



HAWK

Interdisziplinäre Tagung
16. bis 18. Januar 2019

KLIMAZONE KIRCHE

PRÄVENTIVE KONSERVIERUNG DER AUSSTATTUNG

HAWK | Hohnsen 2 | Hildesheim

Klimazone Kirche

Die Tagung thematisiert das Klima in Kirchen mit besonderer Berücksichtigung des Schadenspotentials auf Altäre, Skulpturen, Gemälde und Orgeln.

Ziel der Tagung ist es, die in den Kirchen tätigen Denkmalpfleger/inn/en, Architekt/inn/en und Restaurator/inn/en zu einem Austausch mit Grundlagenforscher/inne/n zusammenzubringen.

Die Tagungsgäste werden in Keynotes den aktuellen Stand des Wissens aus unterschiedlichen Fachgebieten erfahren und darüber hinaus ein breites Problembewusstsein zu den bauphysikalisch- bautechnischen sowie restauratorisch- denkmalpflegerischen Herausforderungen erlangen. Die Fallbeispiele und Forschungsprojekte zeigen eine Vielfalt von technischen und präventiv konservatorischen Möglichkeiten, die den jeweiligen Standortbedingungen Rechnung tragen.

Am Workshop zu Klimamesstechniken beteiligen sich Fachleute mehrerer Herstellerfirmen, die ihre aktuellen Messsysteme im Tagungsraum installieren und erläutern. Die Messungen laufen während der Tagung und können beobachtet werden.

Kontakt und Auskunft

Veranstaltungsort am 17. und 18. Januar 2019

HAWK
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzwinden/Göttingen
Fakultät Bauen und Erhalten
Hohnsen 2 (Aula)
31134 Hildesheim

Der Abendvortrag am 16. Januar 2019 findet in St. Michaelis in Hildesheim statt.

Weitere Infos und Anmeldung

- www.hornemann-institut.de/german/tagung_klimazone_kirche.php
- Die Tagung ist anmeldepflichtig.
- Anmeldeschluss: 6. Januar 2019
- Die Plätze werden nach dem Eingang der Tagungsgebühr vergeben.

Kinderbetreuung

- Auf Wunsch organisiert die HAWK eine ortsnahe Betreuung von Kleinkindern.
- Bitte melden Sie Ihr Kind spätestens bis zum 17. Dezember 2018 an.

Kontakt

Hornemann Institut der HAWK
Tel. 0 51 21/408-174
E-Mail: service@hornemann-institut.de



Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur



FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE

Mitglied des best practice-Clubs

11:30 – 14:00

Öffnung Tagungsbüro, Hohnsen 2

12:00 – 14:00

Stadtführung

14:00 – 15:30

Führung zur Sanierung
der Michaeliskirche 2005 – 2010

Jürgen Götz,
Ingenieurbüro Götz · Ilsemann & Partner

14:00 – 15:30

Führung zur Sanierung
des Hildesheimer Doms 2009 – 2014

Norbert Kessler,
Bistum Hildesheim

15:45 – 17:00

Kunsthistorische Führung
durch das Dommuseum Hildesheim

Gerhard Lutz,
Dommuseum

14:00 – 17:00

Workshop zur Klimamessung
unter Beteiligung von Fachfirmen

Ina Birkenbeul, Ralf Gronemann,
HAWK

18:30

In St. Michaelis in Hildesheim:
Die romanische Bilderdecke der Hildesheimer Michaelis-
kirche. Denkmalpflege eines UNESCO-Welterbes
Öffentlicher Abendvortrag

im Rahmen des Hornemann Kollegs
Christoph Fiebiger,

Christina Achhammer,
Elke Behrens,
Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege
Diskussion

Empfang anlässlich des 20jährigen Jubiläums
des Hornemann Instituts

09:00 Öffnung Tagungsbüro/Kaffeeauschank

09:45 Begrüßung, Marc Hudy, Präsident der HAWK

10:00 Einführung, Angela Weyer, HAWK

Keynotes, Moderation: Angela Weyer, HAWK
10:15 Bauphysik in Kirchen oder das Heiliggeistloch
als Klimaregulator?

Hans-Peter Leimer, HAWK

11:00 Raumklima und Klimawirkungen in Kirchen –
Bewertung des Schadenspotentials

Ralf Kilian, Fraunhofer-Institut für Bauphysik

11:45 Was ist Klima-Monitoring?

Simone Reeb, Universität Stuttgart

12:30 Diskussion

12:45 Kommunikative Mittagspause

Moderation: Michael von der Goltz, HAWK

14:15 Energiesparendes und nachhaltiges Heizen
in Kirchen. Problemlage und Strategien

Werner Lemke, Ev.-luth. Landeskirche Hannovers

14:45 Die Friedenskirche in Potsdam-Sanssouci
2008 – 2018: Planen und Betreiben einer
Kirchenheizung, Wulf Eckermann, Stiftung Preu-
Bische Schlösser und Gärten

15:15 Diskussion

15:30 Kaffeepause

Moderation: Ina Birkenbeul, HAWK

16:00 Raumklima in Kirchen gestern und heute –
Fallbeispiele aus dem Rheinland

Marc Peez, LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland

16:30 Der Cranachaltar in der Schlosskapelle
Augustusburg – seit 200 Jahren ein Pflegefall
Manfred Eisbein, Landesamt für
Denkmalpflege Sachsen

17:30 Diskussion

17:45 Imbiss

18:00 Open Space Vorstellung aktueller Beispiele

Moderation: Michael von der Goltz, HAWK
09:00 Das Modellprojekt Celler Schlosskapelle oder:
Wieviel Nutzung verträgt das Denkmal?

Erwin Stadlbauer, Niedersächsisches
Landesamt für Denkmalpflege

09:45 Die präventive Konservierung der Ausstattung
fängt vor der Kirche an - Erfahrungen mit
geregelter Lüftung und begleitenden
Außenmaßnahmen

Andreas Weiß, freiberuflicher Restaurator

10:30 Diskussion

10:45 Kaffeepause

Moderation: Barbara Hentschel, HAWK
11:15 Der Einfluss klimatischer Umgebungs-
bedingungen auf das Schimmelwachstum
in Orgeln – Ergebnisse des DBU/BBR Projekts
Thomas Löther, Institut für Diagnostik und
Konservierung an Denkmälern in Sachsen und
Sachsen-Anhalt e.V.

11:45 Schimmel in Kirchen –
Beispiele für die präventive Konservierung
aus der denkmalpflegerischen Praxis
Helena Dick, Landschaftsverband
Westfalen-Lippe

12:15 Umfeldanalyse für zwei Gemälde mit
Schimmelbefall aus der Katharinenkirche
in Braunschweig

Marlies Dreessen, Jennifer Oster,
HAWK

12:45 Diskussion

13:00 Kommunikative Mittagspause

Moderation: Gerdi Maierbacher-Legl, HAWK
14:30 Möglichkeiten und Grenzen der
hygrothermischen Simulation am Fallbeispiel
des Hochaltars von St. Margaretha in
Roggersdorfs

Kristina Holl, Fraunhofer-Institut
für Bauphysik

15:00 Resümee der Tagung