

**Betreff:** BDA, Kurse zum Thema Architekturoberfläche

**Von:** mauerbach@bda.at

**Datum:** 30.11.2011 11:20

**An:** "elisabeth.bauer@bda.at" <elisabeth.bauer@bda.at>

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Bundesdenkmalamt, Restaurierwerkstätten Baudenkmalpflege, veranstaltet im Winter/Frühjahr 2011/12 nachfolgende Kurse zum Thema Architekturoberfläche in der Kartause Mauerbach:

23. bis 26. Jänner 2012 **Blockseminar Instandsetzung historischer Architekturoberfläche** Projekt Alphouse ([www.alphouse.de](http://www.alphouse.de))

Das Seminar richtet sich an Planer und Entscheidungsträger an den Baustellen, Ausbilder, Mitarbeiter der Diözesanbauämter und anderer öffentlicher Bauverwaltungen, Eigentümervertreter, Architekten, Denkmalpfleger, Bauleiter und Poliere.

Neben Grundlagen zu Denkmalpflege, Konservierung und Restaurierung werden technologische Details wie Schadensanalyse, Entfeuchtungsmaßnahmen, Konsolidierung in Kalktechnologie und Sanierputzsysteme ebenso angesprochen wie der Projekttablauf in der Baudenkmalpflege und aktuelle Problemfälle.

Im Anhang schicken wir Ihnen das detaillierte Programm. Die Seminargebühr beträgt € 350,-- pro Person.

5. bis 16. März 2012 **Grundkurs Architekturoberfläche** (Maurer- und Malerarbeiten in der Denkmalpflege)

Dieser Kurs richtet sich an Handwerker (Maler und Maurer) mit Erfahrung im Umgang mit historischer Bausubstanz, Restauratoren für Architekturoberfläche und Denkmalpfleger.

Der Kurs beinhaltet einen Theorie- und einen Praxisteil, im Anhang schicken wir das detaillierte Programm. Die Kursgebühr beträgt für beide Wochen € 750,-- pro Person.

16. bis 20. April 2012 **Folgekurs Architekturoberfläche: Gesimszüge und Profile**

Dieser Kurs richtet sich an Maurer mit Grundkurs Architekturoberfläche, Restauratoren und Denkmalpfleger.

Der Kurs beinhaltet: Ergänzung und Rekonstruktion von Gesimsen, Bau von Hobeln und Führungskonstruktionen, Ziehen von Gesimsen und Profilen.

Die Kursgebühr beträgt € 375,-- pro Person.

7. bis 11. Mai 2012 **Folgekurs Architekturoberfläche: Fassaden**

Dieser Kurs richtet sich an Maurer mit Grundkurs Architekturoberfläche, Restauratoren für Architekturoberfläche und Denkmalpfleger.

Der Kurs beinhaltet: Konsolidierung in Kalktechnik, Ergänzung, Rekonstruktion, Nachstellung überlieferter Putze und deren Oberflächen, Ergänzung und Rekonstruktion von Gesimsen.

Die Kursgebühr beträgt € 375,-- pro Person.

Alle Kurse finden an ausgewählten historischen Architekturoberflächen und Fassaden der Kartause Mauerbach statt. Da es sich bei diesen Kursen um Praktika handelt, sind Werkzeug, warme Arbeitskleidung und Baustellenschuhe mitzubringen.

Bei Interesse bitten wir um rechtzeitige schriftliche Anmeldung per e-mail, Fax oder Postweg. Auf Wunsch lassen wir Ihnen gerne eine Liste der umliegenden Pensionen zukommen, auch stehen in der Kartause Mauerbach einige Nächtigungszimmer in den ehemaligen Mönchszellen zur Verfügung.

Wir würden uns freuen, Sie oder Ihre MitarbeiterInnen bei diesem Kurs begrüßen zu dürfen und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen

Mag. Astrid M. Huber

**Bundesdenkmalamt**

Restaurierwerkstätten Baudenkmalpflege

Kartause Mauerbach

Kartäuserplatz 2

3001 Mauerbach

T: 0043-1-9798808

F: 0043-1-9798808-90  
E: [mauerbach@bda.at](mailto:mauerbach@bda.at)  
H: [www.bda.at](http://www.bda.at)

Abmeldung:

Wenn Sie über unsere Veranstaltungen nicht weiter informiert werden möchten, senden Sie bitte eine e-mail an die Adresse [mauerbach@bda.at](mailto:mauerbach@bda.at) mit dem Betreff „Abmeldung“.

