

# BAUWERKS AUFNAHME

Bewahren durch Erkunden

4. und 5. Dezember 2025  
im GenoHotel Karlsruhe

Erhalten  
**historischer**  
Bauwerke e. V.

Foto: Andreas Bruschke

# DONNERSTAG, 4. DEZEMBER 2025

9:00

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

Gabriele Patitz, Erhalten historischer Bauwerke e. V., Karlsruhe  
Claudia Mohn, Landesamt für Denkmalpflege  
im Regierungspräsidium Stuttgart, Esslingen

## **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-Brauweiler

10:15–11:00

KAFFEEPAUSE

## **Original und digitaler Zwilling: Multiple Datenquellen für das analytische Bauaufmaß**

Jürgen Giese, Otto-Friedrich-Universität Bamberg,  
Institut für Archäologische Wissenschaften,  
Denkmalwissenschaften und Kunstgeschichte

## **Bauaufnahme: Ein Pflichtenheft für die Erfassung historischer Bausubstanzen**

Andreas Brusckke, IMANI GmbH, Dresden

## **Digitale Kartierung: Entwicklung der Methoden in Praxis und Technik**

Gunnar Siedler & Sebastian Vetter, fokus GmbH, Leipzig  
Jens Kaminsky, Restauratorische Bauplanung Jens Kaminsky,  
Plauen

12:15–13:45

MITTAGSPAUSE

## **Heritage BIM: Digitale Modelle in der Baudenkmalpflege**

Eric Ewert & Ralf W. Arndt, Bau-Consult Hermsdorf –  
Gesellschaft beratender Ingenieure mbH, Hermsdorf  
Steffen Marx, TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen,  
Institut für Massivbau

## **Digitales Bewahren mit HBIM: Ein Open-Source-Versuch**

Timo Vössing & Clemens Brünenberg,  
TU Darmstadt, FB Architektur, FG Digitale Bauforschung  
und Archäologiewissenschaften

## **Das Asset-Informationsmodell im Bestand: Gestaltung des Workflows**

Sebastian Krück, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Holzkirchen

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 & Michaela Kuhn, AriInfoWare GmbH, Passau

## **Fachwerkgebäude: Monitoring des hygrothermischen Verhaltens**

Andrea Lilienthal & Torsten Bark,  
Ingenieurbüro für Bauwesen und Bauphysik, Cottbus

17:30–18:30

ABENDESSEN

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

David Wendland, BTU Cottbus-Senftenberg, FG Bautechnikgeschichte

# 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  
Markus Hübner, bzfp Büro für Zerstörungsfreie Prüfungen,  
Karlsruhe

10:15–11:00

KAFFEEPAUSE

## **Rückgebautes Nadelschnittholz: Schwingungsanalysen zur Bewertung der Tragfähigkeit**

Matthias Frese & Judith Herrmann & Lennart Meid & Eva Baldauf,  
KIT Holzbau und Baukonstruktion, Karlsruhe  
Sabine Kuban, Landesamt für Denkmalpflege  
im Regierungspräsidium Stuttgart, Esslingen

## **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  
Christoph Duppel, Hochschule RheinMain, Wiesbaden

## **Betonbauwerke der Hochmoderne: Baufaufnahme und Erforschung**

Nikolaus Koch & Christoph Duppel, Hochschule RheinMain,  
Wiesbaden

14:20–15:00

KAFFEEPAUSE

## **Die Portale des Hauptbahnhofs Frankfurt: Untersuchungen für die Instandsetzung**

Cleo Reihl & Ludwig Wenzel, Kayser + Böttges | Barthel + Maus  
Ingenieure und Architekten GmbH, München  
Matthias Jagfeld, TFI-Jagfeld, Gröbenzell

