

Mineralische Baustoffe - Umwelteinflüsse und Erhaltungsmaßnahmen



Mineralisch gebundene Baustoffe wie Naturstein, Kunststein, Mörtel und Schlämmen unterliegen einer Vielzahl von Umwelteinflüssen. Dies sind beispielsweise Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, Chemikalien, Salze, Mikroorganismen und UV-Strahlung. Diese Einflüsse äußern sich in Verwitterungserscheinungen, also der mehr oder minder ausgeprägten Zersetzung des Materials.

Will man die Verwitterung aufhalten, muss man die physikalischen und chemischen Zusammenhänge und Wirkungsweisen der verschiedenen Einflussfaktoren kennen. Denn nur mit einer korrekten Ursachenermittlung können auch geeignete Methoden und Werkstoffe für Erhaltungsmaßnahmen ausgewählt werden.

Materialwissenschaftler und Dipl.-Ing. Ulrich Arnold stellt Ihnen die typischen Umwelteinflüsse auf mineralischen Baustoffen vor und erläutert die zur Verfügung stehenden Analysemöglichkeiten. Ausgewählte Untersuchungen werden in der Werkstatt praktisch durchgeführt. Darauf aufbauend erfahren Sie, welche Möglichkeiten Ihnen zur Schadensbehebung und Erhaltung der historischen Bausubstanz zur Verfügung stehen.

Akademie des Handwerks
Schloss Raesfeld
Freiheit 25 - 27
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0
Fax 02865 6084-10
Mail info@akademie-des-handwerks.de
Web www.akademie-des-handwerks.de

Termine: 14. - 16. Dezember 2023

Dauer: 3 Tage

Zeit: 1. Tag: 10:00 – 18:00 Uhr
2./3. Tag: 09:00 – 17:00 Uhr

Gebühr: 545,- € (inkl.
Lehrunterlagen)

Ansprechpartner:

Torben Hartleff, 02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de

Verbindliche Anmeldung

zum Seminar „Mineralische Baustoffe - Umwelteinflüsse und Erhaltungsmaßnahmen“

Termin: _____

Teilnehmer*in: _____

Geburtsdatum: _____

e-Mail: _____

Rechnung an: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: _____

Telefon-Nr.: _____

Branche: _____

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 57,00	€ 42,00
Frühstück € 16,50 <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: