

Summerschool **Salze im Mauerwerk**

**Ein workshop zum Umgang mit Salzschäden im Mauerwerk:
Beobachten – Dokumentieren – Messen – Analysieren – Interpretieren**

9. – 13. September 2019

Kartause Mauerbach, A- 3001 Mauerbach

Gemeinschaftlich organisiert von

FIDA – Forschungsinstitut für Denkmalpflege und Archäometrie e.V.

und

Verein zur Förderung der Baudenkmalpflege

unter der Patronanz des

Informations- und Weiterbildungszentrums Baudenkmalpflege des Bundesdenkmalamtes

Organisation und Leitung

Bärbel Arnold, Berlin-Brandenburg

Jeannine Meinhardt, FH Potsdam

Horst Schuh, München

Johannes Weber, Wien

Eberhard Wendler, München

Zielgruppe

Personen aus Restaurierung, Architektur, Bauingenieurwesen, Archäologie etc., die sich in Planung und Praxis mit Bauerhaltung beschäftigen

Studentische Teilnehmer sollten zumindest das Bachelorstudium oder das 6. Studiensemester eines einschlägigen Studiums abgeschlossen haben.

Hintergrund und Zielsetzung des workshops

Die zerstörende Wirkung von Salzen auf historisches Mauerwerk ist ein weit bekanntes Problem, dem sich zwar zahlreiche Studien widmen, das jedoch in Hinblick auf eine Maßnahmenkonzeptionierung häufig mit Unsicherheiten behaftet ist. So bestehen oft unklare Vorstellungen darüber, welche Schritte im Zuge einer Voruntersuchung oder eines Monitoring notwendig und zielführend sind, um Schäden und Schadensfortschritt soweit zu lokalisieren und zu quantifizieren, dass Maßnahmen geplant und ihre Wirkung überprüft werden können. Ein kritisch reflektierten Umgang mit den bestehenden Möglichkeiten der Schadensdiagnose ist jedoch Voraussetzung für den optimalen Erhalt der Substanz.

Ziel des workshops ist es, einen kleinen Personenkreis, dem die Problematik der Salzverwitterung im Prinzip bereits bekannt ist, in Theorievorträgen und Diskussionen über die Stärken und Schwächen der gängigen Salzanalytik zu informieren und anhand von Praxisarbeit in Kleingruppen mit den Möglichkeiten der Beobachtung, Dokumentation, Messung und Probenahme vor Ort vertraut zu machen. Der weitläufige Gebäudekomplex der Kartause Mauerbach bei Wien, Sitz des Informations- und Weiterbildungszentrums Baudenkmalpflege des österreichischen Bundesdenkmalamtes, bietet dafür den idealen Rahmen.

Programm

Montag, 9.9.2019

Anreise bis 12.00 Uhr

Nachmittag: Einführung - Kenngrößen für die Restaurierungsplanung - Messmethoden am Objekt und im Labor

Dienstag, 10.9.2019

Vormittag: Rundgang durch die Kartause, Besichtigung der salzbelasteten Untersuchungsgebiete

Nachmittag: Gruppenarbeit an den Untersuchungsstellen: Beschreibung von relevanten Beobachtungen, fotografische Dokumentation und grafische Kartierung. Präsentation der Beobachtungen und der Dokumentationen, Diskussion der nötigen Vor-Ort-Messungen und Beprobungen

Mittwoch, 11.9.2019

Vormittag: Messen am Objekt mit Berücksichtigung der Detektierung von Gefügeschäden von Putz und Mauerwerk; Probenahme

Nachmittag: Vorstellung und Diskussion von Messergebnissen; Stereomikroskopische Begutachtung an Probenmaterial: Salzhabitus, Zerfließen, Dehydratisieren (Labor)

Donnerstag, 12.9.2019

Vormittag: Interpretation der bisherigen Beobachtungen und Ergebnisse, Diskussion der Schlussfolgerungen in Hinblick auf Schadensursache und Maßnahmen

Nachmittag: Vorstellung einzelner, im Vorfeld erarbeiteter quantitativer Analyseergebnisse und Diskussion zur Auswertung quantitativer Ionenkonzentrationen (runsalt u.a.); Abschlussrunde mit Beiträgen der Teilnehmer und Diskussion

Abend: Gemeinsames Abendessen oder Abreise

Freitag, 13.9.2019 (optional, max. 8 Teilnehmer, Universität für angewandte Kunst Wien)

Vormittag: REM-Analysen an ausgewählten Ausblühungsproben der vergangenen Tage

Anmeldung:

Anmeldungen werden bis spätestens 28. Juni 2019 per e.mail an johannes.weber@uni-ak.ac.at erbeten. Aufgrund der beschränkten Teilnehmerzahl von 20 Personen erfolgt eine Aufnahme nach der Reihenfolge der Anmeldung, wobei eine Parität zwischen studentischen und nichtstudentischen Teilnehmern angestrebt wird.

Im Anmeldungsschreiben wird um eine knappe, formlose Angabe des beruflichen Hintergrunds und der fachlichen Motivation zur Teilnahme am workshop gebeten. Studentische Bewerber sollen ihre Fachrichtung und die absolvierte Semesteranzahl angeben.

Teilnahmekosten:

350 EUR

150 EUR Studierende (in besonderen Fällen kann ein Zuschuss gewährt werden)

In den Kosten sind digitale Kursunterlagen sowie notwendige Werkzeuge und Geräte sowie Pausensnacks inkludiert. Sonstige Verpflegung und Unterkunft sind von den Teilnehmern zu tragen.

