

PRAXISSEMINAR

Kalk und Lehm in Denkmalpflege und Neubau

TERMIN

Freitag, **27.06.2025** bis Sonntag, **29.06.2025**

ANMELDLING

<u>HIER</u> oder per E-Mail an <u>info@naturdorfbaernau.de</u> bis Sonntag, **15.06.2025**|

DAUER UND ORT

2,5 Tage, (Anreise ab Donnerstag möglich)

Geschichtspark Bärnau-Tachov, Naaber Str. 5b, 95671 Bärnau

EMPFOHLENER TEILNEHMENDENKREIS

- Bauherr:innen (insbes. in der Altbausanierung)
- Planende (insbes. In der Denkmalpflege)
- Handwerker:innen

SCHULUNGSINHALTE

Das Seminar vermittelt einen Zugang zu Kalk- und Lehmbautechniken und gewährt Einblick in die Eigenschaften dieser Baustoffe in traditionellen und modernen Anwendungen. Ziel ist es, die Teilnehmenden in die Lage zu versetzen, Mörtel selbst zu rezeptieren und mit den Baustoffen tätig werden zu können.

- Konzeption des Naturdorfs und vorindustrielle Bauweisen
- KALK
 - o Luftkalk
 - Physikalische und chemische Grundlagen
 - Kalkspatzenmörtel, Heißkalktechnik in Theorie und Praxis
 - Anwendung & Erfahrungswerte: Putze und Mörtel
 - o Hydraulische Bindemittel und Puzzolane
 - Theoretische Grundlagen
 - Anwendung & Erfahrungswerte: Kalk-Fundamente und römischer Beton
 - o Hanfkalk
 - Grundlagen und Rezepte für Hanfkalkdämmung
- LEHM
 - o Grundlagen des Lehmbaus
 - Zusammensetzung von Baulehm
 - Vorhandenen Lehm testen und beurteilen
 - Anwendung früher und heute
 - Stampflehm, Lehmputze, Gefache ausfüllen ...
 - Praktische Anwendung im Naturdorf und Geschichtspark
 - Lehmsteine mauern
 - Stampflehm erproben
 - Lehmputz

TEILNEHMENDENZAHL

Wir bieten dieses Seminar ab 6 Teilnehmenden an.

Ob das Seminar stattfindet, wird unmittelbar nach Anmeldeschluss bekanntgegeben.

Um die Qualität zu gewährleisten und auf Eure Fragen eingehen zu können, begrenzen wir die Anzahl der Teilnehmenden auf maximal 20 Personen.

UNTERKUNFT

Wir bieten eine Unterkunft in unserer Handwerkerwohnung an, diese liegt fußläufig zum Seminarort. Die Kosten belaufen sich auf etwa 25-30 € pro Nacht. Genauere Infos erhaltet ihr bei Anmeldung.

Außerdem stehen ausreichend Stellplätze für Wohnmobile etc. zur Verfügung. Ein Zugang zu Toiletten und Duschen besteht.

VERPFLEGUNG

Wir bieten eine Vollverpflegung in unserer Museumsgastronomie und unserer Grillhütte bzw. der Unterkunft (Frühstück) an. Diese beläuft sich auf etwa 120 € für die Dauer des Seminars. Beinhaltet sind Frühstück, Mittag- und Abendessen sowie Getränke. Die genaue Abrechnung erfolgt vor Ort im Umlageverfahren, den angefallenen Kosten entsprechend.

Alternativ steht eine Selbstversorgerküche für eine Nutzungsgebühr von 20 € zur Verfügung.

Getränke im Tagesverlauf und am Abend stehen auf Spendenbasis zur Verfügung.

ZAHLUNGSMODALITÄTEN

Vorkasse, ihr erhaltet bei Anmeldung eine Vorabrechnung

VORAUSSETZUNGEN

Materialien, Maschinen und Werkzeug werden gestellt.

Die Teilnehmenden sollten Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe, (Gummi-)Handschuhe, Meterstab, Bleistift und wenn möglich Schutzbrille sowie Staubmaske mitbringen.

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Teilnehmende erhalten von uns eine personalisierte Teilnahmebestätigung, aus der die Lerninhalte hervorgehen.

UNTERLAGEN

Teilnehmende erhalten begleitende Unterlagen zu den Seminarthemen.

