

BAUWERKSAUFNAHME

PROGRAMM

DONNERSTAG, 4. DEZEMBER 2025

9:00 Begrüßung und Eröffnung

Gabriele Patitz, Erhalten historischer Bauwerke e. V.,
Claudia Mohn, Landesamt für Denkmalpflege
Baden-Württemberg im RP Stuttgart

Bewahren durch Erkunden

Andreas Bewer, Bewer Ingenieure, Neuhausen a. d. F.

Die digitale Erfassung am Baudenkmal: Vom Feldrahmen zum Tablet

Anna Graff, LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland,
Pulheim

10:15–11:00 Kaffeepause

Original und digitaler Zwilling: Multiple Datenquellen für das analytische Bauaufmaß

Jürgen Glese, Institut für Archäologische Wissenschaften,
Denkmalwissenschaften und Kunstgeschichte, Bamberg

Bauaufnahme: Ein Pflichtenheft für die Erfassung historischer Bausubstanzen

Andreas Brusckke, IMANI GmbH, Dresden

Digitale Kartierung

Gunnar Siedler, fokus GmbH, Leipzig

12:15–13:45 Mittagspause

**Erhalten
historischer
Bauwerke e. V.**

Heritage BIM: Digitale Modelle in der Baudenkmalpflege

Eric Ewert, Bau-Consult Hermsdorf – Gesellschaft beratender
Ingenieure mbH, Hermsdorf

Digitales Bewahren mit HBIM: Ein Open-Source-Versuch

Timo Vössing, FB 15 Architektur | FG Digitale Bauforschung
und Archäologiewissenschaften, TU Darmstadt

Das Asset-Informationsmodell im Bestand: Gestaltung des Workflows

Sebastian Krück, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart

15:00–15:45 Kaffeepause

Das Raumbuch: Ein Arbeitsinstrument für die Bauforschung

Annina De Carli-Lanfranconi, Netzwerk Bau & Forschung,
Kreuzlingen, Schweiz

Von der Datenbank zum Raumbuch

Alexander Stenzer, ArinfoWare GmbH, Passau

Fachwerkgebäude: Monitoring des hygrothermischen Verhaltens

Andrea Lillenthal, Bürogemeinschaft Bark+Lillenthal, Cottbus

17:30–18:30 Abendessen

Auf den Spuren der frühen Bauhütten: Erfassung mit Reverse Engineering und digitalen Werkzeugen

David Wendland, Fachgebiet Bautechnikgeschichte,
BTU Cottbus

Foto: Anna Graff

Bewahren durch Erkunden
4.–5. Dezember 2025 in Karlsruhe

Die Tagung bietet einen umfassenden Einblick in die neuesten Entwicklungen der Bauwerksdokumentation und Denkmalpflege, präsentiert von Fachleuten aus Wissenschaft und Praxis. Es werden zentrale Aspekte wie Projektkoordination, digitale Bauaufnahme, Bauwerksuntersuchung, Baustoffanalyse und Datenmanagement behandelt. In praxisnahen Fallstudien und interdisziplinärem Austausch werden Strategien zur Erhaltung des historischen Erbes erörtert. Die Referierenden geben theoretische Einblicke und stellen konkrete Lösungen für die praktische Anwendung vor. Begleitend zur Veranstaltung wird ein umfangreicher Tagungsband erscheinen.

FREITAG, 5. DEZEMBER 2025

9:00

Infrarot-Thermographie: Eine zerstörungsfreie Untersuchungsmethode

Anna Luib, strebewerk. Architekten GmbH, Stuttgart

Das Deutsche Museum: Endoskopie und Nachrechnung einer Leichtbetonrippendecke

Mark Böttges, Kayser + Böttges | Barthel + Maus: Ingenieure und Architekten GmbH, München

Bauradar und Ultraschall: Minimalinvasive Methoden der Strukturerkundung

Gabriele Patitz, IGP Ingenieurbüro für Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten, Karlsruhe

10:15–11:00

Kaffeepause

Rückgebautes Nadelschnittholz: Schwingungsanalysen zur Bewertung der Tragfähigkeit

Matthias Frese, Holzbau und Baukonstruktion, KIT Karlsruhe

Restauratorische Untersuchungen: Ein Schweinchen-Graffiti für die Bauforschung

Cornelia Marinowitz, Netzwerk Bau & Forschung, Tengen

Befunduntersuchungen als Grundlage für Kalkspatzenmörtel

Helene Winker, AeDis AG, Ebersbach-Roßwälden

12:10–13:30

Mittagspause

Das Bauhausgebäude in Dessau: Ein Denkmal der Moderne erforschen und erkunden

Dorothea Roos, Stiftung Bauhaus Dessau

Betonbauwerke der Hochmoderne: Bauaufnahme und Erforschung

Nikolaus Koch, FB Architektur und Bauingenieurwesen, Studiengang Baukulturerbe, Hochschule RheinMain, Wiesbaden

14:20–15:00

Kaffeepause

Die Portale des Hauptbahnhofs Frankfurt: Untersuchungen für die Instandsetzung

Cleo Reihl, Kayser + Böttges | Barthel + Maus: Ingenieure und Architekten GmbH, München

15:25–16:50

Abschlussdiskussion

Parallel zur Tagung können Sie eine kleine Fachausstellung im Hotelfoyer besuchen.

Foto: Andreas Bruchke

Stand: 29.08.2025. Programmänderungen vorbehalten.

Teilnahmegebühren

- 380 €** Normalpreis
- 320 €** Ermäßigung für Vereinsmitglieder
- 290 €** Ermäßigung für Mitarbeitende des LAD Ba-Wü
- 160 €** Ermäßigung für Studierende und Auszubildende

Hinweis: Es wird keine Mehrwertsteuer erhoben.

Die Anmeldung erfolgt auf www.erhalten-historischer-bauwerke.de/anmeldung. Dort finden Sie auch die AGB.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Gebühr umfasst den Zutritt zu beiden Tagungstagen, ebenso wie die Tagesverpflegung, die Abendveranstaltung und den digitalen Tagungsband. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

Eine Stornierung der Teilnahme ist bis zum 15.10.2025 gegen eine Gebühr von 40 € möglich. Ab dem 16.10.2025 wird die Teilnahmegebühr fällig. Sie können jederzeit kostenfrei eine Ersatzperson benennen.

Tagungsort

GenoHotel Karlsruhe
Am Rüppurrer Schloss 40, 76199 Karlsruhe
www.genohotel-karlsruhe.de

Im GenoHotel Karlsruhe ist ein Zimmerkontingent reserviert.

Die Tagung wird vom Verein Erhalten historischer Bauwerke e. V. veranstaltet und finanziell unterstützt.

Erhalten
historischer
Bauwerke e. V.



Mit Unterstützung von



Baden-Württemberg
LANDSAMT FÜR DENKMALPFLEGE
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART