



v.l.n.r.: Königshaus am Schachen und  
Schloss Linderhof in Bayern (© Fraunhofer IBP),  
Burg Karlštejn in Tschechien (© CTU Prag)

## CLIMATE FOR CULTURE: KULTURERBE- SCHUTZ IN ZEITEN DES KLIMAWANDELS

### Ansprechpartner:

**Urban Kaiser**

**Energie und gesellschaftlicher Dialog**

Telefon: +49 (341) 23 10 39-150

E-Mail: urban.kaiser@moez.fraunhofer.de

**Uta Pollmer**

**Energie und gesellschaftlicher Dialog**

Telefon: +49 (341) 23 10 39-125

E-Mail: uta.pollmer@moez.fraunhofer.de

Fraunhofer MOEZ

Neumarkt 9-19

04109 Leipzig

www.moez.fraunhofer.de

<http://www.climateforculture.eu/>

### Hintergrund

Das Fraunhofer MOEZ bearbeitet in Zusammenarbeit mit den Fraunhofer-Instituten für Bauphysik IBP und Silicatforschung ISC das aus dem 7. Forschungsrahmenprogramm der Europäischen Union finanzierte Projekt zum Schutz des Weltkulturerbes: CLIMATE FOR CULTURE. Ziel der 27 Projektpartner aus 14 Ländern in Europa und Nordafrika ist es, Lösungen für die besonderen Herausforderungen zu entwickeln, die der Klimawandel für das kulturelle Erbe mit sich bringt.

### Projekt

Über einen Zeitraum von fünf Jahren werden die Auswirkungen des Klimawandels auf ausgewählte Kulturerbestätten in Europa und Nordafrika untersucht. Veränderte klimatische Bedingungen können die (Bau-) Substanz der Kulturerbestätten nicht nur beschädigen, sondern auch zerstören. Im Rahmen von CLIMATE FOR CULTURE

sollen eine präzise und integrierte Bewertung der tatsächlichen Schäden des Kulturerbes durch den Einfluss des Klimawandels ermöglicht sowie nachhaltige und vorbeugende Strategien entwickelt und umgesetzt werden. Eine entscheidende Rolle spielt dabei die Frage, wie hoch die (finanziellen) Vorteile eines proaktiven und präventiven Eingreifens gegenüber reaktiven Maßnahmen sind. Mit Hilfe eines Gebäude-Simulationsprogramms sollen individuell auf die jeweiligen Kulturerbestätten zugeschnittene Raumklimastrategien entwickelt werden.

### Leistungen des Fraunhofer MOEZ

Das Fraunhofer MOEZ ist für alle Aufgaben des finanziellen und administrativen Projektmanagements verantwortlich, insbesondere für die regelmäßige Berichterstattung und fortlaufende Kommunikation an die EU-Kommission, die Budgetüberwachung des Projektes sowie die interne Organisation und Koordination des Konsortiums und das fortlaufende Qualitätsmanagement.



Climate for Culture

