

Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und
Tourismus

Ihr Ansprechpartner
Falk Lange

Durchwahl
Telefon +49 351 564 60200

falk.lange@smwk.sachsen.de*

03.12.2015

Fraunhofer, Staatliche Kunstsammlungen Dresden und Landesbibliothek starten Modellprojekt zum Erhalt von Kulturerbe

Medieneinladung

2014 begann auf Anregung der Sächsischen Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst (SMWK) die Forschungsallianz Kulturerbe eine Kooperation mit den Staatlichen Kunstsammlungen Dresden (SKD) und der Sächsischen Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB). Die enge Zusammenarbeit mit den SKD und der SLUB umfasst unter anderem Rekonstruktionsarbeiten im Grünen Gewölbe, die Entwicklung von Konservierungsmaterialien für die Goldemailpräziosen sowie Konservierungsmaßnahmen historischen Schriftguts.

Nun stellt der Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft 1,5 Millionen Euro für 16 Fraunhofer-Institute, darunter drei in Sachsen, für ein Modellprojekt zur Verfügung. Darin sollen die Partner gemeinsam mit vernetzten Kompetenzen und innovativen Technologien anstehende Restaurierungs- und Konservierungsprobleme bearbeiten. Das Projekt ist auf eine Dauer von 38 Monaten angelegt und umfasst die Themen:

- Umgang mit Schadstoffen und Staub in Ausstellungsräumen und Depots
- Entwicklung einer umfassenden Schadens- und Materialanalyse an Skulpturen durch Kombination verschiedener 3D-Verfahren
- Entwicklung neuer Restaurierungsmaterialien für Glas- und Emailobjekte
- Virtuelle Rekonstruktion stark kriegsgeschädigter Handschriften der SLUB mit anschließender Restaurierung der Originale auf Basis der Bruchstückordnung mittels elektronenstrahlvernetzbarer Bindemittel

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

- Erarbeitung einer Studie zum sozioökonomischen Wert von Kulturerbe

Ziel und Inhalt des Modellprojektes werden im Residenzschloss Dresden vorgestellt. Dazu möchten wir Sie herzlich einladen:

- Datum: 8. Dezember 2015
- Zeit: 16 Uhr
- Ort: Schlosskapelle Dresden, Residenzschloss, Taschenberg 2, 01067 Dresden

Im Beisein der Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst, Frau Dr. Eva-Maria Stange, werden der Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft, Herr Professor Reimund Neugebauer, und die Generaldirektoren der SKD und SLUB, Herr Prof. Dr. Hartwig Fischer und Herr Prof. Dr. Thomas Bürger, das Vorhaben erläutern.

Als exemplarisches Beispiel für ein innovatives Fraunhofer-Produkt zum Kulturgüterschutz überreicht Herr Professor Neugebauer den Klimasensor ART GUARDIAN. Daten wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit lassen sich damit weltweit verfolgen. Das ermöglicht die Kontrolle der strengen Anforderungen der präventiven Konservierung von Kunstwerken auch im internationalen Leihverkehr.

Über Ihr Kommen würden wir uns sehr freuen. Zur besseren Planbarkeit bitten wir um eine kurze Anmeldung unter presse@smwk.sachsen.de. Der Termin eignet sich auch zur Bildberichterstattung.