



Tagung des VDR
in Wörlitz & Online,
24. und 25. Mai 2024



ALLES IM GRÜNEN BEREICH?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Präsentiert vom VDR mit
freundlicher Unterstützung
und in fachlicher Kooperation
mit der KsDW und dem IDK

Programm

Verband der
Restauratoren



Alles im grünen Bereich?
Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024

Tag 1
Freitag, 24. Mai 2024

08:00 **Anmeldung im Tagungsbüro**

09:00 **Begrüßung**
Robert Hartmann
Kulturstiftung Dessau-Wörlitz /
Abteilungsleiter Baudenkmalpflege

Grußworte
Constanze Fuhrmann
Deutsche Bundesstiftung für Umwelt (DBU)

Sven Taubert
Präsident des VDR

Petra Bausch
Arbeitsausschuss für Arbeitssicherheit im VDR

SESSION 1: ALLES „IM GRÜNEN BEREICH“?
EINE GIFTIGE REISE IN DIE VERGANGENHEIT

09:45 **Chair: Boaz Paz**
Einführung ins Thema

09:50 **Christoph Franzen**
Alles grün? Erkennung von und Umgang mit
Schweinfurter Grün im Denkmal

10:15 **Robert Hartmann**
Schloß Großkühnau – Umgang mit dem ehemals
populären „Schweinfurter Grün“

10:40 **Q & A**

10:50 **Kaffeepause**

11:20 **Philine Schneider**
Untersuchung und exemplarische Konservierung
einer arsenhaltigen historischen Tapete aus der
Schwemme-Brauerei in Halle/Saale

11:40 **Natalie Daßler**
Arsenbelastete Kulturgüter – Kunsttechnologische
und naturwissenschaftliche Ursachenanalyse am
Beispiel ausgewählter Objekte des Germanischen
Nationalmuseums in Nürnberg



Alles im grünen Bereich?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024

Tag 1
Freitag, 24. Mai 2024

12:00 **Sylvia Lenzner**
Abhacken, überdecken oder doch freilegen? Ein Erfahrungsbericht im Umgang mit Schweinfurter Grün im sog. „Bürgermeisterzimmer“ des Papenhofes in Barth

12:20 **Q & A**

12:35 **Mittagspause**
Es besteht der Wunsch um 13:50 Uhr ein Gruppenfoto zu machen.

SESSION 2: ARBEITSSCHUTZ UND TOXIKOLOGIE (SCHWEINFURTER GRÜN)

14:05 **Chair: Petra Bausch**
Einführung ins Thema

14:10 **Thomas Schupp**
Toxikologische Betrachtung der Gefährdung von Bibliotheksmitarbeitern beim Umgang mit arsenhaltigen Buchbeständen

14:35 **Andrea Pataki-Hund, Juliana Wetten**
Implementierung der Arbeitssicherheit beim Umgang mit arsenhaltigem Bibliotheksbestand

15:00 **Q & A**

15:10 **Kaffeepause**

15:40 **Boaz Paz**
Grüne Chemie für Museen – Umweltschonende und nachhaltige Konzepte zum Schutz von Mensch und Objekt in kontaminierten musealen Sammlungen

16:00 **Susanne Zöllner**
Expositionsverzeichnis? Aber sicher!
Die Zentrale Expositionsdatenbank ZED:
Hintergrund, Verordnungsgrundlage und kurzer Einblick in die Datenbank



Alles im grünen Bereich?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024

Tag 1
Freitag, 24. Mai 2024

16:20 **Stefan Rakete**
MUSA – Das Forschungsprojekt für innovative (Multi-)Methoden zum Monitoring von (gesundheits)schädlichen Konservierungsmitteln

16:40 **Fabian Neisskenwirth, Andries van Dam**
Die Glycerin Lösung – Erfahrungen und Beispiele der Überführung von Flüssigkeitspräparaten in Glycerin als ungiftige Alternative zu üblichen Konservierungsflüssigkeiten

17:00 **Q & A**

17:20 **Ende Vorträge**

Führungen Schloss Oranienbaum

„Vom Barock bis zur Moderne“

mit Linda Wenzel, Maria Zielke, Daniel Bartels und Robert Hartmann

Die Plätze sind begrenzt (Anmeldungen erforderlich).
4 parallele Führungen mit je max. 20 Personen

Bei den Führungen wird die Schloß- und Restaurierungsgeschichte inkl. denkmalpflegerischer Ansätze vorgestellt. Es wird einen Bogen von der Bauzeit (Barock) bis hin zur Ausstattung aus der Bauhauszeit (20. Jh.) geben. Dabei wird auch ein Raum mit Schweinfurter Grün (19. Jh.) gezeigt.

