



Co-funded by
the European Union



Newsletter Nr. 3

Bauangelegenheiten:

- **Entwicklung einer E-Learning-Lernumgebung für nachhaltige Baumaterialien**
- **Transnationale Aktivitäten zum Aufbau von Kapazitäten der Building Matters AusbildungsbotschafterInnen**

Wir freuen uns, Ihnen die neuesten Informationen über unser Engagement zur Förderung der Nachhaltigkeit in der Bauindustrie mitteilen zu können. In diesem Newsletter werden wir die Entwicklung der E-Learning-Lernumgebung für nachhaltige Baumaterialien sowie die transnationalen Schulungsaktivitäten für die Building Matters-Schulungsbotschafter im Detail vorstellen.

➤ **Entwicklung der E-Learning-Lernumgebung**

Das Projekt Building Matters zielt darauf ab, den Zugang zu hochwertigen Lernangeboten durch den Einsatz virtueller, digitaler und gemischter Methoden zu erleichtern. Das Herzstück dieser Initiative ist die **E-Learning-Plattform** <https://www.buildingmatterslearning.org/>, auf der das Building Matters-Schulungsprogramm läuft. Diese Plattform bietet ein interaktives Umfeld, in dem Fachleute der Branche grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben können, um die Herausforderungen des Umwelt- und Klimawandels zu bewältigen.

Building Matters zielt darauf ab, das Bewusstsein für die Notwendigkeit grüner Kompetenzen im Zusammenhang mit der Verwendung von Baumaterialien zu schärfen und Berufsbildungsanbieter darauf vorzubereiten, ihr Bildungsangebot an den sich ändernden Qualifikationsbedarf, die grüne und digitale Transformation und die Wirtschaftszyklen anzupassen. Zu den Hauptzielen gehören die Veränderung der Denkweise der Branchenakteure in Richtung grüner Trends, die Schaffung nachhaltiger Allianzen im Bereich Baumaterialien auf lokaler, nationaler und transnationaler Ebene, die Erforschung nachhaltiger Lösungen für aufkommende Material- und Preisfragen, die Förderung nachhaltiger Verhaltensweisen und Ansätze zur Abschwächung der Risiken des Klimawandels im Bausektor sowie die Entwicklung von Schulungsaktivitäten für grüne Kompetenzen.

Darüber hinaus zielt das Projekt darauf ab, den Zugang zu hochwertigen Lernangeboten durch den Einsatz virtueller, digitaler und gemischter Lernmethoden zu erleichtern und den



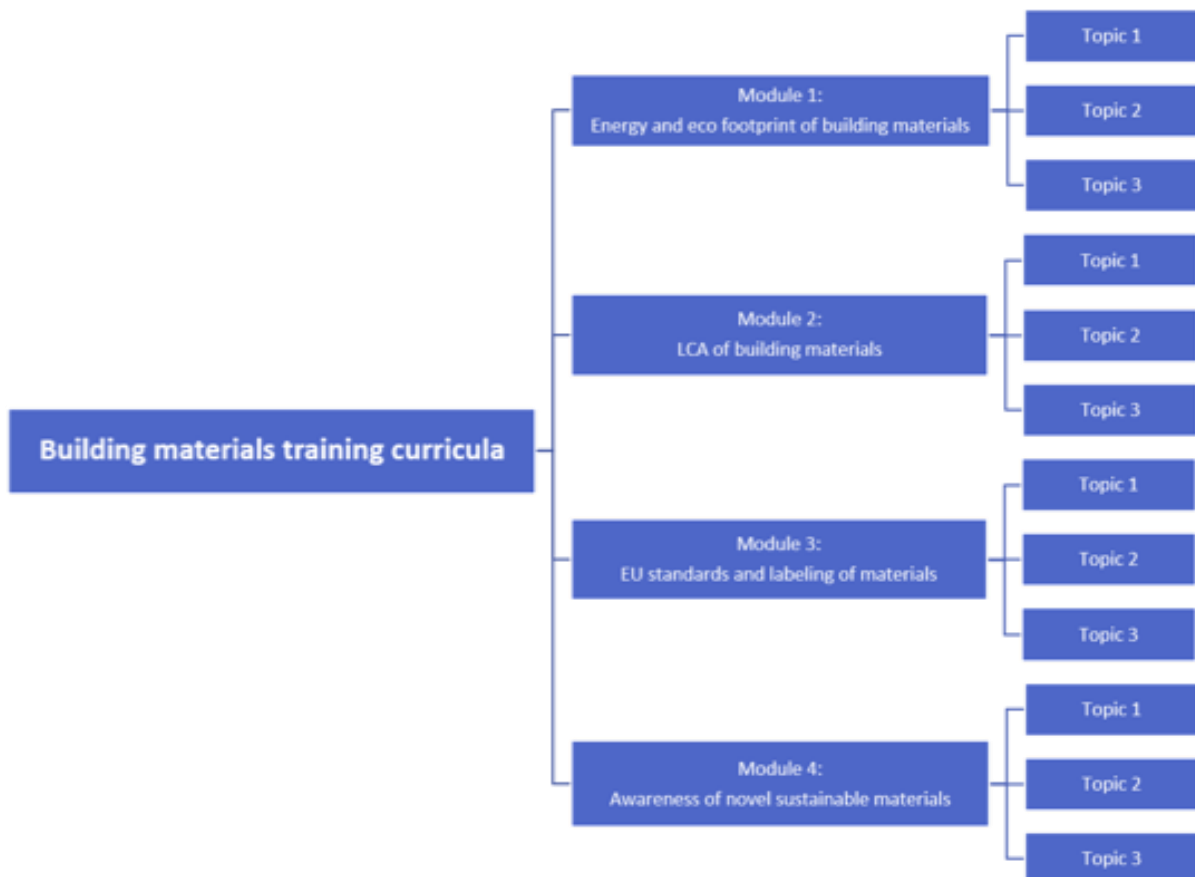
Co-funded by
the European Union



Informationsaustausch und das gegenseitige Lernen zu fördern. Als Teil des Projekts werden Lehrpläne zu nachhaltigen Baumaterialien in das Building Matters Trainingsprogramm innerhalb einer digitalen E-Learning-Umgebung integriert. Diese E-Learning-Plattform wird die berufliche Entwicklung von Lehrern und Ausbildern in der beruflichen Bildung mit Lernmöglichkeiten und Schulungsangeboten unterstützen, die auf nachhaltige und zukunftsorientierte Übergangswege ausgerichtet sind.

