



ABSCHLUSSKOLLOQUIUM

Die Tagung befasst sich mit den Untersuchungsergebnissen aus einem zwei Jahre dauernden Forschungsprojekt zu den Wandmalereien von St. Georg auf der Insel Reichenau (UNESCO Welterbe). In einem DBU-Projekt haben sich die Projektbeteiligten, ausgehend von den Untersuchungen der 1980er Jahre, mit dem Bestand und dessen Materialität befasst. Im Zentrum standen Überlegungen zu Möglichkeiten der Fortschreibung der Dokumentation und die Bewertung von mikrobiellem Befall infolge von starken Klimaschwankungen. Ein Schwerpunkt war auf die Frage der Zusammenhänge zwischen Raumluft und Besucherintensität gelegt, gekoppelt an ein Raumluft-Monitoring. Hauptbestandteile des DBU-Projektes waren ein Klima-Monitoring sowie die Klimastabilisierung in Krypta und Mittelschiff als Beitrag zum langfristigen Erhalt der Wandmalereien. Zum Abschluss der Tagung werden vor Ort in der Kirche St. Georg die angewandten Vorgehensweisen und Maßnahmen erläutert: Die gewählten, erprobten sowie teils weiterentwickelten Arbeitsmethoden zur Zustandserfassung und die ausgearbeiteten Maßnahmen zur Verbesserung der Raumluftverhältnisse.

TAGUNGSGEBÜHR

- 130,00 € regulär
- 100,00 € Mitglieder VDR
- 60,00 € Studenten, Praktikanten, Volontäre
Mitarbeiter LAD BW und MPA

Die Tagungsgebühr enthält den Tagungsband mit den Beiträgen der Tagung sowie das Catering (Abendessen 22.-23. März, Mittagessen 23. März, Kaffeepausen)

ANMELDUNG

Wir bitten um Anmeldung bis zum
08. März 2017 unter:
www.denkmalpflege-bw.de/service/veranstaltungen

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Bearbeitung erfolgt nach Anmeldeeingang. Die Bankverbindung für die Überweisung der Tagungsgebühr wird Ihnen in der Anmeldung bestätigung genannt.

ANSPRECHPARTNER

reichenau-dbu@denkmalpflege-bw.de

BILDNACHWEIS

Gisbert Sacher, fokus GmbH Leipzig
Dörthe Jakobs, LAD
Stefanie Scheerer, BioPhil Stuttgart



VERANSTALTUNGSORT

Insel Reichenau
Tagungsstätte Haus Insel Reichenau
Markusstraße 15, 78479 Reichenau
www.familienferien-freiburg.de/kontakt-anfahrt/

VERANSTALTER

Landesamt für Denkmalpflege
im Regierungspräsidium Stuttgart
Berliner Straße 12
73728 Esslingen am Neckar
www.denkmalpflege-bw.de

PROJEKTPARTNER



MPA Materialprüfungsanstalt
Universität Stuttgart

DENKMALPFLEGE
FACHTAGUNG

UNESCO-
WELTKULTURERBE
REICHENAU

Die Wandmalereien in
der Kirche St. Georg

Interdisziplinarität
als Schlüssel zu
einer nachhaltigen
Denkmalpflege

22.-24. März 2017



Baden-Württemberg
LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART



TAGUNGSPROGRAMM

MITTWOCH 22. MÄRZ 2017

12:00 ERÖFFNUNG TAGUNGSBÜRO

13:30 GRUSSWORTE

Pater Stephan Vorwerk OSB
Pfarrgemeinde Reichenau

Dr. Wolfgang Zoll
Bürgermeister Insel Reichenau
Stefan Bertels
Leiter des Erzbischöflichen Bauamts Konstanz

EINFÜHRUNGEN

Moderation: Dr. Ulrike Plate, LAD

14:00 Das DBU-Projekt aus Sicht des Fördermittelgebers: Wie lässt sich ein Vorhaben zum Erhalt der Malereien in St. Georg in den Förderkanon einer Umweltstiftung einordnen?

Dr. Paul Bellendorf, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

14:30 Das DBU-Projekt aus Sicht der Antragsteller. Seine Bedeutung für Denkmalpflege und Wissenschaft.

