

# BUILD ON DATA

## AUF DATEN BAUEN



baureka.online

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

### Konzept der Tagung

Im Forschungs- und Praxisalltag der Historischen Bauforschung und Denkmalpflege entstehen große Mengen an Daten, die in der Regel objektgebunden sind. Sie besitzen einen großen Mehrwert für alle, die sich ebenfalls mit dem jeweiligen Forschungsobjekt oder mit verwandten Objekten beschäftigen. Dennoch sind diese von der Community zusammengetragenen Daten noch kein Allgemeingut. Die Entwicklung digitaler Dienste, welche diese Daten für alle sichtbar und unter Berücksichtigung bestimmter Rechtsgrundlagen nachnutzbar machen, steht noch am Anfang.

Mit der zunehmenden Digitalisierung der Arbeitsabläufe in der Bauforschung und -dokumentation sowie in der Architekturplanung nimmt der Bedarf an geeigneten Speichermedien und an Sicherungskonzepten stetig zu. Große Teile der Datenkonvolute werden lokal gespeichert und werden im besten Fall gemäß einer spezifischen Projektlogik sortiert und abgelegt. Diese wertvollen Forschungsdaten sind oftmals für andere Personen unzugänglich. Aufgrund dieser Praxis ist die Gefahr eines Datenverlustes relativ hoch. Eine Nachnutzung der Daten durch Dritte, beispielsweise unter neuer Fragestellung, lässt sich nicht anschließen. Darüber hinaus wird der fachspezifische Diskurs grundsätzlich eingeschränkt, wenn allein die direkt Beteiligten Zugriff auf die Forschungsdaten haben.

Das fachspezifische Forschungsdatenportal baureka.online für die Historische Bauforschung soll diese Lücke in den Arbeitsprozessen schließen. baureka.online ist ein DFG-gefördertes Projekt *aus* der Community *für* die Community. Das Datenportal soll die Grundlagen für einen zeitgemäßen, professionellen Umgang mit digitalen Daten schaffen und die Möglichkeit eröffnen, unseren digitalen Datenbestand auch anderen Interessierten unter bestimmten rechtlichen Bedingungen zugänglich zu machen. Dafür ist baureka.online modular aufgebaut: das Modul baureka.storage dient als Repositorium für die langfristigen Datenarchivierung, während über das Modul baureka.index die Forschungsdaten sowohl in baureka.storage als auch in externen Repositorien auffindbar gemacht werden sollen.

Unsere Community-Tagung richtet sich an alle, die sich mit historischer Gebäudesubstanz beschäftigen und die digitale Daten an gebauten Objekten erheben. Im gemeinschaftlichen Diskurs sollen die Bedarfe, die sich im Kontext der Archivierung und der Nachnutzung von digitalen Daten ergeben, definiert sowie Qualitätskriterien für den Umgang mit diesen Daten in der Bauforschung und Denkmalpflege thematisiert werden. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir eine neue Forschungsumgebung entwerfen, in der wir zukünftig kooperativ auf unsere Daten bauen können.

Wir laden Sie alle zur **Community-Tagung am 4. und 5. Mai 2023 nach Berlin** ein.

zur Website:



Teilnahme vor Ort: <https://baureka.online/community-tagung/registrierung-person>

Teilnahme online: <https://baureka.online/community-tagung/registrierung-zoom>

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