Anhänge:

---

|   |          |
|---|----------|
| MAUERBACH Grundkurs Architekturoberfläche.pdf | 27 Bytes |
| MAUERBACH Blockseminar Alphouse.pdf           | 27 Bytes |
| Anmeldeformular.doc                           | 27 Bytes |



## Grundkurs Architekturoberfläche Maurer- und Malerarbeiten in der Denkmalpflege

---

### Theorie – Programm

|                      |             |   |
|----------------------|-------------|---|
| Montag<br>5.3.2012   | 9.00 - 9.30 | Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Aufgabenstellung<br><b>(Huber, Weissenbach)</b>  |
|                      | 9.30-12.00  | Führung durch die Kartause und zu den aktuellen Fassadenrestaurierungen,<br>Erkennen und Bestimmen historischer Strukturen<br>Besichtigung der Musterwand im Wirtschaftshof – traditionelle und<br>moderne Putz- und Anstrichsysteme<br><b>(Tributsch, Weissenbach)</b> |
|                      | 13.30-15.00 | Materialien des Untergrundes I: Zuschlagstoffe<br><b>(Stingl)</b>   |
|                      | 15.00-17.00 | Materialien des Untergrundes II: Bindemittel<br>Kalk, hydraulische Zusätze, Additive<br><b>(Stingl, Weissenbach)</b>  |
| Dienstag<br>6.3.2012 | 9.00-10.00  | Material Kalk; Qualitätskriterien, Löschen, Lagern<br><b>(Weissenbach)</b>  |
|                      | 10.00-12.00 | Anwendung von Kalk<br>Demonstration, Direktlöschen<br><b>(Weissenbach)</b>  |
|                      | 13.30-15.00 | Anwendung von Kalk<br>Werkzeuge, Untergrundbeschaffenheit<br>Schadenserkennung und Konsolidierung<br><b>(Weissenbach)</b>   |
|                      | 15.00-17.00 | Feuchte- und Salzschäden, Methoden zur Reduzierung; Schadensphänomene<br>an der Kartause<br><b>(Weissenbach)</b>  |

|                        |             |   |
|------------------------|-------------|---|
| Mittwoch<br>7.3.2012   | 9.00-12.00  | Exkursion nach Wien: Fassaden und Innenräume<br><b>(Weissenbach)</b>  |
|                        | 14.00-15.00 | Verantwortung des Handwerkers in der Baudenkmalpflege<br><b>(Weissenbach)</b>   |
|                        | 15.00-16.00 | Grundlagen und Werte der Denkmalpflege<br><b>(Huber)</b>  |
|                        | 16.00-17:00 | Aufgaben der Dokumentation, Zusammenarbeit von Handwerkern,<br>Restauratoren und Bauforschern<br><b>(Huber, Weissenbach)</b>  |
| Donnerstag<br>8.3.2012 | 9.00-12.00  | Praxisarbeiten, Aufgabenerarbeitung – materialhistorische Orientierung<br><b>(Weissenbach, Tributsch)</b>   |
|                        | 13.30-16.30 | Traditionelle Anstriche – Kalkanstrich, Leimfarbe<br>Moderne Beschichtungen – Silikatfarben, Silikonharzfarben, organisch<br>gebundene Anstrichsysteme, Hydrophobierungen<br>Entscheidungsgrundlagen für die Wahl des Anstrichsystems,<br>mögliche Schadensbilder<br><b>(Weissenbach)</b> |
|                        | 16.30-17.00 | Diskussion, aktuelle Problemfälle   |
|                        | ab 17.00    | Empfang   |
| Freitag<br>9.3.2012    | 9.00-12.00  | Präsentation der Aufgabenstellung für die Praxisarbeiten,<br>Leistungsbeschreibung, Zusammenarbeit beider Gewerke<br>Zusammenfassung, Diskussion<br><b>(Huber, Weissenbach)</b>   |



## Grundkurs Architekturoberfläche Maurer- und Malerarbeiten in der Denkmalpflege

---

### Praxis – Programm

|                         |             |  |
|-------------------------|-------------|--|
| Montag<br>12.3.2012     | 9.00-10.30  | Mauerstrukturen, Techniken, Materialien, Werkzeuge<br><b>(Weissenbach)</b>   |
|                         | 10.30-12.00 | Putzsysteme auf Kalkbasis<br><b>(Weissenbach, Podbelsek)</b>   |
|                         | 13.30-17.00 | Aufbau von Kalkputzen<br><b>(Weissenbach, Podbelsek)</b>   |
| Dienstag<br>13.3.2012   | 9.00-12.00  | Aufbau von Kalkputzen<br><b>(Weissenbach, Podbelsek)</b>   |
|                         | 13.30-17.00 | Putzbefestigung, Putzerhaltung, Materialauswahl,<br>Erarbeitung des Maßnahmenkatalogs, Dokumentation<br><b>(Huber, Weissenbach, Podbelsek)</b> |
| Mittwoch<br>14.3.2012   | 9.00- 9.45  | Historische Architekturoberflächen<br><b>(Weissenbach)</b>   |
|                         | 9.45-12.00  | Demonstration verschiedener historischer Putzoberflächen<br><b>(Weissenbach)</b>   |
|                         | 13.30-17.00 | Kalkfärbelung<br>Praktische Arbeiten<br><b>(Weissenbach)</b>   |
| Donnerstag<br>15.3.2012 | 9.00-12.00  | Erkennen und Prüfen von historischen Pigmenten<br>Praktische Arbeiten<br><b>(Weissenbach)</b>  |
|                         | 13.30-17.00 | Erstellen eines Farbenkataloges mit historischen Pigmenten<br>Praktische Arbeiten<br><b>(Weissenbach)</b>                                      |
| Freitag<br>16.3.2012    | 9.00-11.00  | Präsentation der Arbeiten  |
|                         | 11.00-12.00 | Abschlussdiskussion, Überreichung der Teilnahmebestätigungen<br><b>(Huber, Weissenbach)</b>  |



