

# Historische Holzbauwerke

DONNERSTAG, 8. DEZEMBER 2022

13:00 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

*Bauhölzer auf Reisen – Ursache, Technik und Wirkung des Holzimports im historischen Holzbau*

Tilmann Marstaller, M.A.,  
Büro für Archäologie und Bauforschung, Rottenburg-Oberndorf

*Bauen mit Holz im historischen Steinbau. Beobachtungen zu Funktion und Entwicklung hölzerner Bauteile im Steinbau*

Dipl.-Ing. (FH) Burghard Lohrum,  
Ingenieurbüro für Bauforschung, Datierung, Bauaufnahme, Kenzingen

16:00–16:30 Kaffeepause

*20 Jahre Erforschung historischer Dachwerke – Erkenntnisse und Ausblicke*

Prof. Dr.-Ing. Stefan M. Holzer,  
ETH Zürich, Institut für Bauforschung & Denkmalpflege

*Einzigartig: Das Dachtragwerk der Wiblinger Klosterkirche. Aufnahme und Nachrechnung eines Meisterwerkes*

Dr.-Ing. Christian Kayser,  
Kayser+Böttiges Barthel+Maus,  
Ingenieure und Architekten GmbH, München

19:00 Abendessen

Erhalten  
historischer  
Bauwerke e. V.

Gebühren ohne MwSt. (brutto=netto):

|   |       |
|---|-------|
| Vereinsmitglieder und Mitarbeiter des LAD Ba-Wü | 540 € |
| Normalteilnehmer                                | 590 € |
| Studierende und Auszubildende                   | 270 € |

Die Teilnahme an der Exkursion ist kostenfrei.

Die Anmeldung erfolgt nur online unter:  
<https://erhalten-historischer-bauwerke.de/veranstaltungen/>  
Sie erhalten eine Rechnung über die Tagungsgebühr.  
AGB auf der Homepage

In den Gebühren sind enthalten:  
Tagungsteilnahme, Tagungsband, Verpflegung

Eine Stornierung ist kostenfrei bis zum 20.11.2022 möglich.  
Danach kann keine Rückerstattung erfolgen,  
jedoch kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden.  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wir führen eine Warteliste.

Tagungsort  
Haus Insel Reichenau, Familienferien Erzdiözese Freiburg  
[www.familienferien-freiburg.de](http://www.familienferien-freiburg.de)

Informationen zu Anreise und  
Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie online unter  
<https://erhalten-historischer-bauwerke.de/veranstaltungen/>

Die Tagung findet vorbehaltlich der dann  
gültigen pandemiebedingten aktuellen Verordnungen statt.

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

## FREITAG, 9. DEZEMBER 2022

9:00

*Zur Konstruktionsgeschichte historischer Glockenstühle – allgemeine Konstruktionsprinzipien, regionale Traditionen und überregionale Einflüsse*

Dr.-Ing. **Iris Engelmann**,  
Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät Architektur

*Konstruktion, Bewertung und Instandsetzung historischer Holzglockenstühle*

Dipl.-Ing. **Christoph Krubasik**,  
IngenieurGruppe Bauen, Mannheim

*Vom Modell zum Bauwerk – Fallstudien historischer Holzbrücken in der Schweiz*

Dr.-Ing. **Clemens Knobling**, MBA  
ETH Zürich, Institut für Denkmalpflege und Bauforschung

10:30–11:15

*Kaffeepause*

*Das Dachwerk der St. Aegidien Kirche in Braunschweig aus dem Jahr 1514*

**Moritz Reinäcker**, M.Sc.,  
Technische Universität Braunschweig

*Echte Zollingerhalle oder Imitat? Nachrechnung eines Holzgittertragwerks im Freilichtmuseum an der Glentleiten*

**Cleo Reihl**, M.Sc.,  
Kayser+Böttges Barthel+Maus,  
Ingenieure und Architekten GmbH, München

12:30–13:30

*Mittagspause und Imbiss*

*Ingenieurtechnische Höchstleistungen im Freizeitsektor aus Holz – Die Entwicklung und Geschichte der Holzachterbahn seit dem späten 19. Jahrhundert in den Vereinigten Staaten und Europa*

**Tanja Kitzer**, M.A. M.A.,  
Architekturhistorikerin und Bauforscherin  
Universität Siegen, Department Architektur

*Wenn's im Holz vermeintlich lebt ... Grundsätzliches und Spezielles zur Beurteilung von Schäden und Befall durch Holzschadorganismen an historischen Holztragwerken*

**Robert Ott**,  
Sachverständiger im Zimmerhandwerk, Holzschutz und Holzschäden, Zimmermeister, Restaurator, Gammertingen

*Voruntersuchung an Baudenkmalern hinsichtlich Holzschadlingsbefall und bzw. oder Holzschutzmittelrückstände*

Dipl.-Ing. (FH) **Stephan Biehl**,  
Ingenieurbüro für Holzschutz, Benediktbeuren

15:30–16:00

*Kaffeepause*

*Erfahrungen aus der wiederkehrenden Bauwerksprüfung von Kirchendächern*

Prof. Dipl.-Ing. (FH) **Florian Scharmacher**, M.Sc.,  
OTH Regensburg

*Bewährungsprobe des Leitfadens zur Dokumentation im konstruktiven Holzbau*

**Andreas Stiene**, LAD im RP Stuttgart

19:00

*Abendessen*

## SAMSTAG, 10. DEZEMBER 2022

9:00

*Schadenfreie Innendämmung an Holzbauteilen im Außenmauerwerk historischer Bauwerke*

Dr. Ing. **Andrea Staar**,  
Ingenieurbüro für Bauphysik und Gebäudetechnik, Cottbus

*Kapitelhaus Konstanz – Instandsetzung Dachkonstruktion und Dachhaut*

**Urs Müller**,  
Zimmermeister und Restaurator i. Zi.,  
Fa. Holzbau Schmäb, Meersburg

10:00–10:30

*Kaffeepause*

*Das Dach der Dillinger Stadtpfarrkirche St. Peter – 400 Jahre Notsicherung*

Dipl.-Ing. **Mark Böttges**,  
Kayser+Böttges Barthel+Maus,  
Ingenieure und Architekten GmbH, München

*Ein Notdach zwischen Denkmalwerten und Einsturzgefahr*

Prof. Dr.-Ing. **Ralph Egermann**,  
BfB Büro für Baukonstruktionen GmbH Karlsruhe

*Schlusswort und Ende der Tagung*

Dr.-Ing. **Gabriele Patitz**

12:00–13:00

*Mittagspause und Imbiss*

*13:00–16:00 Exkursion auf der Reichenau*

Stand: 12.8.2022. Programmänderungen sind nicht beabsichtigt, aber möglich.

mit Unterstützung von

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



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