



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](http://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](mailto:service@hornemann-institut.de)



Niedersächsisches Ministerium  
für Wissenschaft und Kultur



Zertifiziert seit 2002  
audit familiengerechte  
hochschule



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-  
ßische Schlösser und Gärten

**15:15** Diskussion

**15:30** Kaffeepause

---

Moderation: Ina Birkenbeul, HAWK  
**16:00** 25 Jahre interdisziplinäre Zusammenarbeit  
in der Entwicklung von Monitoring-Systemen  
für die Denkmalpflege  
Christian Leonhardt, Restaurierungszentrum Kiel

**16:30** Raumklima in Kirchen gestern und heute –  
Fallbeispiele aus dem Rheinland  
Marc Peez, LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland

**17:00** Kirche + Vitrine = Museum? Chancen und Grenzen  
für Vitrinen mit klimasensibler Ausstattung  
Götz J. Pfeiffer, Evangelische Kirche  
von Kurhessen-Waldeck

**17:30** Diskussion

**17:45** Imbiss

**18:30** 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** Der Cranachaltar in der Schlosskapelle  
Augustusburg – seit 200 Jahren ein Pflegefall  
Manfred Eisbein, Landesamt für  
Denkmalpflege Sachsen

**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