Prof. Dr. Claus Wolf
Präsident des Landesamtes für Denkmalpflege im
Regierungspräsidium Stuttgart (LAD)
Prof. Dr. Harald Garrecht
Direktor der Materialprüfungsanstalt (MPA),
Universität Stuttgart

15:00 Die Klosterinsel Reichenau: Denkmalpflege im UNESCO-Weltkulturerbe

Susann Seyfert, LAD

15:30 Kaffeepause

16:00 Die ottonischen Wandmalereien von St. Georg: Zur Vorgeschichte des Projektes

Dr. Dörthe Jakobs, LAD

16:30 Projektziele und offene Fragen

Prof. Dr. Harald Garrecht, MPA

17:00 Die Scrovegni-Kapelle in Padua:

Giotto's Frescoes 15 years after the introduction of a climate control system and visitor admission
Francesca Capanna, Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro Roma, Italy

17:30 Diskussion

18:00 Abendessen

20:00 ABENDVERANSTALTUNG

Reichenau-Oberzell, St. Georg
The ottonian fresco cycle:
On the historical research status
Dr. Matthias Exner, Bayerisches Landesamt für
Denkmalpflege, München

20:30 Klingende Wände

Roland Uhl (Organ), Ines Happle-Lung (Flute and Song)

DONNERSTAG 23. MÄRZ 2017

DOKUMENTATION

Moderation: Andreas Menrad, LAD

08:30 Die Dokumentation der 1980er Jahre und Anforderungen an ihre Fortschreibung

Dr. Dörthe Jakobs, LAD

09:00 Die hochauflösende photogrammetrische Dokumentation des Wandmalereizyklus im Mittelschiff

Gisbert Sacher, Gunnar Siedler, Sebastian Vetter,
fokus GmbH Leipzig

09:30 Reflectance Transformation Imaging (RTI): eine digitale Reproduktionstechnik zur Dokumentation von Wandmalereien

Dr. Peter Fornaro, Digital Humanities Lab, Universität Basel

10:00 Systematisches und nachhaltiges Management der materialwissenschaftlichen Daten von St. Georg

Dr. Judit Zöldöldi, MPA

Péter Hegedüs, Boly, Hungary

10:30 Kaffeepause

MATERIAL

Moderation: Otto Wölbert, LAD

11:00 Was darf man von Materialanalysen aus restauratorischer Sicht erwarten?

Prof. Roland Lenz, Staatliche Akademie der Bildenden
Künste Stuttgart (ABK), Lehrstuhl für Konservierung
und Restaurierung von Wandmalerei, Architekturober-
fläche und Steinpolychromie

11:30 Zu den Pigmentanalysen der Wandmalereien. Verfahren und neue Erkenntnisse für die Kunsthistorische Forschung

Prof. Dr. Anna Schönemann, Hochschule für Technik und
Wirtschaft, Berlin
Dr. Boaz Paz, Paz-Laboratory for Archaeometry,
Bad Kreuznach
Dr. Dörthe Jakobs, LAD

12:15 Zerstörungsfreie und minimal invasive Untersuchungen zu Feuchte- und Salzbelastungen

Dr. Judit Zöldöldi, MPA

12:45 Mittagessen

MIKROBIOLOGIE / LUFTKEIMMESSUNGEN

Moderation: Prof. Dr. Harald Garrecht, MPA

14:00 Die Gefährdung von Wandmalereien durch mikrobielle Befall. Möglichkeiten der Prävention und der Abtötung von Schimmel

Prof. Dr. Karin Petersen, Dr. Cornelia Gehrman-Janßen,
Dr. Petra Möhlenhoff
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
(HAWK), Faculty of Architecture and Conservation, Hildesheim,
Holzminden, Göttingen

14:30 Mikrobiologische Untersuchungen in der Krypta und an den Wandmalereien im Kirchenschiff

Dr. Stefanie Scheerer, BioPhil Stuttgart

15:00 Raumluft-Monitoring: Leichtflüchtige organische Verbindungen, Staubpartikel und deren Quellen

Dr. Manuela Reichert, Dr. Jürgen Frick, MPA
Dr. Dirk Scheuvens, Technische Universität Darmstadt
Dr. Werner Weinzierl, Landesamt für Geologie, Rohstoffe
und Bergbau im Regierungspräsidium Freiburg

15:45 Möglichkeiten und Herausforderungen der Einzel- partikelanalyse in denkmalgeschützten Innenräumen

Prof. Dr. Stephan Weinbruch, TU Darmstadt

16:15 Kaffeepause

KLIMA

Moderation: Dr. Ulrike Henes-Klaiber
Büro für Bauphysik, Bauchemie und Denkmalpflege, Forbach

16:45 20 Jahre Klimamessungen in St. Georg Auswertung, Ergebnisse und Bewertungen – Werkzeuge, Methoden und Bewertungstool

Elka Neycheva, Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB),
Universität Stuttgart

17:15 Thermisch-hygrisches Verhalten der Wandmalereien unter realen Klimalasten

Simone Reeb, IWB

17:45 Klimamonitoring und kontrollierte Maßnahmen zur Raumluftverbesserung

Prof. Dr. Harald Garrecht, MPA

18:15 Abschlussdiskussion

Moderation: Dr. Dörthe Jakobs, LAD
Prof. Dr. Harald Garrecht, MPA

19:00 Abendessen

FREITAG 24. MÄRZ 2017

09:00 Besichtigung von St. Georg Themenführungen mit Posterpräsentationen

12:00 Tagungsende