

Die Teilnahmegebühr beträgt 120,00 Euro

Für Mitglieder des IFS und für Mitarbeiter/innen der Denkmalfachbehörden der Länder Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Thüringen ist die Veranstaltung kostenfrei. Bitte melden Sie sich trotzdem rechtzeitig an.

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

Die Platzvergabe erfolgt nach Reihenfolge der Anmeldung.

Anmeldung

Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung bis zum 23.05.2025 an das Institut für Steinkonservierung e. V.

per Fax: 06131 2016-555

per E-Mail: bundschuh@ifs-mainz.de

In der Teilnahmegebühr sind die Pausenverpflegung sowie die Tagungspublikation enthalten.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 30.05.2025 möglich.

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Anmeldebestätigung / Rechnung per E-Mail.

Teilnehmer/in:

Titel, Name, Vorname

Institution / Firma

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Veranstaltungsort



Evangelisches Augustinerkloster zu Erfurt

Augustinerstraße 10

99084 Erfurt

Bitte benutzen Sie die ausgewiesenen öffentlichen Parkplätze in der Umgebung. Der Veranstaltungsort ist nur wenige Gehminuten von der Straßenbahnhaltestelle "Augustinerkloster" der Linien 1 und 5 entfernt.

Die Anerkennung unserer Tagung gemäß den Fortbildungsrichtlinien der Architektenkammer Thüringen ist beantragt.

Eine entsprechende Teilnahmebestätigung wird nach der Tagung ausgestellt.

Veranstalter

Institut für Steinkonservierung e. V.

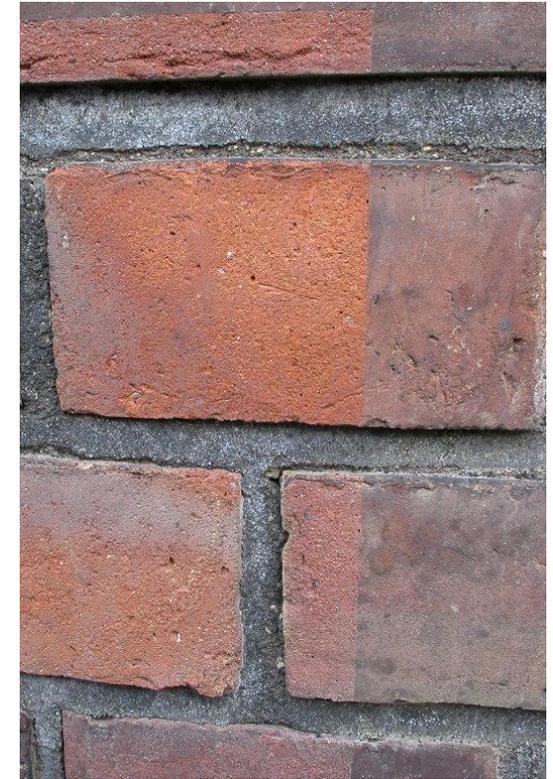
Gemeinsame Einrichtung der staatlichen Denkmalpflege
Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Thüringen

Große Langgasse 29

55116 Mainz

Telefon: 06131 2016-500

www.ifs-mainz.de



Reinigungsmethoden für denkmalgeschützte Oberflächen

(Teil 2)

12. Juni 2025

Evangelisches Augustinerkloster Erfurt



Eine **Reinigung an denkmalgeschützten Objekten**, d. h. an Skulpturen, Fassaden oder Mauerwerken, bedingt eine Entfernung oder Reduzierung von aufliegenden Schmutzpartikeln, einer Vergrünung oder von Verkrustungen. Sie kann aus rein optisch-ästhetischen Motiven befürwortet oder durch fachtechnische Gründe gerechtfertigt werden, die z. B. auf eine Zurückführung auf historische Oberflächen, eine Öffnung zuge-setzter, verdichteter Oberflächen, eine Verringerung von Verwitterungseinflüssen oder die Herstellung eines tragfähigen Untergrundes für restauratorische Maßnahmen abzielen.

Ermutigt durch den großen Anklang einer im November 2024 in Hanau durchgeführten IFS-Tagung zum (weitgefassten) Thema „Reinigung“ möchten wir Sie gerne zu einer Wiederholungstagung in Erfurt einladen. Mit der Auswahl des Veranstaltungsortes im ev. Augustinerkloster in Erfurt möchten wir zudem bewusst einem Fachpublikum, insbesondere aus dem mitteldeutschen Einzugsgebiet, ausgewählte, interessante Fachvorträge anbieten.

Neben der Darstellung grundsätzlicher Anforderungen zu Auswahl und Durchführung von Reinigungsmaßnahmen aus Sichtweise der Denkmalpflege wird auch ein Überblick zu aktuellen wie innovativen Reinigungsmitteln und Methoden gegeben. Das Tagungsprogramm beinhaltet drei Vorträge, die bereits auf der letzten Tagung präsentiert wurden; aufgrund ihrer nach wie vor aktuellen Brisanz sollen sie jedoch erneut vorgestellt werden. Es handelt sich dabei um Reinigungskompressen und sog. Peel-Off-Pasten, weiterhin die Entfernung von Graffiti mittels Trockeneis und um eine kritische Betrachtung marktgängiger chemischer wie strahltechnischer Reinigungsmethoden auf Ziegelmauerwerk.

Das Programm wird durch neue, spannende Themen aus den Bereichen Vakuumwaschverfahren, ökologischer Abreinigung von Vergrünung sowie der Reduzierung von Verfärbungen auf Naturstein ergänzt.

Abgerundet wird das Programm durch Praxisbeispiele angewandter Reinigungstechniken an prominenten Denkmalbau-stellen aus der Region und dem Erfurter Stadtgebiet, ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Laserreinigungstechnik.

Die Tagung möchte einen Überblick über aktuelle Entwicklungen in der denkmalgerechten Reinigungstechnik geben. Neben zahlreichen positiven Anwendungsbeispielen, sollen auch die negativen Folgeerscheinungen durch eine falsche Auswahl oder Anwendung der jeweiligen Methodik aufgezeigt werden. Alternative Vorgehensweisen und notwendige Untersuchungskampagnen werden diskutiert.

Donnerstag, 12. Juni 2025

Empfang / Anmeldung ab 8:45 Uhr

09:30 Eröffnung

Dr. Enno Steindlberger
Institut für Steinkonservierung e. V., Mainz

Grußwort

Holger Reinhardt
Thüringisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie, Erfurt

10:00 Reinigung von Kulturgut aus Sicht der Denkmalpflege

N.N.
Thüringisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie, Erfurt

10:30 Reinigungsmethoden in der Baudenkmalpflege - Spannungsfeld zwischen konservatorischer Notwendigkeit und ästhetischen Ansprüchen

Prof. Dr. Jeannine Meinhardt

Die Verwendung ätherischer Öle als ökologische Biozide zur Reinigung verschiedener Denkmalgesteine

Margarete Piehl

beide Vortragende:
FH Potsdam, Studiengang Konservierung und Restaurierung

11:15 Kaffeepause

11:45 Reinigung von verfärbten Natursteinoberflächen mit reaktiven Pasten - Grundlagen, Beispiele und Verfahrensgrenzen

Dipl.-Ing. Andreas Protz
FEAD GmbH, Forschungs- und Entwicklungslabor für Altbausanierung und Denkmalpflege, Berlin

12:15 Effektive und schonende Reinigung historischer Bausubstanz: Erfolgversprechende Synergien von Vakuumwaschverfahren und Trockeneisreinigung

Dr. Judit Zöldföldi
Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart, Referat Denkmalschutz

12:45 Mittagspause

14:00 Graffiti kalt machen - Anwendungen der Trockeneisstrahltechnik

Quentin Saltzmann
Restaurator, Schaaafheim

14:30 Emissionsfrei ohne Staub und Lärm - Anwendungsbeispiele von Reinigungs-kompressen und Peel- Off- Pasten

Stefan Haustein
Remmers GmbH, Lönigen

15:00 Vergleichende Untersuchungen zur Reinigung von Klinkerfassaden mit chemischen Reinigungsmitteln und Trockenstrahlverfahren

Dr. Jens Schneider
Bauhaus-Universität Weimar
Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

15:30 Kaffeepause

16:00 Laserreinigung als kontaktlose und energieeffiziente Reinigungsmethode an mittelalterlichen Fassaden in Erfurt

Dipl.-Rest. Maxi Rothe,
NÜTHEN Restaurierungen GmbH & Co.KG, Erfurt

16:30 35 Jahre Natursteinreinigung - Wünsche, Hoffnungen, Wirklichkeit

Dipl.-Rest. Hendrik Romstedt,
Romstedt, Gehring & Werner GmbH, Erfurt

16:50 Schlusswort

Dr. Enno Steindlberger
Institut für Steinkonservierung e. V., Mainz