



Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
19. und 20. Januar 2024



# STEINTAGE 2024

**Tagung zur Steinkonservierung**

**Programm**

**Verband der  
Restauratoren**



**Steintage 2024**  
**Tagung zur Steinkonservierung**

**Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
20. und 21. Januar 2023**

**Tag 1**  
**Freitag, 19. Jan 2024**

**09:00**      **WORKSHOP**  
max. 20 Personen

**Dipl.-Ing. Gunnar Siedler, fokus GmbH Leipzig**  
Einführung in digitale Kartierung mit metigo MAP  
Bildverzerrung, Kartierung, Mengenermittlung

**Ausbildungsinhalt**

- 1. Teil**      Maßstabsgerechte Bildverzerrung und Bildmontage
- 2. Teil**      Anlegen eines Kartierungsprojektes  
Import Kartierungsvorlage  
Plangestaltung – Legenden, Schriftfelder  
CAD- und GAEB-Import
- 3. Teil**      2D-Kartierungsbefehle, Beschriftung, Bemaßung,  
Detailfotos  
Datenfelder, Massenermittlung und Massenexport
- 4. Teil**      3D-Kartierung – Modellimport, Modellansicht  
Auswertung 3D-Laserscandaten – Schnittprofile,  
Deformationsanalyse

**Anforderungen**

Den Teilnehmer:innen sollte der Umgang mit PC und MS Windows vertraut sein. Vorhandene praktische Erfahrungen mit Handkartierung oder digitaler Kartierungen in Adobe Photoshop, Corel Draw, CAD etc. sind von Vorteil, aber nicht zwingend notwendig.

Für weitere Informationen zum Kartierungsprogramm verweisen wir auf unsere Schulungsvideos auf unserer Internetseite [www.metigo.de](http://www.metigo.de).



## Steintage 2024

### Tagung zur Steinkonservierung

Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
20. und 21. Januar 2023

#### Tag 1

Freitag, 19. Jan 2024

#### Technische Voraussetzung

Die Ausbildung erfolgt am privaten Notebook der Schulungsteilnehmenden.

- MS Windows (ab Windows 10)
- mind. 1920 × 1080 Bildschirmauflösung
- 4–8 GB RAM
- 20 GB freier Festplattenspeicher für Übungsdaten
- PC-Maus (kein integriertes Mauspad)

Eine Softwarelizenz metigo MAP 5.0 (inkl. 3D-Modul) wird allen Schulungsteilnehmenden für den Schulungszeitraum kostenfrei zur Verfügung gestellt. Die Schulung erfolgt an ausgewählten Übungsbeispielen. Download/Installation von Kartierungssoftware und Schulungsbeispielen sollte vor der Schulung erfolgen. Den Teilnehmer:innen werden dafür vorab per E-Mail entsprechende Links zugeschickt.

**17:00**      **Ende des Workshops**

**18:00**      **Führung durch das Schlossmuseum**  
Dauer 1 Stunde

**19:30**      **Get-Together**  
im italienischen Restaurant Da Giovanni  
(Selbstzahler:innen)



**Steintage 2024**  
**Tagung zur Steinkonservierung**

**Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
20. und 21. Januar 2023**

**Tag 2**  
**Samstag, 20. Januar 2024**

- ab 9:15**      **Öffnung und Registrierung im Tagungsbüro**
- 10:00**      **Grußwort**  
VDR-Präsidium N. N.  
Sprecher:innen Fachgruppe Steinkonservierung
- 10:15**      **Dipl.-Rest. (FH) Boris Froberg,**  
**Dipl.-Rest. (FH) Jan Hamann**  
Wiederherstellung des zerstörten Borwinbrunnens  
in Güstrow
- 10:45**      **Stefan Haustein**  
Emissionsfreie Reinigung von Kalksteinoberflächen  
am Beispiel des Palacio de Capitanes Generales,  
Havanna/ Kuba
- 11:15**      **Kaffeepause**
- 11:45**      **Dipl.-Rest. (FH) Dunja Rütt, Catalina Schulz, M. A.**  
Abbau und Restaurierung der Mschattafassade im  
Museum für Islamische Kunst / Pergamonmuseum
- 12:15**      **Benjamin Hübner, M. A.**  
Marmorbank, Grabmal Lenbach – Entwicklung einer  
Kombinationstränkung zur Konsolidierung instabiler  
Marmorgefüge
- 12:45**      **Mittagspause**  
Möglichkeit in zahlreichen fußläufig erreichbaren  
kleinen Restaurants  
Liste wird am Tagungsort ausgelegt



**Steintage 2024**  
**Tagung zur Steinkonservierung**

**Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
20. und 21. Januar 2023**

**Tag 2**  
**Samstag, 20. Januar 2024**

- 14:15 Prof. Dr. Jeannine Meinhardt**  
**Wirksamkeit von Phytochemikalien im Einsatz als Ökobiozide auf Sandsteinoberflächen**
- 14:45 Prof. Dr. Peter Kozub**  
**Auf den Punkt gebracht – Entwicklungsgeschichte der Punktiermaschine**
- 15:15 Kaffeepause**
- 15:45 Dipl.-Rest. (FH) Torsten Nimoth,  
Dipl.-Rest. (FH) Julia Maitschke**  
**Sächsischer Porphyrtuff – Verbreitung, Verwendung und der Einsatz von Farbfassung auf Stein**
- 16:15 Hon.-Prof. Dr. Erwin Stadlbauer,  
Beate Skasa-Lindermeir, M. A.**  
**Goslarer Schiefer – Bestand und Erhaltung**
- 16:45 Diskussion und abschließende Worte**
- 17:15 Ende der Tagung**



**Steintage 2024**  
**Tagung zur Steinkonservierung**

**Tagung der Fachgruppe  
Steinkonservierung  
im Schloss Wolfenbüttel  
19. und 20. Januar 2024**

**Veranstaltungsorte**

**Workshop & Tagung**

**Schloss Wolfenbüttel  
Renaissancesaal  
Schloßplatz 13  
38304 Wolfenbüttel**

**Führung**

**Schloss Museum Wolfenbüttel  
Schloßplatz 13  
38304 Wolfenbüttel**

**Get-Together**

**Restaurant Da Giovanni  
Harzstraße 20  
38300 Wolfenbüttel**

**Tagungsteam**

**Beate Skasa-Lindermeir, Franziska Müller, Dr. Wanja Wedekind**

**Kontakt**

**Verband der Restauratoren**

**Ansprechpartner:innen**

**Julia Kun**

**Henrike Steinweg**

**veranstaltungen@restauratoren.de**

**Haus der Kultur**

**Weberstraße 61**

**53113 Bonn**

**Tel +49 (0) 228 926897-13/-14**

**Fax +49 (0) 228 926897-27**

**www.restauratoren.de**

**Sponsor**

