



Grünes Gewölbe, Dresden | © Fraunhofer

Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

**Ansprechpartner/innen**

**Uta Pollmer**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Innovationsakzeptanz  
uta.pollmer@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-125

**Urban Kaier**

Leiter  
Gruppe Innovationsakzeptanz  
urban.kaier@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-150

[www.imw.fraunhofer.de](http://www.imw.fraunhofer.de)

## KULTURERBE IN GEFAHR – AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS, CHANCEN DER DIGITALISIERUNG

### Motivation

Die Fraunhofer-Gesellschaft forscht seit über 25 Jahren zum Erhalt von Kulturerbe und entwickelt dafür innovative Lösungen, die weltweit nachgefragt werden. Im Rahmen der Forschungsallianz Kulturerbe arbeiten Fraunhofer-Institute zusammen mit Museen und Kulturerbestätten in den Bereichen Digitalisierung, Materialforschung, Restaurierung, Wissensmanagement und Wissensvermittlung.

### Projektbeschreibung

Im Anschluss an das Modellprojekt »Mit Fraunhofer-Innovationen Kulturerbe schützen« entwickeln 20 Fraunhofer-Institute in Zusammenarbeit mit externen Partnern Lösungen für den Schutz von Kulturerbe vor den Auswirkungen des Klimawandels. Besondere Berücksichtigung finden dabei digitale Lösungsstrategien. Zentrale Themen des Vorhabens sind:

- Entwicklung einer zentralen Wissensplattform
- Erfassungsmethoden zur Erstellung digitaler Zwillinge im urbanen Raum
- Erhalt historischer Materialien in Zeiten des Klimawandels
- Sozioökonomischer Wert von Kulturerbe im digitalen Zeitalter

**Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW**

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

**Ansprechpartner/innen**

**Uta Pollmer**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Gruppe Innovationsakzeptanz  
uta.pollmer@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-125

**Urban Kaier**

Leiter  
Gruppe Innovationsakzeptanz  
urban.kaiser@imw.fraunhofer.de  
Tel.: +49 341 231039-150

[www.imw.fraunhofer.de](http://www.imw.fraunhofer.de)

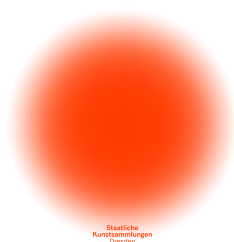
-----  
**Unsere Leistungen**  
-----

Die Gruppe Innovationsakzeptanz des Fraunhofer IMW führt im Rahmen des Vorhabens eine Studie zum Thema »Sozioökonomischer Wert von Originalen und Digitalisaten« durch. Darin wird ein Nutzenkonzept für die Digitalisierung im Bereich Kulturerbe entwickelt. Dabei spielen vor allem Fragen zur digitalen Wertschöpfung und zur Akzeptanz der Nutzerinnen und Nutzer eine zentrale Rolle. Im Mittelpunkt stehen Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung von Kulturerbe, deren Rahmenbedingungen, die Rolle der Museen, Archive und Bibliotheken in der Entwicklung und Umsetzung geeigneter Nutzungskonzepte im Spannungsfeld zwischen Originalen und Digitalisaten.

**Zur Forschungsallianz:**  
[www.forschungsallianz-kulturerbe.de/](http://www.forschungsallianz-kulturerbe.de/)

**Projektlaufzeit:**  
1.9.2019–31.10.2022

 **Forschungsallianz  
Kulturerbe**



 **SLUB**  
Wir führen Wissen.