Darüber hinaus wird die E-Learning-Plattform allen Profilen innerhalb der Bau-Lieferkette sowie interessierten Parteien den einfachen Zugang und die Nutzung des flexiblen Building Matters-Schulungspakets und der darin enthaltenen Tools ermöglichen.

Die Plattform <https://www.buildingmatterslearning.org/> ist in 4 Trainingseinheiten/Module unterteilt:





Co-funded by
the European Union



Modul 1: Umweltaspekte von Baumaterialien

In diesem Modul werden die Umweltauswirkungen von Bautätigkeiten, die graue Energie in Baumaterialien und die Parameter für die Analyse der grauen Energie untersucht.

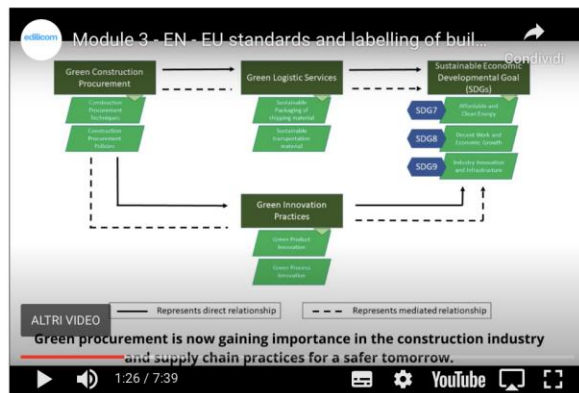
Modul 2: Ökobilanz von Baumaterialien

In diesem Modul werden die Umweltauswirkungen von Bautätigkeiten, die graue Energie in Baumaterialien und die Parameter für die Analyse der grauen Energie untersucht.

Modul 3: EU-Normen und Kennzeichnung von Baumaterialien

Dieses Modul befasst sich mit der Rolle nachhaltiger Baumaterialien in umweltfreundlichen Beschaffungsprozessen, den Arten von Umweltzeichen und den EU-Normen für die Vergabe von Umweltzeichen.

EU standards and labelling of building materials



Module 3 "EU standards and labelling of building materials" consists of the following topics:

- **Topic 1** - The role of green building materials in green procurement processes;
- **Topic 2** - ECO Labelling concept and types of ecolabels;
- **Topic 3** - EU standards for ECO Labelling and legal framework and EU Ecolabel;

Project Handbook

SELF-ASSESSMENT FORM

Modul 4: Sensibilisierung für neue nachhaltige Baustoffe

Schließlich erforschen die Teilnehmer Kriterien für die Materialauswahl, entdecken neue nachhaltige Baumaterialien und lernen Strategien für Umweltmanagement und Materialwiederverwendung kennen.



Co-funded by
the European Union



Zustellungsart

Das Modul wird asynchron durchgeführt. Es werden ca. 30 Stunden für das Selbststudium erwartet.

Das Schulungspaket umfasst: 1 animierte Videopräsentation für jedes Modul, Handbuch (Deckblatt), Bibliothek mit zusätzlichem Material, Selbsteinschätzungstest am Ende jedes Moduls.

Alle Unterrichtsmodule und -materialien sind in 7 Sprachen verfügbar: Englisch, Italienisch, Deutsch, Rumänisch, Mazedonisch, Slowenisch und Griechisch.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

➤ **Transnationale Aktivitäten zum Aufbau von Kapazitäten der Building Matters AusbildungsbotschafterInnen**

Am 25. Januar fand im IIPLE (Bologna, Italien) eine wichtige transnationale Fortbildungsmaßnahme statt, an der Experten, Lehrer und Ausbilder als Botschafter aus allen Projektpartnerländern teilnahmen. An diesem Tag erhielten die Building Matters Ausbildungsbotschafter eine eingehende Schulung zum Building Matters Projekt und testeten die E-Learning-Plattform.

Jeder Teilnehmer wird zur Verbreitung der E-Learning-Plattform beitragen, indem er einen Mentalitätswandel durch die Förderung nachhaltiger Verhaltensweisen und Ansätze im Bausektor anregt. Mit der Unterstützung von Schulungen wollen wir die Fachleute der Branche darauf vorbereiten, den grünen und digitalen Wandel anzuführen.

Das Projekt wird Kapazitäten aufbauen und das Bewusstsein für Materialien aus nachhaltigem Bauen schärfen, um die mit dem Klimawandel verbundenen Übergangsrisiken im Bausektor zu mindern. Es wird auch dazu beitragen, die Berufsbildung zu modernisieren, indem es Ausbildungsangebote für den grünen Sektor einbezieht und nachhaltige Allianzen auf lokaler, nationaler und transnationaler Ebene fördert.

Für weitere Informationen über das Projekt Building Matters und zur Teilnahme an unseren Initiativen laden wir Sie ein, die folgende Website zu besuchen

<https://buildingmatters.gzs.si/vsebina/EN>

<https://www.buildingmatterslearning.org/>