

03.06. – 05.06.2024

# SYMPOSIUM

## Dauer und Vergänglichkeit. Betrachtungen zur Lebensdauer von Bauwerken

Es verwundert, dass gerade in Zeiten der großen Relevanz von Klimagerechtigkeit, CO<sub>2</sub>-Reduktion und Nachhaltigkeit im aktuellen Diskurs die Lebensdauer von Bauwerken, aber auch die einzelner baulicher Maßnahmen, eine eher untergeordnete Rolle spielt. Dem möchte das Institut für Bauforschung und Bauerhaltung (IBB) entgegenwirken, indem es gerade dieses Thema herausgreift und zum Gegenstand eines Symposiums macht.

### MO 03.06.

**13:00 Begrüßung durch die Präsidentin der FHP**  
**Prof. Dr. Eva Schmitt-Rodermund**  
Grußwort Dipl.-Ing. Matthias Krebs  
Präsident der Brandenburgischen Ingenieurkammer  
**Grußwort Prof. Dipl.-Ing. Heinz Nagler**  
Förderverein Baukultur Brandenburg

**13:20 Prof. Dr. Markus Tubbesing/IBB**  
Einführung – Kategorien, Dimensionen und Herausforderungen

**1. Session**  
Entwerfen und Bauen

**13:50–14:50 Panel Dauer**  
**Moderation Prof. Dr. Markus Tubbesing**  
**Prof. Dr. Karl R. Kegler**  
Humanität der Permanenz. Über Sprache, Dauerhaftigkeit und Lesbarkeit  
**Dr.-Ing. Simon Banakar**  
Ausdrucksstark und anpassungsfähig: Robuste Strukturen entwerfen  
**Diskussion**

**Pause**

**2. Session**  
Bauen und Erhalten

**15:30–17:30 Panel Dauer**  
**Moderation Prof. Dr. Jan Raue**  
**Dr. Wanja Wedekind**  
Das Geheimnis der Ewigkeit - warum Hochkulturen in der Wüste überlebten, römische und armenische Bauwerke noch stehen und was wir daraus lernen könnten  
**Prof. Dr.-Ing. Jörg Röder**  
Wiederkehrender Instandsetzungsbedarf der Gebäudehülle  
**Dr. Volker Thiele**  
Italien in Preußen. Warum die Römischen Bäder keine Potsdamer Bäder sind  
**Dipl.-Ing. Peter Füssenich**  
Der Kölner Dom – Erhaltung des Weltkulturerbes und die Arbeit der Kölner Dombauhütte  
**Diskussion**

**Apéro**

**18:15–20:00 Einladung zur Festveranstaltung**  
20 Jahre Masterstudiengang Bauerhaltung und Bauen im Bestand u.a. mit Festvortrag von Prof. Dipl.-Ing. Gerhard Eisele (Programm siehe Webseite)  
**Anschließend Ausklang auf dem Campus**

### DI 04.06.

**3. Session**  
Entwerfen und Bauen

**09:00–10:30 Panel Vergänglichkeit**  
**Moderation Prof. Dr.-Ing. Klaus Pistol**  
**Prof. Nicola Lepp**  
Stoffe ohne Plural: Kulturwissenschaftliche Perspektiven auf Reste (Arbeitstitel)  
**Prof. Dr. Rainer Schützeichel**  
Für die Vergänglichkeit gebaut: Über Provisorisches, wenig Dauerhaftes und „Wegwerfarchitektur“ im 20. Jahrhundert  
**Dr.-Ing. Boris Reyher**  
Reduce, Reuse, Recycle – Lösungen für dauerhaftes und kreislauffähiges Bauen mit Beton  
**Diskussion**

**Pause**

**4. Session**  
Bauen und Erhalten

**11:00–13:00 Panel Vergänglichkeit**  
**Moderation Prof. Dr.-Ing. Jörg Röder**  
**Prof. Dipl.-Ing. Silke Straub-Beutin**  
DENK MAL Olympia Schwimmstadion – Neuerrichtung als Option des Erhaltes?  
**Prof. Dr.-Ing. Sylvia Keßler**  
Stahlbetonkonstruktionen: Zeitbomben oder dauerhafte Wunderwerke?  
**Dr. Ute Joks**  
„da der erst vor noch nicht zwey Jahren auf die hölzerne Bekleidung der Thürme aufgetragene Putz jetzt schon wieder ganz herunter gefallen ist.“ Friedrich Wilhelm III. am 21. Juni 1804. Probleme und Lösungen einer nachhaltigen Restaurierung von Oberflächen an Gebäuden der SPSG  
**Prof. Dr. Günter Seidl**  
Verlängerung der Restnutzungsdauer einer Eisenbahnbrücke  
**Diskussion**

**Mittagspause**

**ca. 14:30–18:00 Fachexkursion, angeboten von der Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg (je bis zu 40 Teilnehmer\*innen, Anmeldung erforderlich)**  
Römische Bäder (Dr. Volker Thiele; Dipl.-Ing. Heike Zeymer) oder Friedenskirche mit Campanile (Dipl.-Ing. Frank Karalus, Dr. Ute Joks)

### MI 05.06.

**5. Session**  
Perspektiven

**09:00–11:00 Panel Perspektiven**  
**Moderation Prof. Dipl.-Ing. Silke Straub-Beutin**  
**Prof. Dr.-Ing Klaus Pistol**  
Dauer und Vergänglichkeit von Beton und Lehm im Vergleich. Versuch über den Zusammenhang von Weltanschauung und Baustofftechnologie  
**Prof. Dr.-Ing. Michael Prytula**  
Quartiersökobilanz (Q-LCA). Analyse der Umweltwirkungen von Infrastrukturen und Gebäuden unterschiedlicher Siedlungsstrukturen in ihrem Lebenszyklus  
**Clara Jiva Schulte, M. Sc.**  
100 Jahre und dann ist Schluss?! Eine kritische Betrachtung des Konzepts der technischen Nutzungsdauer im Eisenbahnbrückenbau  
**Prof. Dr. Jan Raue**  
Lebensdauer-Perspektiven in der Konservierung und Restaurierung  
**Diskussion**

**Pause**

**11:30–13:00 Schlussdiskussion**  
**Moderation Prof. Dr. Julia Glesner**  
**Dipl.-Ing. Ayhan Ayrilmaz**  
SPSG, Direktor der Abteilung Architektur und Vizepräsident Architektenkammer Berlin  
**Dr. Ruth Klawun**  
Landesdenkmalamt Berlin, Leiterin der Abteilung Bau- und Kunstdenkmalpflege  
**Dipl.-Ing. Matthias Krebs**  
Präsident der Brandenburgischen Ingenieurkammer  
**Dr. Tino Mager**  
Präsident des Deutschen Nationalkomitees von ICOMOS e.V.  
**Prof. Dipl.-Rest. Mechthild Noll-Minor**  
BLDAM, Referatsleiterin Bauforschung und Restaurierung  
**Dr.-Ing. Ralf Ruhнау**  
Präsident der Baukammer Berlin

**Wir danken unseren Förderern!**  
Ohne die finanzielle sowie ideelle Förderung unserer Förderer und Partner wäre das Symposium in diesem Rahmen nicht möglich.

**Ort:**  
**FHP Hörsaal**  
(Haus D/Raum 011)

**Jetzt anmelden:**  
<https://forms.office.com/e/dgiHXUQYyX?origin=lprLink>

