

Praxisseminar Historische Natursteinfassaden

Freitag: 04.02.2022

**Fasanenschlösschen Karlsruhe und Praxisteil in der Werkstatt des Steinmetzbetriebes
Bernhard Binder Gaggenau**

- | | |
|--------------------|--|
| 9.00 – 9.15 Uhr | Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer |
| 9.15 – 09.45 Uhr | Historische Mauerwerkskonstruktionen
Claudia Neuwald-Burg, Fraunhofer IRB Verlag |
| 09.45 - 10.15 Uhr | Natursteine in Fassaden – Aspekte der Nachhaltigkeit
Übliche Baugesteine, typische Schadensbilder, Eigenschaften
<i>Reiner Krug Geschäftsführer Deutscher Naturwerkstein Verband e. V.</i> |
| 10.15 - 11.00 Uhr: | Natursteinfassaden: Entwicklungen bautechnischer Ausführungen
Befestigungssysteme, typische Ausführungsvarianten
<i>Reiner Krug Geschäftsführer Deutscher Naturwerkstein Verband e. V.</i> |
| 11.00 – 11.15 Uhr | Pause |
| 11.15 – 11.30 Uhr: | Reinigungsverfahren an Natursteinfassaden
Vor- und Nachteile
<i>Reiner Krug Geschäftsführer Deutscher Naturwerkstein Verband e. V.</i> |
| 11.30 – 12.00 Uhr: | Arbeitstechniken in der Restaurierung von Naturwerkstein:
Ausführungsbeispiele aus der täglichen Praxis
<i>Bernhard Binder</i>
<i>Fa. Bernhard Binder Gaggenau Steinmetz - und Steinbildhauermeister,
ö.b.u.v. Sachverständiger im Steinmetz - und Steinbildhauerhandwerk</i> |
| 12.00 – 12.30 Uhr | Bestandserkundung und Bestimmung von Materialeigenschaften
<i>Praxisbeispiele</i>
<i>Dr.-Ing. Gabriele Patitz Ingenieurbüro IGP Karlsruhe</i> |
| 12.30 - 13.30 Uhr: | Diskussion und Mittagsimbiß |
| 13.30 – 14.30 Uhr | individuelle Fahrt nach Gaggenau oder Fahrgemeinschaften |

14.30 – 16.30 Uhr:

**praktische Vorführungen von verschiedenen Arbeitstechniken und
Reinigungsverfahren,**

**Steinmetzbetrieb Binder / Werkstatt,
Neufeldstraße 7, 76456 Kuppenheim**

Natursteinrestaurierung in der Praxis, Restaurierungstechniken „zum Anfassen“

Fa. Bernhard Binder Gaggenau

- Herstellen von Antragungen mit Restauriermörtel (produktneutral)
- Verpressen von Rissen und Rissystemen
- Vernadeln mit V4A Gewindestahl
- Herstellen von Vierungen und Werkstücken
- Herstellen handwerklicher Oberflächenbearbeitungen nach historischem Vorbild
- Reinigung mit unterschiedlichen Reinigungsverfahren (IOS – Verfahren, Rotec / Heißdampfverfahren, Microstrahl)
- Musterhafte Schäden an ausgebauten Werkstücken aus Naturwerkstein

Bitte achten Sie auf entsprechende Bekleidung.

**Ausklang mit Fachgesprächen bei kleinem Imbiss
(Weißwurst mit Brezeln oder Flammkuchen, etc.)**