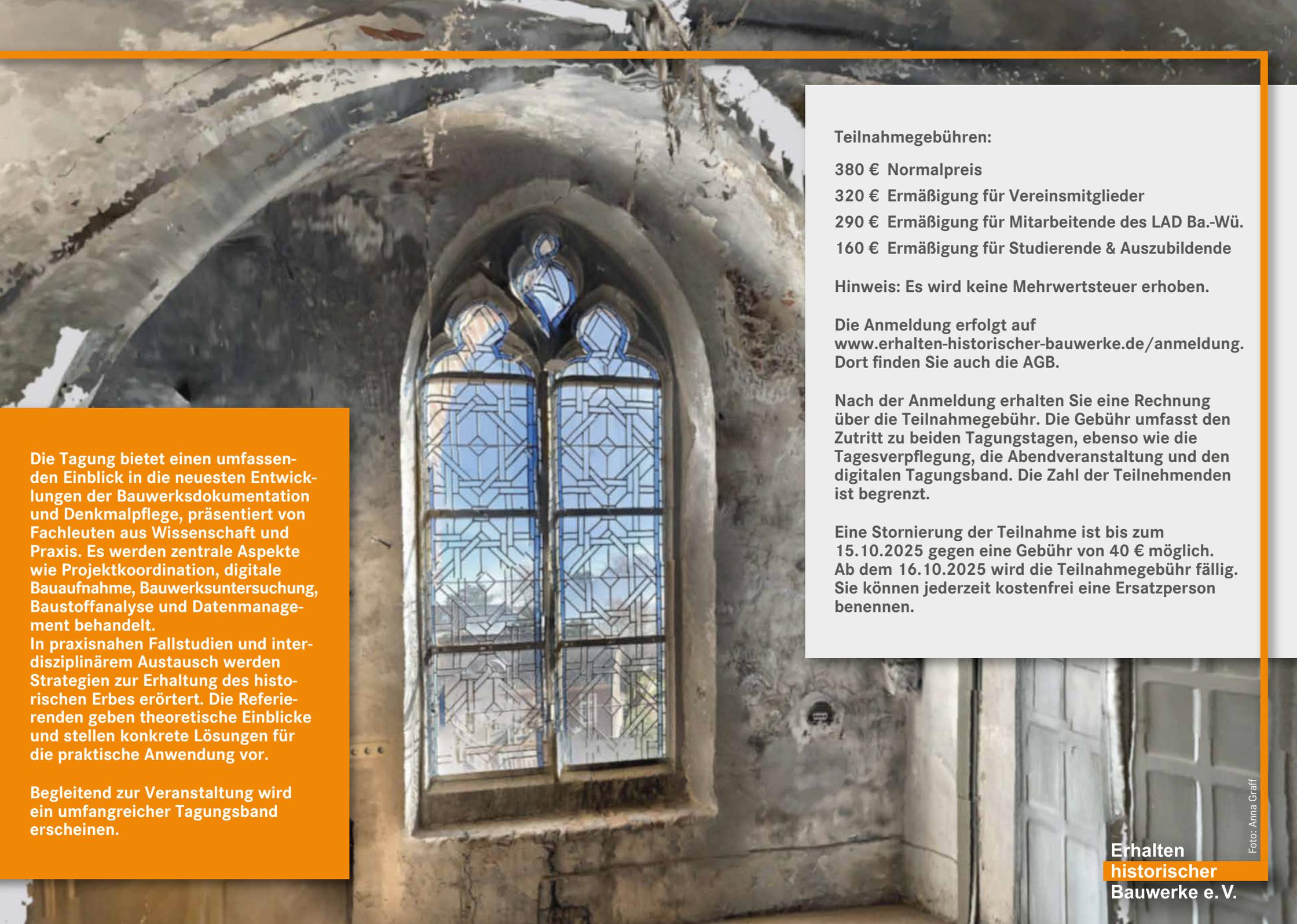
15:25–16:50

ABSCHLUSSDISKUSSION

Christoph Duppel, Erhalten historischer Bauwerke e. V.,  
Karlsruhe

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





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.

#### Teilnahmegebühren:

380 € Normalpreis

320 € Ermäßigung für Vereinsmitglieder

290 € Ermäßigung für Mitarbeitende des LAD Ba.-Wü.

160 € Ermäßigung für Studierende & Auszubildende

Hinweis: Es wird keine Mehrwertsteuer erhoben.

Die Anmeldung erfolgt auf [www.erhalten-historischer-bauwerke.de/anmeldung](http://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](http://www.genohotel-karlsruhe.de)**

**Im GenoHotel ist ein Zimmerkontingent reserviert.**

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

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

**Erhalten  
historischer  
Bauwerke e. V.**



**Mit Unterstützung von**

 **Fraunhofer**  
IRB  
Forschungsbegleitung – Wissenstransfer – Open Science

  
**Baden-Württemberg**  
LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART

**Die Veranstaltung wird von der Architektenkammer  
Ba.-Wü. (AKBW) mit 7 UE als Fortbildung anerkannt.**