

TAG 1

**Donnerstag
18.02.2027**

**Exkursion
13:00 bis 15:00 Uhr**

**Fachgruppentreffen
17:00 Uhr**

**Get-Together
18:00 Uhr**

Exkursion und Get-Together

Am ersten Tag der Steintage 2027 findet eine fachliche Exkursion an den Kölner Dom mit Führung durch Restauratorin Tanja Pinkale und Kolleg:innen statt.

Die Steinrestaurierungswerkstatt der Kölner Dombauhütte öffnet für die Steintage 2027 ihre Türen und gibt Einblicke in die laufende denkmalpflegerische Arbeit am Kölner Dom. Vorgestellt werden gegenwärtige Maßnahmen an den Außenfassaden und am Strebewerk sowie ein aktuelles Projekt zur konservatorischen Bearbeitung eines Fußbodenmosaiks. Die Exkursion vermittelt anschaulich das Zusammenspiel von Befund, Materialkenntnis, handwerklicher Ausführung, Bauorganisation und langfristiger Erhaltung eines UNESCO-Welterbes.

Die Veranstaltung bietet eine hervorragende Gelegenheit zum fachlichen Austausch und ermöglicht es, aktuelle Steinrestaurierungsprojekte direkt vor Ort kennenzulernen.

Als nächstes möchten wir das jährliche Fachgruppentreffen veranstalten.

Beim abendlichen Get-Together lassen wir gemeinsam den ersten Tag kollegial ausklingen.

ab 12:30

**Treffen, Registrierung und Begrüßung
durch das Organisationsteam**
Treffpunkt und Sammeln auf der Domplatte

13:00

**Exkursion an den Kölner Dom mit fachlicher Führung
durch Tanja Pinkale und Kolleg:innen**
Treffpunkt am Kölner Dom

17:00

Fachgruppentreffen mit Sprecher:innenwahlen
Im Restaurant des Get-Together

18:00

**Get-Together
gemeinsames Abendessen (Selbstzahler:innen mit vorh. Anmeldung)**
Treffpunkt im Restaurant

TAG 2

**Freitag
19.02.2027**

**Vorträge
9:00 bis 18:00 Uhr**

**TH Köln
Campus Südstadt
Ubierring 48
Aula**

Vorträge

- ab 08:30 **Öffnung und Registrierung im Tagungsbüro**
- 9:00 **Begrüßung**
Beate Skasa-Lindermeir, Fachgruppensprecherin
Nadine Thiel, VDR-Präsidentin
Prof. Dr. Sylvia Heuchemer, Präsidentin der TH Köln
- 9:15 **Wanja Wedekind**
Steinkonservierung reloaded
- 9:45 **Gunnar Siedler, Sebastian Vetter, Jens Kaminsky**
Digitale Kartierung - ein Entwicklungsprozess von Methoden für 2D/3D Objektdokumentation, Auswertung, Analyse und Abrechnung
- Pause**
- 11:15 **Jeannine Meinhardt**
Untersuchung der thermischen Dehnung schalenbildungsgefährdeter Gesteine und geeigneter Injektionsmörtel
- 11:45 **Corinna Grimm**
Die Chorpfeilerfiguren des Halberstädter Domes
- Mittagspause**
Angebote in der Mensa der TH Köln
- 14:15 **Larissa Piepo, Stefanie Lindemeier**
Das Hephaistion-Mosaik im Pergamonmuseum Berlin
- 14:45 **Kathrin Bommers**
Zwischen Konzept und Objekt – Zur Anpassung von Restaurierungsstrategien am Beispiel des Michaelsportals des Kölner Doms
- Pause**
- 16:15 **Christina Saake**
Zwischen Naturstein, Wasser und Landschaft – Restaurierung einer Rokoko-Kaskade
- 16:45 **Sarah Hutt**
Restauratorische Planung als Grundlage einer nachhaltigen Natursteinsanierung – Erfahrungen aus Schloss Burg
- 17:15 **Vorstellung der aktuellen Praxisprojekte der TH Köln**
Studierende des Studiengangs Restaurierung
- 17:45 **Schlussworte und Ausblick**
- 18:00 **Ende des Vortragsprogramms**

TAG 3

Samstag
20.02.2027

Workshop
9:00 bis 17:30 Uhr

TH Köln
Campus Südstadt
Ubierring 40



Workshop

Metigo Map Workshop
max. 20 Personen

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

Ausbildungsinhalt

1. Teil:

- Maßstabsgerechte Bildentzerrung 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 verweist die Fokus GmbH Leipzig auf die Schulungsvideos der Internetseite www.metigo.de.

Technische Voraussetzung

Die Ausbildung erfolgt am privaten Notebook der Teilnehmenden

- 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 Workshopeteilnehmenden für den Schulungszeitraum kostenfrei zur Verfügung gestellt. Die Schulung erfolgt an ausgewählten Übungsbeispielen. Download und Installation der Kartierungssoftware und der Schulungsbeispiele sollte vor dem Workshop erfolgen. Den Teilnehmenden werden dafür vorab per E-Mail entsprechende Links zugeschickt.

17:30

Ende des Workshops