

Grundlagen der Kalkverarbeitung

21. und 22. Mai 2025

Praxisseminar des Bauarchivs Thierhaupten –
Fortbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege

Inhalt und Zielsetzung

Kalk als Baumaterial hat eine lange Tradition. Seit mehreren tausend Jahren wird er für seine große Anpassungsfähigkeit und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten geschätzt. Auch heute noch zeigt er sich erstaunlich modern und wird als nachhaltiger Baustoff nicht nur in der Denkmalpflege geschätzt.

Das Seminar „Grundlagen der Kalkverarbeitung“ mit dem erfahrenen Restaurator im Stuckateurhandwerk Günter Höck bietet eine umfassende Einführung in die traditionelle Verarbeitung von Kalk, Kalkmörteln und sumpfkalkbasierten Anstrichen. Ziel ist es, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern grundlegende Kenntnisse über Kalkbindemittel, deren Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen zu vermitteln sowie praktische Fertigkeiten im Umgang mit Kalkmörteln und historischen Putztechniken zu vermitteln. Ein besonderer Fokus liegt auf der Anwendung und Oberflächengestaltung historischer Putze.

Das Seminar richtet sich sowohl an Einsteigerinnen und Einsteiger als auch an Fachleute, die ihre Kenntnisse und handwerklichen Fähigkeiten im Bereich der Kalkverarbeitung vertiefen möchten. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Seminarleitung: Günter Höck, Restaurator im Stuckateurhandwerk

Veranstaltungsort: Mineralische Werkstatt des Bauarchivs Thierhaupten
Augsburger Straße 22
86672 Thierhaupten

Anmeldung/Kontakt:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte Arbeitskleidung, Schutzbrille u. Kelle mitbringen. Um Anmeldung mit dem Formular unter www.blfd.bayern.de/blfd/veranstaltungen wird gebeten bis zum 5. Mai 2025 per E-Mail an bauarchiv@blfd.bayern.de.

Seminargebühr inkl. Kaffeepausen

175 € (ermäßigt 87,50 € Studenten/Azubis, StHBA, Untere Denkmalschutzbehörden, Mitglieder der Fachakademie Handwerk in der Denkmalpflege e. V.).



Abb.: BLfD (Bauarchiv).

BAYERISCHES LANDESAMT
FÜR DENKMALPFLEGE

Bauarchiv Thierhaupten
Augsburger Straße 22
86672 Thierhaupten

Tel.: 08271 8157-46

bauarchiv@blfd.bayern.de

www.blfd.bayern.de

Programm Praxisseminar Grundlagen der Kalkverarbeitung

Mittwoch 21. Mai 2025

- 9:00 Begrüßung und Einführung
- 9:15 Grundlagen Kalk als Bindemittel, Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen
- 10:00 Grundlagen trockengelöschter Kalkmörtel
- 11:00 Praktische Übung: trockengelöschten Kalkmörtel herstellen
- 12:00 *Gemeinsame Mittagspause*
- 13:00 Grundlagen Zuschlagsstoffe (Sieblinien, Sande, Verwendungszwecke)
- 14:00 Historische Mörtel und Putzaufbau mit eingearbeiteten Zuschlägen wie Armierungshaare, Holzkohle
- 15:00 Praxisteil: Herstellung von Sumpfkalk; Nachbehandlung und Aufbewahrung
- 15:30 *Kaffeepause*
- 16:00 Praxisteil: Verputz- und Mauerübungen mit Luftkalkmörtel
- 17:30 Reflexion und Ende des ersten Veranstaltungstags

Donnerstag 22. Mai 2025

- 8:30 Historische Putzoberflächen erkennen und nachstellen
- 9:30 Praktische Übung: Putzapplikation: Vorarbeiten von Untergründen, Putzaufbau und Putzregeln, Anwurftechniken
- 10:15 *Kaffeepause*
- 10:30 Praktische Übung: korrektes Schließen von Fehlstellen; Kalk als Anstrich (Qualität, Zuschläge, Pigmente)
- 12:30 *Gemeinsame Mittagspause*
- 13:30 Praxisteil: Zugtechniken; Romanzement
- 15:45 *Schlussrunde*
- 16:00 Ende des zweiten Veranstaltungstags