

24. November 2022 09:30-13:00

## Fraunhofer-Forum

auf der denkmal 2022



# KULTURERBE IN GEFAHR

## Fraunhofer-Technologien für den Kulturgutschutz in Zeiten von Klimawandel und Digitalisierung

09:30-09:40 **Einführung**

Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel, Projektkoordinatorin

09:40-09:55 **Asterixe – Klimaindex Gesteinssammlung**

Dr. Kristina Holl, Fraunhofer IBP

### TOP 1 Digitale Zwillinge und urbaner Raum

09:55-10:15 **Digitale Scanmethoden**

Lisa Rentschler, Fraunhofer IPM

10:15-10:35 **Schadens- und Materialanalyse**

Peter Weber, Fraunhofer IBMT

10:35-10:50 **Augmented und Virtual Reality-Visualisierung unseres kulturellen Erbes**

Dr. Oliver Schreer, Fraunhofer HHI

10:50-11:05 *Kaffeepause*

### TOP 2 Erhalt historischer Materialien

11:05-11:25 **Kunststoffe in Museen**

Erich Jelen, Fraunhofer UMSICHT

11:25-11:45 **Geschädigte historische Papierdokumente – Neue Ansätze und Möglichkeiten von der Objektansprache bis zur Restaurierung**

Frank-Holm Rögner, Fraunhofer FEP

11:45-12:05 **Neue Möglichkeiten für das restauratorische Reinigen von Emaille-Objekten mit dem Laser**

Volker Franke, Fraunhofer IWS

12:05-12:20 *Kaffeepause*

### TOP 3 Wissensmanagement und Sozioökonomie

12:20-12:35 **Wissensmanagement und Krisenprävention**

Dr. Jürgen Moßgraber, Fraunhofer IOSB

12:35-12:50 **Besucherpräferenzen in Museen**

Uta Pollmer, Fraunhofer IMW

12:50-13:00 **Abschluss**

Dr. Johanna Leissner, Fraunhofer-Büro Brüssel

24. November 2022 09:30-13:00

## Fraunhofer-Forum

auf der denkmal 2022

Congress Center Leipzig

Vortragsraum 10

24.-26. November 2022

## Fraunhofer-Stand

H02 in Halle 2

