

Zielpublikum

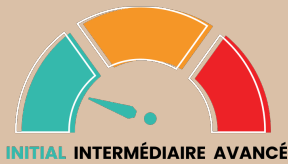
Techniker, Ingenieure aus
Planungsbüros, Architekten,
Immobilienverwalter, Facility
Manager, Bauherren

Zielsektor

Administration,
Dienstleistungsunternehmen

Voraussetzung

Aucun



Ort :

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



Sitzung 1: 02/07/2026
08:30 – 12:00



Dauer :

4 Stunden



Sprache :

DE



Referent :

Georges JACQUOT
(E3 CONSULT)



Preis : 390 €

zzgl. MwSt / Person

ÖKOBILANZ & LEBENSZYKLUSANALYSE (LCA) von Gebäuden und Bauelementen

Die Ökobilanzierung wird künftig für Neubauten verpflichtend sein (2028-2030).

Ziele

Der Kurs bietet eine Einführung in die Relevanz der Ökobilanzierung als Werkzeug zur Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks von Gebäuden. Es werden verschiedene aktuell angewendete Berechnungsmethoden vorgestellt.

Programm

Betrachtungsrahmen – Definition der betrachteten Lebenszyklusmodule – Umweltauswirkungen

Materialien:

Betrachtungsrahmen – Baumaterialien – Ermittlung der Mengen in der Planungsphase – Langlebigkeit und eventueller Austausch von Materialien – Technische und energetische Systeme – Variabilität der Ergebnisse je nach betrachteten Lebensphasen.

Nutzung :

Energiebedarf und Auswirkungen im Zusammenhang mit der Klimatisierung – Energieeffizienz – Auswirkungen von Kältemitteln auf den CO₂-Ausstoß – Bedarf im Zusammenhang mit Nutzern, zentralen Diensten, Aufzügen – Auswirkungen der Erzeugung erneuerbarer Energien – Möglichkeit eines Gleichgewichts zwischen Energieerzeugung und -bedarf.

Planung und Optimierung :

Detaillierungsgrad je nach Planungsphase – Optimierungspotenziale bei den Materialien – Optimierungspotenziale in der Nutzungsphase – Variabilität der Ergebnisse und Verbesserungspotenzial.



Anmeldung :

www.eacademy.lu