

# BUILD ON DATA



baureka.online

## AUF DATEN BAUEN

Forschungsdaten in der Historischen Bauforschung und Denkmalpflege.  
Eine Community-Tagung des DFG-Projekts baureka.online

### Programm

Donnerstag, 4. Mai 2023

9:00 – 10:00 **Einführung**

8:45 Eintreffen der Tagungsteilnehmer:innen

9:00 *Grußwort*, Christian Schröder, TU Berlin (Vizepräsident für Studium und Lehre, Lehrkräftebildung und Weiterbildung der TU Berlin)

9:10 *Grußwort*, Eike Roswag-Klinge, TU Berlin (Geschäftsführender Direktor des Instituts für Architektur, TU Berlin)

9:20 *Grußwort*, Philipp von Rummel, DAI Berlin/NFDI4Objects

9:40 *Auf Daten bauen – nicht ohne Forschungsdatenmanagement!*  
Matthias Razum, FIZ Karlsruhe

10:00 – 13:00 **Session 1 – Das Forschungsdatenportal baureka.online**

10.00 *Vision und Arbeitsstand*  
Anke Naujokat, RWTH Aachen – Hermann Schlimme, TU Berlin

im Blickpunkt: baureka.storage

10.30 *Ein Forschungsprojekt: Madīnat al-Zahrāʾ*  
Heike Lehmann, TU Berlin – Nadine Marcinczik, TU Berlin

11.00 *Ein Projekt mit Studierenden: Die Tomba Barberini an der Via Latina*  
Marina Döring-Williams, TU Wien – Lukas Stampfer, TU Wien – Eva Kodžoman, TU Wien – Hermann Schlimme, TU Berlin

11.30 Diskussion und Pause

im Blickpunkt: baureka.index

- 12.00 *Forschungsdaten auffindbar machen*  
Tobias Glitsch, RWTH Aachen – Felix Bach, FIZ Karlsruhe
- 12.30 *Die Datenbank Bauforschung/Restaurierung Baden-Württemberg*  
Claudia Mohn, LfD Baden-Württemberg
- 13.00 Diskussion und Mittagspause

15:00 – 18:00 **Session 2 – Projekte und Perspektiven aus der Fachcommunity**

Lightning-Talks zu den Postern

*Historische und aktuelle Bauaufnahmedaten des Instituts für Baugeschichte*  
Gunnar Schulz-Lehnfeld – Morgane Müller, TU Braunschweig

*Forschungsdaten im Projekt „Synagogen-Gedenkbuch Hessen“*  
Fani Gargova – Tilmann Gempp-Friedrich, Universität Frankfurt a.M.

*Digital Erfassen – Modellieren – Publizieren? in der Klosterkammer Hannover*  
Jörg Richter, Klosterkammer Hannover

*Bauforschung in der Lehre*  
Liang Song – Melanie Nguyen, TU Berlin

*DFG 3D-Viewer – Development of an infrastructure for digital 3D reconstructions*  
Igor Piotr Bajena, Università di Bologna

*Das DFG-Projekt IDOVIR – eine Infrastruktur zur Dokumentation Virtueller Rekonstruktionen*  
Markus Wacker, HTW Dresden

*Austausch und Standards für Daten und Metadaten photogrammetrischer Bauaufnahmen*  
Claudia Mächler – Andreas Noback, TU Darmstadt

*Coscine – Make your research data FAIR*  
Ilona Lang – Lukas Bossert, RWTH Aachen

*Fehlende Bausteine in der GND: Normdaten zu Bauwerken*  
Julia Rössel – Hanna-Lena Meiners, DDK – Bildarchiv Foto Marburg

*Madīnat al-Zahrāʾ – Zur Plangenese*  
Simon Trischberger, TU Berlin

Anschließend Diskussion vor den Postern

19:00 **Keynote**

*Rechtsfragen in der Historischen Bauforschung. Herausforderungen und Potenziale*  
Franziska Boehm, FIZ Karlsruhe

Nach dem Vortrag wird es Gelegenheit zu einem gemeinsamen Abendessen geben.

Freitag, 5. Mai 2023

9:00 – 12:30 **Session 3 – Workshops**

9:00 Workshop 1

*baureka.online als Forschungsdatenportal*

Felix Martin, RWTH Aachen – Sandra Göller, FIZ Karlsruhe

10:00 Workshop 2

*Schritt für Schritt zum optimalen Datenmanagement. FDM als Zukunftsthema für die Lehre*

Kai-Christian Bruhn, HS Mainz – Nadine Marcinczik, TU Berlin

11:00 Workshop 3

*Datenpublikationen in der Historischen Bauforschung. Neue Wege des Publizierens*

Anke Naujokat, RWTH Aachen

11:45 Workshop 4

*Das I in FAIR: Interoperabilität von FDM Infrastrukturen und Daten*

Tobias Arera-Rüthenik, Uni Bamberg – Felix Bach, FIZ Karlsruhe

12:30 Schlussdiskussion

~13.30 Ende der Tagung

**im Anschluss an die Tagung**

15:00 Führung/Besichtigung in Berlin

zur Website:



Tagungswebsite: <https://baureka.online/community-tagung>

Kontakt: [info@baureka.online](mailto:info@baureka.online)