

## Historische Mörtel – Grundlagen in Freystadt, Oberpfalz

06. und 07. Mai 2026

zentral & verkehrsgünstig gelegen zur A9 bzw. A6

Praxisseminar des Bauarchivs Thierhaupten –  
Fortsbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege

### Inhalt und Zielsetzung

Die jahrhundertelang 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. Das Seminar findet in Kooperation mit der Bayerische Ingenieurekammer-Bau statt.

**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 26. April 2026 per E-Mail an [bauarchiv@blfd.bayern.de](mailto:bauarchiv@blfd.bayern.de).

**Die Seminargebühren incl. Verpflegung betragen 300 € (ermäßigt 150 €).**



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**

### **Mittwoch 06. Mai 2026**

- 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

### **Donnerstag 07. Mai 2026**

- 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 Kalkdämmpputzen  
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, Dämmpputze  
15:45 *Schlussrunde*  
16:00 Ende des zweiten Veranstaltungstags