

TIME4CLAY&LIME:

Kalk- und
Lehmbeschichtungen
im modernen Wohn-
und Gewerbebau



Heidrun Bichler-Ripfel



Funded by
the European Union

TIME4CLAY&LIME

- Erasmus+ Kooperationspartnerschaft (KA220-VET)
- Laufzeit: 36 Monate mit Start im Oktober 2025 (2025 – 2028)
- Europäisches Konsortium aus Bildung, Forschung & Handwerk
- Fokus: nachhaltige Bauweisen im Malerhandwerk



Funded by
the European Union

TIME4CLAY&LIME



Projektpartner:

- Projektkoordinator: PP01 Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG) – **Deutschland**
- PP02 Institut für Angewandte Gewerbeforschung (IAGF) – **Österreich**
- PP03 Vilniaus statybininkų rengimo centras (VSRC) – **Litauen**
- PP04 Innung Dresden des Maler- und Lackiererhandwerks – **Deutschland**
- PP05 Szobafestő-Mázoló-Tapétázó Országos Ipartestület (SZMTOI) – **Ungarn**
- PP06 Union Internationale des Entrepreneurs de Peinture (UNIEP) – **Luxemburg**
- PP07 Wiener Institut für Arbeitsmarkt- und Bildungsforschung (WIAB) – **Österreich**



Funded by
the European Union

Ausgangslage & zentrale Herausforderungen

Herausforderungen im Malerhandwerk und Bauwesen

- Verlust von Wissen zu Kalk- und Lehmbeschichtungen
- Dominanz synthetischer Baustoffe trotz ökologischer Nachteile
- Fehlende Weiterbildungsangebote für nachhaltige Materialien
- Geringe Verankerung von „Green Skills“ in der beruflichen Bildung



Funded by
the European Union

Motivation & Projektidee

Warum Time4Clay&Lime?

Kalk und Lehm sind:

- CO₂-arm
- gesundheitsfördernd (Raumluft, Schimmelprävention)
- regional verfügbar und recyclingfähig

Bedarf an modernen, arbeitsmarktorientierten Qualifikationen

Verbindung von:

- traditionellem Handwerkswissen
- modernen Bauanforderungen
- europäischer Berufsbildungsstrategie (Green Deal)

<https://www.ibod.at/wissenswertes/wand/kalkputz/>



<https://www.wir-leben-nachhaltig.at/blogs/lehmputz-selbst-verputzt/>



Funded by
the European Union

Zielsetzung des Projekts

Was soll erreicht werden?

- Entwicklung innovativer Weiterbildungsangebote für das Malerhandwerk
- Einführung von **Micro-Credentials** für nachhaltige Beschichtungen
- Modellhafter Weiterbildungsabschluss auf **EQR-Niveau 5 → in AT**
- Stärkung grüner Kompetenzen (Green Skills)
- Steigerung der Attraktivität beruflicher Weiterbildung
- Beitrag zur ökologischen Transformation der Bau- und Renovierungsbranche



Funded by
the European Union

Konkrete Ergebnisse & Mehrwert

Was entsteht durch das Projekt?

- Neue modulare Weiterbildungsangebote für Malerbetriebe
- Anerkannte Micro-Credentials auf EQR-Niveau 5
- Digitale Lernmodule & Blended-Learning-Formate
- Qualifizierte Fachkräfte für nachhaltige Bauweisen
- Europäisches Netzwerk für Kalk- und Lehmbeschichtungen
- Langfristige Integration nachhaltiger Materialien in Weiterbildung & Praxis



Funded by
the European Union

Wirkung & Zukunftsperspektive

Langfristige Wirkung

- Nachhaltige Bauweisen werden im Handwerk etabliert
- Beitrag zu EU-Klimazielen und Green Deal
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von KMU
- Erhöhte Attraktivität der beruflichen Bildung
- Übertragbarkeit auf andere berufliche Fachrichtungen des Ausbauhandwerks
- Grundlage für europaweite Anerkennung nachhaltiger Qualifikationen



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Aufbau einer Expertengruppe für die Entwicklung von formalen Weiterbildungen entlang dem HBB-Gesetz



**Funded by
the European Union**

Nächste geplante Schritte

Expertengruppe aus:

- Arbeitgeber
- Arbeitnehmer
- mögliche Prüfungsstelle
- wissenschaftliche Einrichtung

Qualifikationsanbieter



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Entwicklung eines Qualifikationsstandards

- Kenntnisse
- Fertigkeiten
- Kompetenzen

Validierungs- und Prüfungsordnung



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Validierungs- und Prüfungsordnung

- Art und Umfang der Prüfung bzw. Validierung
- Zugangsvoraussetzungen
- Zusammensetzung der Prüfungskommission
- Kosten der Prüfung



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Art und Umfang der Prüfung bzw. Validierung

- Musteraufgaben inkl. Bewertungsschema



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Gesamteinreichung einer neuen höheren beruflichen Qualifikation

- Validierungs- bzw. Prüfungsordnung
- Musteraufgaben inkl. Bewertungsschema
- Bedarfsnachweis
- weitere Begleitdokumentationen



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Bedarfserhebung - Fragebogen

Bildungseinrichtungen:

- Deutsch: <https://symcraft.limesurvey.net/335142?lang=de>

Malerbetriebe:

- Deutsch: <https://symcraft.limesurvey.net/812121?lang=de>



Funded by
the European Union

Nächste geplante Schritte

Fachtagung am 29.04.2026

Geeignete Vortragende gesucht!



**Funded by
the European Union**

Nächste geplante Schritte

Fachtagung am 29. April 2026 in der Kartause Mauerbach



<https://www.behance.net/gallery/9070047/Kartause-Mauerbach-OEJC-Fuehrung>



<https://niederoesterreich-card.at/ausflugsziel/a-kartause-mauerbach>



Funded by
the European Union

TIME4CLAY&LIME:

Kalk- und
Lehmbeschichtungen
im modernen Wohn-
und Gewerbebau



Heidrun Bichler-Ripfel



Funded by
the European Union