CHAMBRE DES MÉTIERS LUXEMBOURG

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 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

ORT(E)
Chambre des Métiers

DATEN
Sessions 2027

Apr.	14.04 – 14.04
Nov.	10.11 – 10.11

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!