KOSTEN

450 € für 2,5 Tage

350 € ermäßigt für Arbeitssuchende, Schüler:innen, Azubis und Studierende (Der Anmeldung bitte einen brilligen Nachweis beifügen N

Zzgl. Unterkunft und Verpflegung.

WEITERE INFORMATIONEN

Unterrichtssprache: Deutsch

Anerkennung als Fortbildung: Zurzeit können wir leider noch keine Anerkennung als

Fortbildung anbieten.

REFERENT:INNEN

Andreas Mann – Baustoff Kalk



Andreas Mann ist Steinmetzmeister und hat sich auf seiner traditionellen Wanderschaft ausgiebig mit traditionellen Kalkmörteln befasst und nach seiner Rückkehr unter anderem an der Burgbaustelle des Geschichtsparks vertieft. Er hat die Konzeption des Naturdorfs seit 2020 mit erarbeitet und ist seit Anfang 2023 in der Bauleitung des Naturdorfs tätig.

Marlène Dorbach - Baustoff Lehm



Marlène Dorbach ist Architektin und Lehmbauerin. Sie hat die letzten Jahre viel Erfahrung in Restaurierung und Wiederaufbau vorindustrieller Bausubstanz im Ahrtal gesammelt und gibt ihr fundiertes Wissen in Lehraufträgen an der OTH Regensburg sowie dem KIT an Studierende weiter. Marlène war vom Sommer 2022 bis Winter 2023 Bauleiterin des Naturdorfs Bärnau und unterstützt das Projekt weiterhin, während sie sich ihrem eigenen Wohnhaus widmet.

ABLAUF

Donnerstag

| Abend | Ab 18 Uhr | Anreise und | Grillhütte | |
|-------|-----------|---------------|----------------|--|
| | | gemütliches | Geschichtspark | |
| | | Beisammensein | | |

Freitag

| Vormittag | 9 - 12:30 Uhr | Begrüßung und | Geschichtspark | Stefan |
|-----------|---------------|--|----------------|---------|
| | | Vorstellungsrunde | Labor im | Wolters |
| | | Führung durch den | Archaeocentrum | und |
| | | Geschichtspark Bärnau- Tachov | | Marlène |
| | | LEHM – Theorieteil | | Dorbach |
| | | Zusammensetzung von | | |
| | | Baulehm | | |
| | | Vorhandenen Lehm | | |
| | | testen und beurteilen | | |
| | | Anwendung früher und | | |
| | | heute | | |
| Mittag | 12:30 -14 Uhr | Mittagspause | Brot & Zeit | |

| Nachmittag | 14 – 17:30 | LEHM – Praxisteil | Naturdorfbaustelle | Marlène |
|------------|------------|---|--------------------|---------|
| | Uhr | Lehmsteine mauern | | Dorbach |
| | | Stampflehm erproben | | |
| | | Lehmputz | | |
| Abend | Ab 18 Uhr | Abendessen und anschließend | Grillhütte | |
| | | Gemütliches Beisammensein | Geschichtspark | |

Samstag

| Vormittag | 9 - 12:30 Uhr | Vorstellung des Naturdorfs Bärnau und der Konzeption Vorindustrielle Bauweisen KALK – Theorieteil Luftkalk Hydraulische Bindemittel | Labor im Archaeocentrum | Andreas Mann |
|------------|-------------------|--|---------------------------------|-----------------|
| Mittag | 12:30 -14 Uhr | Mittagspause | Brot & Zeit | |
| Nachmittag | 14 – 17:30 Uhr | KALK – Theorieteil Bauschädliche Salze Warum geht Beton kaputt? KALK – Praxisteil Kalkspatzenmörtel herstellen Heißkalktechniken Verputz- und Mauermörtel, Fugen | Labor und Naturdorfbaustelle | Andreas Mann |
| Abend | Ab 18 Uhr | Abendessen und anschließend Gemütliches Beisammensein | Grillhütte Geschichtspark | |

Sonntag

| Vormittag | 9 - 12:30 Uhr | KALK – Praxisteil Kalkfundamente und Römischer Beton Hanfkalk | Naturdorfbaustelle | Andreas Mann |
|-----------|------------------|--|--------------------|-----------------|
| Mittag | 12:30 -14 Uhr | Mittagspause, Ausklang und Abreise | Brot & Zeit | |