Zahlungsmodalitäten

Nach erfolgter Anmeldung, spätestens jedoch Anfang Juli 2019, wird Ihre Teilnahme bestätigt. Bis 15. Juli sind die Teilnahmekosten per Banküberweisung an folgendes Konto zu überweisen:

Vereinder Förderung der Baudenkmalpflege

BIC: RLNWATWWPRB

IBAN: AT07 3266 7000 0032 9623

Verwendungszweck: Teilnahme Salzworkshop 2019

Übernachtungsmöglichkeiten

Eine kleine Anzahl von Zweibettzimmern mit Selbstverpflegung (Küchennutzung) steht in der Kartause zum Preis von 40 EUR pro Nacht und Zimmer zur Verfügung (bevorzugt vor Abreise gegen Empfangsbestätigung in bar zu bezahlen). Ein diesbezüglicher Zimmerwunsch sollte – möglichst mit Angabe, mit wem das Zimmer geteilt werden soll – bereits bei der Anmeldung vermerkt werden. Im Zuge der Teilnahmebestätigung wird auch die Zimmerreservierung bestätigt.

Im übrigen gibt es in Mauerbach mehrere Privatquartiere und Hotels, s. folgende Seite.

Obwohl die Kartause in ca. 20 Busminuten von der Wiener Peripherie erreichbar ist, empfiehlt sich es doch, in Mauerbach selbst oder – bei eigenem PKW – im Bereich des umgebenden Wienerwalds Quartier zu nehmen.

Hotels und Pensionen Mauerbach und Umgebung

Stand: 01. Jänner 2017

<i>Name u. Adresse</i>	<i>Preise/Zimmer (ca.)</i>	<i>Entfernung von Kartause (ca.)</i>	<i>WLAN</i>
Kartause Mauerbach Gästezimmer in den ehemaligen Mönchszellen 3001 Mauerbach Tel. 01/9798808 mauerbach@bda.at	EZ € 25,-- DZ € 40,-- Aufschlag für 1 Nacht € 5,- /Person ohne Frühstück (inkl. Küchennutzung) Anreise Mo.-Fr. 8-17 Uhr	0 km	
Hotel Schlosspark Mauerbach Herzog-Friedrich-Platz 1 3001 Mauerbach Tel. 01/97030-100 info@imschlosspark.at www.schlosspark-mauerbach.at	EZ € 129,-- DZ € 178,-- inkl. Frühstück Spezial- und Aktionspreise über www.booking.com, www.hotel.de, www.hrs.at	0,3 km	Kostenfreies Internet
Pension Raab Hauptstraße 198 3001 Mauerbach Tel. 01/979 61 41	EZ € 35,-- DZ € 50,-- inkl. Frühstück	1,5 km	
Die kleine Pension Balazs-Wagner Waldgasse 17 3001 Mauerbach Tel. 0699/20628366 office@diekleinepension.at www.diekleinepension.at	EZ 1 Nacht € 50,-- DZ € 80,-- ab 3 Nächte 15 % Erm. inkl. Frühstück	1,5 km	Auf Nachfrage kostenfreier WLAN Zugang
Berghotel Tulbingerkogel F. Bläuel Ges.m.b.H. Tulbingerkogel 1 3001 Mauerbach Tel. 02273/7391 Fax 02273/739173 hotel@tulbingerkogel.at www.tulbingerkogel.at	EZ € 90,-- DZ € 67,-- inkl. Frühstück	3,5 km	Freies WLAN

Pension Eleonore Haneg Sofienalpenstraße 1A 1140 Wien Tel. 0699/114 82 069 http://www.pension-haneg.at/	EZ € ab 22,- - inkl. Frühstück	3,6 km	
Pension Schreiber Linzer Straße 77 3003 Gablitz Tel. 02231/638 04 Fax 02231/647 22 schreiber.heuriger.pens@aon.at http://www.zumschreiber.at	EZ € 41,-- DZ € 72,-- Ab 2 Nächte EZ € 37,-- DZ € 64,-- inkl. Frühstück	6 km	
Marienhof Wien 3413 Unterkrichbach 32 Tel: 02242/6263 Fax: 02242/626364 hotel@marienhof-wien.com www.marienhof-wien.com	EZ € 54,-- DZ € 90,-- inkl. Buffetfrühstück	6,5 km	
Pension Anzengruber Familie Knöll Anzengruberstraße 59 1140 Wien Tel. 01/979 22 14 anzengruber@aon.at www.pension-anzengruber.at	EZ € 50,-- DZ € 65,-- Zusatzbett € 12,-- Frühstück € 9,-- ohne Frühstück Gästeküche vorhanden	7 km	Auf Wusch gratis WLAN und DLAN
Hotel Rosner Friedrich Rosner Linzerstraße 95 3001 Gablitz bei Wien Tel. 02231/63330 Fax 02231/633306 office@hotel-rosner.at www.hotel-rosner.at	EZ € 55,-- DZ € 76,-- inkl. Frühstück	8 km	Gratis WLAN
Rosenthal Europahaus Linzerstraße 429 1140 Wien Tel. 01/57 666 77 Fax 01/57 666 78 headoffice@rosenthal.at www.rosenthal.at	EZ € 39,-- DZ € 48,-- inkl. Frühstück	9,5 km	
Hostel Hütteldorf Schlossberggasse 8 1130 Wien Tel. 01/877 02 63 Fax 01/877 02 632 jgh@hotel.at www.hostel.at	Je nach Saison und Ausstattung EZ zwischen € 19,-- und € 120,-- DZ zwischen € 19,-- und € 120,-- siehe: http://www.hostel.at/hostel-wien-huetteldorf/	11,5 km	Gratis WLAN