

## Mineralische Anstrichsysteme in der Denkmalpflege

9.-11. April 2025,

Seminar des Bauarchivs Thierhaupten mit der Kartause Mauerbach

### Inhalt und Zielsetzung

Das Seminar bietet Einblicke in die Eigenschaften und Anwendungen von Kalk- und Silikatfarben sowie deren Bedeutung in der denkmalpflegerischen Praxis. Behandelt werden die Bewertung und Vorbereitung von Untergründen, die Zusammensetzung und bauphysikalischen Eigenschaften der Materialien sowie der Einfluss organischer Additive. Ergänzt werden diese Themen durch eine detaillierte Betrachtung reiner Sumpfkalkfarben im Vergleich zu Fertigprodukten sowie der Unterschiede zwischen ein- und zweikomponentigen Silikatfarben. Auch Zusätze, Stabilisatoren und die Ausführungstechniken der Farbsysteme werden praxisnah vermittelt. Ein besonderer Fokus liegt auf den Standards der Baudenkmalpflege und der fachgerechten Umsetzung historischer Anstrichsysteme.

**Seminarleitung:** Mag.<sup>a</sup> Astrid Huber-Reichl, Abteilungsleiterin Informations- und Weiterbildungszentrum Baudenkmalpflege Kartause Mauerbach, Bundesdenkmalamt Österreich  
Hannes Weissenbach, Handwerker und Restaurator  
PD Dr. Thomas Wenderoth, Referatsleiter Bauarchiv

### Veranstaltungsort (barrierefrei zugänglich)

Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, Bauarchiv Thierhaupten: Seminarraum  
Augsburger Str. 22, 86672 Thierhaupten

### Anmeldung/Kontakt

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt (pro Firma/Amt/Organisation max. 2 Teilnehmer!)  
Um Anmeldung mit dem beiliegenden Formular wird gebeten bis zum 25. März 2025  
per E-Mail: [bauarchiv@blfd.bayern.de](mailto:bauarchiv@blfd.bayern.de).

### Seminargebühr inkl. Kaffeepausen

200 € (ermäßigt 100 €, Studenten/Azubis, StBA, Untere Denkmalschutzbehörden,  
Mitglieder der Fachakademie Handwerk in der Denkmalpflege e. V.)



Alle Abb.: Bundesdenkmalamt Österreich, Astrid Huber

### **Mittwoch, 9. April 2025, Seminarraum**

- 9:15 Begrüßung und Einführung, Vorstellung der Teilnehmer und Teilnehmerinnen
- 9:00 *care and repair* – in der Tradition von Pflege, Wartung und Reparatur, Standards der Baudenkmalpflege (Astrid Huber-Reichl)
- 10:00 Kalktechnologie – Herstellung, bauphysikalische Eigenschaften, Anwendung (H. Weissenbach)
- 12:30 *Gemeinsame Mittagspause*
- 14:00 PRAXISVORFÜHRUNG – Kalklöschchen, Kalkqualitäten (Hannes Weissenbach)
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Mineralische Anstrichsysteme I – Kalkfarben (historisch / modern)  
Zusammensetzung, Ausführungstechniken, Additive, Stabilisatoren (H. Weissenbach)
- 17:30 Ende des ersten Veranstaltungstags

### **Donnerstag, 10. April 2025 Seminarraum**

- 08:30 Mineralische Anstrichsysteme II – Silikatfarben; Ein- und zweikomponentige Systeme  
Zusammensetzung, Ausführungstechniken, Additive, Stabilisatoren (H. Weissenbach)
- 09:30 Historische Pigmente vs. künstliche Pigmente (H. Weissenbach)
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 Schadensbilder bei Anstrichsystemen, Schadensanalyse;  
Schadstoffe, Feuchtigkeit (H. Weissenbach)
- 12:30 *Gemeinsame Mittagspause*
- 14:00 Mikrobiologischer Befall – organische Stabilisatoren und deren Auswirkungen  
(H. Weissenbach)
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Kritische Auseinandersetzung mit Industrieprodukten; Bewertung von Datenblättern,  
Argumentationshilfen – Beispiele aus der Praxis (H. Weissenbach)
- 17:30 Ende des zweiten Veranstaltungstags

Im Anschluss besteht die Möglichkeit zur Besichtigung der Bauteilesammlung.

### **Freitag, 11. April 2025, Seminarraum**

- 08:30 Untergrundvoraussetzungen für die verschiedenen Anstrichsysteme,  
bauphysikalische Grundlagen – PRAXIS Untergrundprüfung auf der Baustelle
- 10:30 *Kaffeepause*
- 11:00 Kritische Auseinandersetzung mit Industrieprodukten; Bewertung von Datenblättern,  
Argumentationshilfen – Beispiele aus der Praxis (H. Weissenbach)
- 12:30 Schlussbesprechung
- 13:00 Seminarende