

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 Vorteile 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 Umweltpunktdeklarationen 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 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/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



Scannen Sie den QR-Code,
um sich anzumelden!