur Begleitung geförderter Bauprojekte. Sie lernen, wie Sie mit der Lebenszyklusanalyse (LCA) die Umweltauswirkungen von Gebäuden, Materialien und Energieeffizienzmaßnahmen bewerten. Unsere erfahrenen Dozenten vermitteln Ihnen praxisnah alle wichtigen Inhalte zur Ökobilanzierung von Gebäuden und zur ganzheitlichen Betrachtung von Umweltwirkungen über den gesamten Lebenszyklus. Zur praktischen Vertiefung führen Sie händisch einzelne Lebenszyklusanalysen durch.

Zugangsvoraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Energieberater, Architekten, Bauingenieure und Fachkräfte aus der Gebäudetechnik, die fundiertes Wissen zur LCA und nachhaltigen Energieberatung erwerben möchten.

Ansprechpartner/in

Sandra Spang
0731 1425-7523
wbzu@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren

650,00 €

Termine

1. 01.12.2026 — 02.12.2026
2. 16.06.2026 — 17.06.2026

Zeiten

1. Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr
2. Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr

Lehrgangsdauer

16 Stunden

Kurstyp

Hybrid

Abschluss

Prüfung mit dena-Code

Ort

WBZU
Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm



Kursinhalte

Die Kursinhalte orientieren sich an den Vorgaben des dena-Regelhefts für das Vertiefungsmodul "Klimafreundlicher Neubau - Wohngebäude" und "Klimafreundlicher Neubau - Nichtwohngebäude".

- Definition und Zielsetzung
- Festlegung des Untersuchungsrahmens
 - Rohstoffgewinnung
 - Produktion
 - Nutzung
 - End-of-Life (Entsorgung oder Recycling)
- Sachbilanz (Life Cycle Inventor, LCI)
 - Wirkungsabschätzung (Life Cycle Impact Assessment, LCIA)
 - Klimawandel (Treibhausgasemissionen)
 - Versauerung (Säurebildende Emissionen)
 - Eutrophierung (Nährstoffeinträge in Gewässer)
 - Ressourcenverbrauch
- Auswertung und Interpretation
- Bericht und Kommunikation Normen EN 15978/ISO14040/44
- Praktische Anwendung

Anmeldung & Beratung

Sandra Spang

Telefon 0731 1425-7523

wbzu@hbk-ulm.de

Hinweis

Neben der Vermittlung von Grundlagen in Form von Vorträgen werden die Themen an verschiedenen Aufgabenstellungen erarbeitet. Dazu werden die online Werkzeuge verwendet. Bitte bringen Sie einen Laptop mit, um die praktischen Übungen optimal durchführen zu können.

- Die Inhalte des Aufbaukurses erfüllen die Anforderungen des dena-Weiterbildungskatalogs.
- Teilnahmebescheinigung mit Weiterbildungscode für die Anerkennung durch die dena



- Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 16 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.
- Kursgebühr inklusive Lernmaterial und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fach-Dozenten
- Moderne Seminarräume

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.