

KERES

Kulturgüter vor Extremklimaereignissen schützen und
Resilienz erhöhen

ABSCHLUSSKONFERENZ



Kölner Dom © Hohe Domkirche Köln, Dombauhütte;
Foto: Matz und Schenk



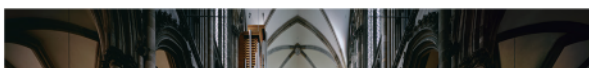
Schloss Charlottenhof © SPSG; Foto: Hans Bach

05.-06. Oktober 2023

Pflanzhalle des Orangerieschlosses
Sanssouci, Potsdam

Projektpartner

Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.
Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH, Climate Service Center Germany
Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg



PROGRAMM 05.10.23

Östliche Pflanzhalle des Orangerieschlusses Sanssouci
An der Orangerie 3-5, 14469 Potsdam

- 09:00 - 09:15 **Empfang**
- 09:15 - 09:40 **Begrüßung**
Prof. Dr. Christoph Martin Vogtherr, Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg
Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel, Projektleiterin
- 09:40 - 10:00 **Klimawandel und Kulturerbe**
Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel
Prof. Dr. Michael Rohde, Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg
- 10:00 - 10:20 **Anwendung von Klimainformationen für Kulturerbe**
Dr. Lola Kotova, Helmholtz-Zentrum Hereon, Climate Service Center Germany
- 10:20 - 10:50 *Kaffeepause*
- 10:50 - 11:15 **Kritikalität und Prävention: Historische Gebäude und Sammlungen**
Prof. Dr. Ralf Kilian, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- 11:15 - 11:40 **Simulation von Extremklimaereignissen für historische Gebäude und Parkanlagen**
Matthias Winkler, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- 11:40 - 12:00 **IT-Tools für Kulturerbe: Die KERES-Plattform**
Dr. Jürgen Moßgraber, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
- 12:00 - 13:30 *Mittagspause*
- 13:30 - 14:00 **Kritikalität und Prävention: Historische Gärten und Parkanlagen**
Katharina Matheja, Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg
- 14:00 - 14:30 **Drohnenbasierte Datenerfassung in historischen Parkanlagen**
PD Dr. Sören Hese, Friedrich-Schiller-Universität Jena



- 14:30 - 14:45 IT-Tools für Kulturerbe: Einbindung von Baumkataster und Dürremonitor
Jürgen Reuter, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
- 14:45 - 15:15 *Kaffeepause*
- 15:15 - 15:40 Kritikalität und Prävention: Climate Fact Sheets und Klimasteckbriefe
Dr. Lola Kotova, Helmholtz-Zentrum Hereon, Climate Service Center Germany
Prof. Dr. Ralf Kilian, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- 15:40 - 16:15 Notfallmanagement: Zukunftswerkstatt zur Anpassung an Extremklimaereignisse
Lars Klemm, iconyk GmbH
Dieter Gottschalk, Fränkisches Freilandmuseum Bad Windsheim
Dr. Peter Giere, Museum für Naturkunde Berlin
- 16:15 - 16:30 IT-Tools für Kulturerbe: WALKER – Laufkarten für die Rettung und Bergung von Kulturgütern
Tobias Hellmund, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
- 16:30 - 16:45 *Kaffeepause*
- 16:45 - 17:15 Podiumsdiskussion:
Klimawandel und Kulturerbe – Zukünftige Herausforderungen
Moderation: Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel & Prof. Dr. Michael Rohde, Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg
- 17:15 - 17:30 Feedback und Verabschiedung

PROGRAMM 06.10.23

Schloss Charlottenhof
Geschwister-Scholl-Straße 34a, 14471 Potsdam

- 09:00 - 12:00 Führung: Auswirkungen von Extremklimaereignissen auf historische Parkanlagen und Gebäude – Park Sanssouci und Schloss Charlottenhof
Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg

