

## Historische Mörtel – Grundlagen in Freystadt, Oberpfalz

30. September und 01. Oktober 2024

zentral & verkehrsgünstig gelegen zur A9 bzw. A6

Praxisseminar des Bauarchivs Thierhaupten –  
Fortbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege

### Inhalt und Zielsetzung

Die jahrhundertlang überlieferte Handwerkstechnik der Mörtelherstellung und Aufbringung ist mittlerweile weitgehend durch die Verwendung von vorkonfektionierter Ware verdrängt worden. Das Praxisseminar vermittelt grundlegende Kenntnisse zur traditionellen Herstellung, zur Zusammensetzung, zur Verarbeitung und zu Modifikationsmöglichkeiten von Mörteln. Neben trockengelöschten Kalkmörteln werden auch die Bindemittel Sumpfkalk und Romankalk behandelt.

Aufbauend auf diesen Grundkurs sollen zukünftig weiterführende Kurse zu Verwendung von Mörteln im Mauerwerk, zur Herstellung von Estrichen und zu Gestaltungen von Architekturoberflächen angeboten werden. Herr Rudolph wird sein umfangreiches handwerkliches Wissen zur Materialität, zur Verarbeitung und zur Anwendung von traditionellen Mörteln weitergeben.

Die Kursteilnehmer haben Gelegenheit, mit dem Material und den Arbeitstechniken vertraut zu werden bzw. vorhandene Kenntnisse zu vertiefen. Auch der Einsatz von maschinellen Hilfsmitteln wird erläutert und vorgeführt.

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

**Seminarleitung:** Stephan Rudolph, Restaurator

**Veranstaltungsort:** Restaurierungsbetrieb Rudolph, Sondersfeld 13,  
92342 Freystadt (Ortsausgangsstraße Richtung Wettenhofen)

### Anmeldung/Kontakt

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Bitte Arbeitskleidung, Schutzbrille u. Kelle mitbringen.

Um Anmeldung mit dem Formular unter [www.blfd.bayern.de/blfd/veranstaltungen](http://www.blfd.bayern.de/blfd/veranstaltungen) wird gebeten bis zum 15. September 2024 per E-Mail an [bauarchiv@blfd.bayern.de](mailto:bauarchiv@blfd.bayern.de).

**Die Seminargebühren incl. Verpflegung betragen 280 € (ermäßigt 140 €).**



Alle Abb.: Stephan Rudolph



BAYERISCHES LANDESAMT  
FÜR DENKMALPFLEGE

Bauarchiv Thierhaupten  
Augsburger Straße 22  
86672 Thierhaupten

Tel.: 08271 8157-46

[bauarchiv@blfd.bayern.de](mailto:bauarchiv@blfd.bayern.de)

[www.blfd.bayern.de](http://www.blfd.bayern.de)

## **Programm Praxisseminar historische Mörtel – Grundlagen**

### **Montag 30. September 2024**

- 10:00 Begrüßung und Einführung
- 10:15 Grundlagen des Luftkalkbindemittels, Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen
- 11:00 Praxisteil: Herstellung von Sumpfkalk (aus Steinen und gemahlenem Weißfeinkalk)
- 12:00 *Gemeinsame Mittagspause*
- 13:00 Grundlagen Zuschlagsstoffe (Sieblinien, Sande, Verwendungszwecke)
- 14:00 Grundlagen trockengelöschter Kalkmörtel
- 15:00 Praxisteil: Erstellung eines trockengelöschten Kalkmörtels
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Möglichkeiten maschineller Verarbeitung von eigengemischten Luftkalkputzen
- 17:00 Praxisteil: Verputz- und Mauerübungen mit Luftkalkmörtel
- 18:00 Reflexion und Ende des ersten Veranstaltungstags

### **Dienstag, 01. Oktober 2024**

- 8:30 Modifikationsmöglichkeiten von Luftkalk in Abhängigkeit des Verwendungszwecks
- 9:30 Grundlagen und Einsatzgebiete von hydraulischen und hochhydraulischen Kalken
- 10:15 *Kaffeepause*
- 10:30 Kombinationsmöglichkeiten von Luftkalken und hochhydraulischen Kalken
- 11:00 Einsatzmöglichkeiten von Kalkdämmputzen
- 11:30 Herstellung von Sumpfkalkfarben und Anwendungsmöglichkeiten (Frescotechnik, Seccotechnik, Pigmentierung, Modifizierung)
- 12:00 Praxisteil: Herstellung von Sumpfkalkfarben und Anstrichen auf Kalkputz
- 12:30 *Gemeinsame Mittagspause*
- 13:30 Historische Putzoberflächen (Erläuterungen und Herstellungstipps)
- 14:00 Grundlagen Heißkalk und Möglichkeiten der Heißkalkverarbeitung mit praktischer Vorführung
- 15:00 Umgang mit Fehlstellen in historischen Putzoberflächen
- 15:30 Praxisteil: Vorspritzer, Unterputze, Deckputze, Dämmputze
- 15:45 *Schlussrunde*
- 16:00 Ende des zweiten Veranstaltungstags