

**4815D**

# NACHHALTIGE BAUMATERIALIEN IN KONSTRUKTION UND HÜLLE

## Zielgruppe

Firmeninhaber und Führungskräfte, generell alle interessierten Handwerker aus dem Bereich der Gebäudehülle und -konstruktion

## Ziele

Die Teilnehmer werden die wichtigsten Anforderungen an nachhaltiges Bauen und die relevanten Kriterien der Baumaterialbewertung kennenlernen. Der Schwerpunkt liegt auf der Gebäudehülle und -konstruktion, insbesondere der Dämmmaterialien. Es sollen Vor- und Nachteile aufgezeigt und besprochen werden. Zudem werden den Teilnehmern Möglichkeiten zur Umsetzung von Nachhaltigkeitsanforderungen auf der Baustelle und zur Kundenberatung hinsichtlich Subventionen und Beihilfen aufgezeigt.

## Inhalt

1. Einleitung: Was zeichnet nachhaltige Baumaterialien aus? - Ökologische, ökonomische und sozio-kulturelle Aspekte bei der Materialauswahl
2. Lebenszyklusanalyse und Baumaterialbewertung - Grundlagen und Indikatoren der Umweltauswirkung
  - Ressourceninanspruchnahme und Wertstoffkreislauf
  - Was bedeutet "cradle-to-cradle" und was sind die Anforderungen?
3. Methoden und Prinzipien der Nachhaltigkeitsbewertung - Erläuterung relevanter Nachhaltigkeitskriterien auf Basis von Zertifizierungssystemen (z.B. LENOZ, DGNB, BREEAM, HQE)
  - Umgang mit Umweltproduktdeklarationen und Datenbanken
4. Ökobilanzieller Materialvergleich - Ergebnisse ökobilanzieller Untersuchungen bewerten
5. Ausschreibung und Bauausführung - Umsetzung von Nachhaltigkeitsanforderungen
  - Recycling- und Demontagefähigkeit, Rückbau- & Abfallkonzept, etc.
6. Subventionen und Beihilfen in Luxemburg - Aktuelle Informationen zu LENOZ und Klimabonus
  - Weitere Förderprogramme für nachhaltige Materialauswahl
7. Ausblick: Innovationen für nachhaltige Baumaterialien und Entwicklungen



**PREIS**  
Gratis



**SPRACHEN**  
DE



**DAUER**  
7 Std



**DATEN**  
Session Dezember  
02.12.2026 - 02.12.2026



**ORT(E)**  
Chambre des Métiers

## ONLINE-ANMELDUNG

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an!  
[formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse](https://formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse)

## KONTAKT

2, Circuit de la Foire Internationale  
L-1347 Luxembourg-Kirchberg  
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530

F.: (+352) 43 40 67

E.: [formation.continue@cdm.lu](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!