



# Berechnung Lebenszyklusanalyse (L-CA) - Ökobilanzierung

## Ab 1. Juli 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

- 01.12.2026 — 02.12.2026
- 16.06.2026 — 17.06.2026
- 05.11.2025 — 06.11.2025

### Zeiten

- Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr
- Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr
- Mi + Do: 09:00-17:00 Uhr

### Lehrgangsdauer

16 Stunden

### Kurstyp

Hybrid

### Abschluss

Prüfung mit dena-Code

### Ort

WBZU  
Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm

Jetzt Termin sichern!

## 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@hwk-ulm.de](mailto:wbzu@hwk-ulm.de)

## Hinweis

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



Internet

[www.hwk-ulm.de/seminare](http://www.hwk-ulm.de/seminare)



Soziale Netzwerke

[www.facebook.com/biaulm](http://www.facebook.com/biaulm) [www.instagram.com/bildungsakademieulm](http://www.instagram.com/bildungsakademieulm)

16247/Contracting (BAFA) angerechnet.

- Kursgebühr inklusive Lernmaterial und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fach-Dozenten
- Moderne Seminarräume

## Unser Tipp

### ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF) bezuschusst. Sie als TeilnehmerIn können dadurch von 30 %, bzw. ab dem vollendeten 55. Lebensjahr von 70 % reduzierten Lehrgangskosten profitieren. [Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.](#)

Voraussetzung für die ESF-Fachkursförderung ist, dass entweder Ihr Hauptwohnsitz in Baden-Württemberg ist oder Sie in einem Unternehmen beschäftigt sind, dessen Hauptsitz (keine Filialen) sich in Baden-Württemberg befindet.

Die erforderlichen Unterlagen, die wir ausgefüllt von Ihnen benötigen, erhalten Sie von uns. Bei Erfüllung der Voraussetzung wird der Förderbetrag direkt bei der Rechnungsstellung berücksichtigt und vom Rechnungsbetrag abgezogen.

Es besteht kein Rechtsanspruch auf Förderung!

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

[www.hwk-ulm.de/seminare](http://www.hwk-ulm.de/seminare)



Soziale Netzwerke

[www.facebook.com/biaulm](http://www.facebook.com/biaulm) [www.instagram.com/bildungsakademieulm](http://www.instagram.com/bildungsakademieulm)