

Praxisseminar Natursteinmauerwerk Strategien zur Erhaltung und Instandsetzung

Freitag den 31.01.2025 im Fasanenschlösschen Karlsruhe

- 9.00 – 9.15 Uhr **Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmenden**
- 9.15 – 10.15 Uhr **Instandsetzung von Schwergewichtsmauern, Praxisbeispiele**
Dipl.-Ing. Ronald Betzold
SV für Schäden an Gebäuden, Ilmenau
- 10.15 - 11.00 Uhr: **Natursteinmauerwerk – Konstruktionsprinzipien und
Bewertungsgrundlagen**
Dipl.-Ing. Claudia Neuwald-Burg
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart
- 11.00 - 12.00 Uhr: **Bauaufnahme als Planungsgrundlage – Methoden und Möglichkeiten**
Dr. Andreas Bruscke
MESSBILDSTELLE GmbH Dresden
- 12.00 – 13.15 Uhr: **Diskussionsrunde** und Mittagspause
- 13.15 - 14.15 Uhr: **Strukturerkundung mit Bauradar und Ultraschall - Möglichkeiten und
Grenzen**
Dr.-Ing. Gabriele Patitz
Ingenieurbüro für Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten, Karlsruhe
- 14.15 – 15.15 Uhr: **Natursteine: Zustandsbewertung und Kriterien für Ersatzmaterial**
Dr. Eberhard Wendler
Fachlabor für Konservierungsfragen in der Denkmalpflege, München
- 15.15 – 15.45 Uhr: Kaffeepause / Büchertisch des Fraunhofer-IRB Verlags u.a.
- 15.45 - 16.45 Uhr: **Mörtel fürs Mauern, Verfugen Putzen und Injizieren
Auswahlkriterien und Verarbeitungstechnologien**
Dr. Petra Eglloffstein, Fa. Sievert Baustoffe & Co.KG, Marke tubag
- 16:45 – 18:30 Uhr: Vortrag und Vorführungen: **Spiralanker, Strumpfansysteme,
Vernadelungen und Injektionstechnik zur Mauerwerksinstandsetzung**
Marco Erb Fa. DESOI GmbH, Kalbach
- ab 19.00 Uhr **Gesprächsrunde** und **gemeinsames Essen** (Selbstzahler) beim Italiener

Es besteht die Möglichkeit, dass die Teilnehmenden vorab aktuelle Fragen und Probleme aus ihrer Praxis für eine interdisziplinäre Diskussion in die Geschäftsstelle des Vereins geben.

Samstag den 01.02.2025 im Fasanenschlösschen Karlsruhe

- 9.00 - 09.30 Uhr: **Probenentnahme und Labormethoden zur Bewertung von Mörtel und Mauersteinen**
Dipl.-Ing. Claudia Neuwald-Burg
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart
- 9.30 - 10.30 Uhr: **Standsicherheitsanalysen am Beispiel von Gewölben und Stützmauern**
Dipl.-Ing. Andreas Bewer
bewer ingenieure, Sachverständiger für hist. Gebäude, Neuhausen/F.
- 10.45 – 11.45 Uhr **Praxisbeispiele zur Restaurierung - Kath. Kirche Bietigheim / Baden**
Bernhard Binder
Fa. Bernhard Binder Gaggenau Steinmetz - und Steinbildhauermeister,
ö.b.u.v. SV im Steinmetz - und Steinbildhauerhandwerk
- 12.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die Teilnehmenden erhalten vorab digitale Skripte und technische Unterlagen zu den verschiedenen Themen und Produkten. Aus didaktischen Gründen ist die Teilnehmerzahl auf 25 Personen begrenzt.

Stand 06.05.2024