



Programm zur Abschlusstagung des gemeinsamen Projekts

Innovative Lösungen für die energetische Ertüchtigung historischer Gläser und Glasfenster

Donnerstag, 17.06.2021, 11:00 – 16:00 Uhr als Videostream

- 11:00- 11:20 Einführung in die Tagung und Moderation durch Prof. Dr. Paul Bellendorf, Kompetenzzentrum für Denkmalwissenschaften und Denkmaltechnologien (KDWT), Universität Bamberg
- Grußworte durch MDgtn Dr. Monika Kratzer, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
- Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer, Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
- Prof. Dr. Rainer Drewello, Sprecher KDWT, Universität Bamberg
- 11:20-11:30 Präsentation des Leitfadens *Energetische Ertüchtigung von Bestandsfenstern und Gläsern in historischer Bausubstanz als Beitrag zum Klimaschutz*, Ruth Tenschert M.A, KDWT Universität Bamberg
- 11:30-12:00 *Überblick zu historischen Glasherstellungstechniken*, Alexandra Schmölder M.A., KDWT Universität Bamberg
- 12:00-12:30 *Lebenszyklusanalyse für historische Gläser und Glasfenster und deren energetische Ertüchtigung*, Dipl.-Wirt.-Ing. Katrin Lenz, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Stuttgart
- 12:30-14:00 Mittagspause

- 14:00-14:30 *Fenster und Gläser in der denkmalpflegerischen Praxis*, Susanne Nitschel M.A., Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, Fortbildungs- und Beratungszentrum – Bauarchiv Thierhaupten
- 14.30-15:00 *Denkmalgerechte, energetische Ertüchtigung von historischen Fenstern am Beispiel der Alten Schäferei*, Prof. Dr. Ralf Kilian und Dipl.-Ing. (FH) Christine Milch, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Holzkirchen
- 15:00-15:10 *Erhaltung und energetische Ertüchtigung von Bestandsfenstern und historischen Gläsern – Vorstellung von beispielhaften Lösungen für die Erweiterung von bestehender 1-Scheiben-Verglasung in ein Verbund-Isolierglas*, Hermann Klos, Holzmanufaktur Rottweil
- 15:10-15:55 *Bauphysikalische Untersuchungen an Modelllösungen zur energetischen Sanierung historischer Fenster im Fraunhofer-Zentrum für energetische Altbausanierung und Denkmalpflege Benediktbeuern, Alte Schäferei, Kloster Benediktbeuern*, Dr. Stefan Bichlmair, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP Holzkirchen
- 15:55-16:00 Abschluss der Tagung

Weitere Informationen zum Projekt:

<https://www.uni-bamberg.de/restaurierungswissenschaft/forschung/aktuelle-forschungsprojekte/klimaglas/>



finanziert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



Holzmanufaktur
Rottweil



Die Veranstaltung wird unterstützt durch