

## **FORMATION CONTINUE**

# 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 Vorund 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









**DATEN**Session Mai
21.05.2026 - 21.05.2026



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/kur

se

#### **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



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!