akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH



NACHHALTIG BAUEN, RECHTSSICHER BERATEN:

Warum die Lebenszyklusanalyse (LCA) zum Pflichtprogramm wird

Der moderne Holzbau steht wie kaum eine andere Bauweise für Ressourcenschonung und aktiven Klimaschutz. Doch im Wettbewerb um attraktive Bauprojekte und staatliche Fördermittel reicht das gute Gefühl allein längst nicht mehr aus – gefragt sind belastbare Zahlen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.Seit dem 1. Juli 2025 benötigen gelistete Energieberaterinnen und Energieberater die verpflichtende Zusatzqualifikation zur Lebenszyklus-analyse (LCA), um Bauherrschaften bei zentralen Neubauprogrammen wie „Klimafreundlicher Neubau“ (KFN), „Wohneigentum für Familien“ (WEF) oder dem „Klimafreundlichen Neubau im Niedrigpreissegment“ (KNN) begleiten zu dürfen. Genau hier setzt die Akademie der Hochschule Biberach an: Im kommenden Jahr etablieren wir unser neues, zweitägiges Praxisseminar „Zusatzqualifikation Klimafreundlicher Neubau – Lebenszyklusanalyse (LCA)“ für Wohn- und Nichtwohngebäude.

Von der Theorie direkt in die Bilanzierungspraxis
An den beiden Seminartagen am 12. und 30. Juni 2027 vermitteln erfahrene Referierende aus Architektur, Ingenieurwesen und Forschung das komplette Rüstzeug für die Ökobilanzierung nach dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG). Teilnehmende lernen, wie sie Treibhausgasemissionen und den nicht erneuerbaren Primärenergiebedarf über Herstellungs-, Errichtungs-, Nutzungs- und Entsorgungsphasen hinweg präzise berechnen. Im Fokus stehen dabei nicht nur QNG-Anforderungswerte und die Datengrundlagen gemäß QNG Anlage 3, sondern auch konkrete Optimierungsmöglichkeiten bei Baustoffen, Energieversorgung und Technischer Gebäudeausrüstung – ein entscheidender Hebel, um die ökologischen Stärken von Holzkonstruktionen schwarz auf weiß nachzuweisen. Für die praxisnahen Rechenübungen mit der Software ELCA stehen Schulungslizenzen von Hottgenroth oder Envisys zur Verfügung. Mit erfolgreichem Abschluss erlangen Energieberater/innen die Berechtigung zur Eintragung in die Kategorie „Klimafreundlicher Neubau“ auf der Energie-effizienz-Expertenliste.

Kurzentschlossene aufgepasst: Letzte Plätze im Energieaudit-Seminar (Dezember 2026)
Wer sein Beratungsportfolio noch in diesem Jahr um gewerbliche und industrielle Effizienzpotenziale erweitern möchte, hat am 9. und 10. Dezember 2026 die Gelegenheit dazu: Unser zweitägiges Praxisseminar „Energieaudit DIN EN 16247“ macht Fachleute fit für gesetzlich verpflichtende Audits in Unternehmen sowie für geförderte Energie-beratungen im Mittelstand (KMU). Von Lastgang- und Kältetechnik-Analysen bis hin zu Querschnittstechnologien und Nahwärmesystemen bietet der Kurs unmittelbaren Praxisnutzen und ermöglicht die Eintragung für das Modul Energieaudit DIN EN 16247 auf der Energieeffizienz-Experten-liste.

Beide Kurse finden hybrid (Präsenz in Biberach oder Online) statt.

Teilnehmende aus Baden-Württemberg profitieren bei Buchung des Gesamtkurses von 45 % ESF-Fachkursförderung. Im Frühjahr 2027 bieten wir zudem weitere Lehrgänge für die Neulistung auf der Energieeffizienz-Expertenliste für Wohngebäude & Nichtwohngebäude an – wir freuen uns auf Sie!

TERMINE

09.-10.12.2026 (Energieeffizienz-Experte)
Energieaudit gem. DIN EN 16247

ab 15.03.2027 (Energieeffizienz-Experte)
Basismodul Grundlagen der Energieberatung (80 & 160 UE)

15.-17.04.2027
Bauphysikseminar - Wärmebrückenberechnnung

26.-30.04.2027 (Energieeffizienz-Experte)
Vertiefungsmodul Energieberatung für Wohngebäude

ab 07.06.2027 (Energieeffizienz-Experte)
Vertiefungsmodul Energieberatung für Nichtwohngebäude

12. & 30.06.2027 (Energieeffizienz-Experte)
Klimafreundlicher Neubau - Lebenszyklusanalyse (LCA)

Weitere Termine und Informationen zur Energieberater-ausbildung finden Sie auf unserer Website
www.akademie-biberach.de/eee

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Karlstraße 6, 88400 Biberach
Telefon:+49 7351 37430-05
Mail: kontakt@akademie-biberach.de
Web: www.akademie-biberach.de