

Präsentation der Forschungsallianz Kulturerbe

am 26. Juli 2012,
Fraunhofer Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP,
Winterbergstraße 28, 01277 Dresden

Vorstellung des Fraunhofer Projekts:

"Plasmatechnologie - eine innovative Technologie zur Konservierung und Restaurierung von Kulturgütern und öffentliche Präsentation der Forschungsallianz Kulturerbe"

Agenda

09:30 Uhr	Begrüßung im Fraunhofer FEP durch den Institutsleiter Herrn Professor Volker Kirchhoff
09:40 Uhr	Eröffnung der Veranstaltung durch Herrn Dr. Patrick Hoyer <i>Fraunhofer-Zentrale München, Forschungsplanung</i>
Block I:	Ausgewählte Forschungsprojekte der Fraunhofer-Gesellschaft im Rahmen der Forschungsallianz Kulturerbe
10:00 Uhr	<p>Vorstellung des Fraunhofer-Projektes „Plasmatechnologie – eine innovative Technologie zur Konservierung und Restaurierung von Kulturgütern“ <i>Herr Dr. Uwe Vohrer, Fraunhofer IGB</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teilprojekt 1: „Parylene – eine Alternative in der Konservierung und Restaurierung“ <i>Herr Dr. Uwe Vohrer, Fraunhofer IGB</i> • Teilprojekt 2: „Atmosphärendruck-Plasmabehandlungen zur Restaurierung von Silber- und Eisenobjekten sowie zur Rußentfernung auf gebrannten Keramikobjekten“ <i>Herr Dr. Marko Eichler, Fraunhofer IST</i> • Teilprojekt 3: „Stabilisierung von Papier mittels Elektronenstrahlvernetzung von Monomeren oder Polymeren“ <i>Herr Frank-Holm Rögner, Fraunhofer FEP</i>
11:00 Uhr	Kaffeepause

11:30 Uhr	Nachhaltige Sanierung von Museen / ArtGuardian <i>Herr Ralf Kilian, Fraunhofer IBP Holzkirchen</i>
11:45 Uhr	Vorstellung des EU-Projekts MUSECORR <i>Herr Dr. Bert Scheffel, Fraunhofer FEP</i>
12:00 Uhr	Visualisierung verborgener Wandmalereien mit Terahertz-Technologie <i>Herr Dr. Udo Klotzbach, Dr. Michael Panzner, Fraunhofer IWS</i>
12:15 Uhr	Diskussion
12:30 Uhr	Mittagspause
Block II:	Vorstellung ausgewählter Forschungsallianz Kulturerbe Aktivitäten, Beispiele durchgeführter und geplanter notwendiger Forschungsvorhaben, Informationen zu Finanzierungsbedarf und -möglichkeiten, Zusammenarbeit der Forschungsallianz Kulturerbe mit der Politik
13:30 Uhr	Begrüßung der Frau Staatsministerin Professor Sabine von Schorlemer <i>Herr Dr. Patrick Hoyer</i> Grußwort der Frau Staatsministerin <i>Frau Professor Sabine von Schorlemer</i>
13:50 Uhr	Darstellung ausgewählter Aktivitäten der Forschungsallianz Kulturerbe - Forschungsprojekte, künftiger Forschungsbedarf, Finanzierungsbedarf, Finanzierungsquellen (EU, Bund, Land, Sponsoring etc.), Vernetzung <i>Sprecher der Forschungsallianz Kulturerbe: Frau Dr. Johanna Leissner (Fraunhofer-Gesellschaft), Herr Dr. Stefan Brüggerhoff (Leibniz-Gemeinschaft), Herr Professor Dr. Stefan Simon (Stiftung Preußischer Kulturbesitz)</i>
14:45 Uhr	Prunkgewänder, Reit- und Schlittenzeuge der Rüstkammer der SKD im konservatorischen und europäischen kunsthistorischen Kontext <i>Frau Dr. Jutta-Charlotte von Bloh, Oberkonservatorin der Rüstkammer</i>
15:00 Uhr	Untersuchungen an Prunktextilien der Rüstkammer der SKD - ein Beitrag zur textil-technischen Kunstgeschichte <i>Frau Dr. Sabine Schneider, Kunsthistorikerin, VDK</i>
15:15 Uhr	Das Lingner-Schloss Dresden und sein Förderverein - Beispiel für eine Gebäudesanierung mit privatem Sponsoring <i>Herr Dr. Peter Lenk, Vorsitzender des Fördervereins Lingnerschloss e.V.</i>
15:30 Uhr	Forschungsbedarf-Forschungsstrategie - EU-Projekt Climate for Culture - Die Stellung Deutschlands zum „Joint Programming“ der EU bezüglich der Erhaltung des Kulturerbes – Fragen an die Politik - Diskussion <i>Frau Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel</i>
15:50 Uhr	Zusammenfassung und Schlusswort <i>Herr Dr. Patrick Hoyer</i> Verabschiedung der Frau Staatsministerin <i>Herr Dr. Patrick Hoyer, Herr Professor Volker Kirchhoff</i>
16:00 Uhr	Kaffeepause

Block III:	Diskussion weiterführender Fragen und Ausblick
16:30 Uhr	Präsentation der Plasmatechnologie an behandelten Objekten Diskussion der Ergebnisse Präsentation des Terahertz-Zeitdomänenspektroskopie-Scanners
17:30 Uhr	Ende