## PROGRAMM

AlpHouse Projekt

Blockseminar: Instandsetzung von historischen Architekturoberflächen

---

|                       |       |  |
|-----------------------|-------|--|
| Montag<br>23.1.2012   | 9:00  | Begrüßung<br>Restaurierwerkstätten Baudenkmalpflege –<br>Organisationsstruktur Bundesdenkmalamt (Mag. Astrid Huber)<br>Einführung Projekt Althouse (DI Wolfgang Konrad)<br><br>Grundlagen und Werte der Denkmalpflege –<br>Definition des Restaurierziels, aktuelle Entwicklungen<br>(Mag. Astrid Huber)<br><br>Führung Kartause Mauerbach – Schwerpunkt Architekturoberfläche<br>Fassadenrestaurierungen 1994-2010<br>(Huber) |
|                       | 13:30 | <u>Historische Putzsysteme</u> –<br>Untergrund, Bindemittel, Zuschlagstoffe, Aufbau<br>(Weissenbach)<br><br>Kalk – Qualitätskriterien<br>Brennen, Löschen, Lagerung, Eigenschaften<br>(Weissenbach)<br><br><u>Praxis</u><br>Kalkputze – historische Techniken<br>Oberflächenstrukturen, Werkzeuge<br>Direktlöschen<br>(Weissenbach)  |
| Dienstag<br>24.1.2012 | 9:00  | Hydraulische Materialien –<br>Romanzement, NHL, HL<br>(Dr. Karl Stingl)<br><br><u>Moderne Putzsysteme</u> – Werk trockenmörtel<br>Bauphysikalische Eigenschaften/Wirkung<br>Organische Zusätze, Vergütungen<br>(Weissenbach)   |

13:30 Beschichtungssysteme – Untergrundbeschaffenheit  
Kalk, Silikatfarben, organische Anstrichsysteme, Silikonharzfarben,  
Hydrophobierung, Ölanstrich  
(Dr. Robert Linke, Weissenbach)

Schadensmechanismen –  
Schadstoffe, Feuchtigkeit (Dr. Robert Linke)  
Mikroorganismen, Biozidbehandlungen (Prof. Dr. Katja Sterflinger)

Mittwoch  
25.1.2012

9:00 Sanierungsmaßnahmen –  
Trockenlegungsverfahren, Salzreduktion, Opferputze  
(Weissenbach)

Sanierputzsysteme, organische Zusätze, Porenbildner  
Untergrundbeschaffenheit, Kompatibilität, Reversibilität  
(Weissenbach)

13:30 Befundung, Dokumentation  
(Weissenbach)

Projektablauf in der Baudenkmalpflege –  
Planung, restauratorische Befundung, Restaurierziel, Erstellen von  
Maßnahmenkonzepten, Ausschreibung, Bauüberwachung, restauratorische  
Betreuung, Dokumentation, Abnahme, Pflege, Wartung  
(Huber, Weissenbach)

Projektvorbereitung / Projektmanagement und  
Entwurfsimplementierung am Baudenkmal  
(DI Markus Zechner, Graz)

ABENDDISKUSSION – *Handwerk und Denkmalpflege* (WKÖ, BDA, AlpHouse)

Donnerstag  
26.1.2012

9:00 Instandsetzung historischer Architekturoberflächen –  
Grundlagen der Konsolidierung  
(Weissenbach)

13:30 Praxis  
Konsolidierung überlieferter Bestände in Kalktechnik  
Ergänzung von Architekturoberflächen (Material, Aufbau, Technik)  
(Weissenbach)



BUNDESDENKMALAMT

Abteilung für Konservierung  
und Restaurierung

Restaurierwerkstätten  
Baudenkmalpflege  
Kartause Mauerbach

A-3001 Mauerbach  
Kartäuserplatz 2

Tel. +43-1-9798808 - DW

Fax +43-1-9798808-90

mauerbach@bda.at, www.bda.at

## Kurse zum Thema Architekturoberfläche

---

### Anmeldeformular

Name

Beruf

Firma

Adresse

Telefon

Telefax

e-mail

Ich melde mich hiermit für den/das

- Blockseminar Instandsetzung historischer Architekturoberfläche, 23.-26. Jänner 2012
- Grundkurs Architekturoberfläche, 5.-16. März 2012
- FK Architekturoberfläche: Gesimszüge und Profile, 16.-20. April 2012
- FK Architekturoberfläche: Fassaden, 7.-11. Mai 2012

in der Kartause Mauerbach an.

Datum

Unterschrift