

## Praxisseminar Historische Natursteinfassaden

**Freitag: 04.02.2022**

**Fasanenschlösschen Karlsruhe und Praxisteil in Fa. Bernhard Binder Gaggenau**

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

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

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

Stand 06.07.2021

**Alter Brauhof 11  
76137 Karlsruhe  
Fon: 0721 / 38 441 98**

**[www.erhalten-historischer-bauwerke.de](http://www.erhalten-historischer-bauwerke.de)  
[info@erhalten-historischer-bauwerke.de](mailto:info@erhalten-historischer-bauwerke.de)**