17:40 **Abfahrt mit Bus**

17:55 **Ankunft in Oranienbaum**

18:00 **Beginn der Führungen**

19:15 **Ende der Führungen**

19:25 **Abfahrt mit dem Bus**

19:45 **Abendessen (Selbstzahler:in)**
Ringhotel „Zum Stein“



Alles im grünen Bereich?
Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024

Tag 2
Samstag, 25. Mai 2024

ab 08:00 **Anmeldung im Tagungsbüro**

**SESSION 3: KONTAMINATIONSMANAGEMENT / REDUZIERUNG
UND IMMOBILISIERUNG VON SCHADSTOFFEN**

08:30 **Chair: Christoph Franzen**
Einführung ins Thema

08:35 **Sabrina Zoppke**
**Ein Weg für kontaminierte Holzobjekte aus der
Quarantäne des Giftschranks**

09:00 **Andrea Burdack-Freitag**
**Das Fraunhofer Zukunftsstiftungs-Projekt Cyclo-
Plasma – Dekontamination zur Erhaltung schad-
stoffbelasteter Holzbauteile in historischen Gebäu-
den mittels Cyclodextrinen und Plasmatechnologie**

09:25 **Q & A**

09:35 **Kaffeepause**

10:05 **Heinrich Piening**
**Dekontamination historischer Fahrzeuge im
Marstall-Museum Schloss Nymphenburg**

10:30 **Julian Schmid**
**Kein gutes Gefühl auf dem kontaminierten Gestühl?
Neuartige Gelkompressen zur Schadstoffreduzie-
rung auf holzsichtigen Oberflächen**

10:55 **Boaz Paz**
**Abreicherung von giftigen organischen Verbindun-
gen und anorganischen Salzen mittels thermischer
Verfahren unter kontrollierten Bedingungen**

11:20 **Mike Steringer**
**Umsetzung einer Dekontamination von Kulturgütern
aus Sammlungen – Damit unser kulturelles Erbe
erhalten bleibt**

11:45 **Q & A**

12:05 **Mittagspause**



**Alles im grünen Bereich?
Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut**

**Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024**

**Tag 2
Samstag, 25. Mai 2024**

**SESSION 4: SAMMLUNGSMANAGEMENT UND SAMMLUNGS-
VERLAGERUNG**

- 13:35** **Chair: Susanne Schumann**
Einführung ins Thema
- 13:40** **Petra Bausch**
**Sammlungsverlagerung belasteter Kunst- und Kul-
turgüter aus einem gefährstoffbelasteten Gebäude
in ein derzeit noch im Bau befindlichen Depot**
- 14:05** **Meike Wolters-Rosbach, Carmen Kroczek**
**Gefährstoffbelastetes Kulturgut – Museumspraxis
und Analytik**
- 14:25** **Vanessa Schauer, Karina Länger**
**Der Teufel steckt im Detail – Herausforderungen im
Umgang mit organischen Sammlungen**
- 14:45** **Q & A**
- 15:00** **Abschlussrunde mit Diskussion und Ausblick**
- 15:20** **Ende der Tagung**



Alles im grünen Bereich?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

**Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024**

Referent:innen

Petra Bausch

**Arbeitsausschuss für Arbeitssicherheit im VDR /
Kunstsammlungen des Bistums Regensburg,
Fachbereichsleitung Sammlungspflege, präventive
Konservierung und Restaurierung**

Andrea Burdack-Freitag

**Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP / Abteilung Umwelt,
Hygiene und Sensorik / Analytik & angewandte Sensorik**

Natalie Daßler

Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Christoph Franzen

**Institut für Diagnostik und Konservierung an Denkmälern
in Sachsen und Sachsen-Anhalt e. V.**

Constanze Fuhrmann

**Deutsche Bundesstiftung für Umwelt (DBU) /
Fachreferat „Umwelt und Kulturgüter“**

Robert Hartmann

**Kulturstiftung Dessau-Wörlitz /
Abteilungsleiter Baudenkmalpflege**

Carmen Kroczeck

**Gesellschaft für Gebäudediagnostik /
Umweltanalytik und Umweltkommunikation**

Karina Länger

**Deutsches Ledermuseum /
Abteilung Depotverwaltung & Restaurierung**

Sylvia Lenzner

**Lenzner und Gramann – Büro für Fachplanung und
Restaurierung**

Fabian Neisskenwirth

Konservierung und Restaurierung Naturhistorischer Sammlungen

Andrea Pataki-Hund

**TH Köln – CICS /
Studienrichtung Schriftgut, Grafik, Fotografie und Buchmalerei**



Alles im grünen Bereich?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

**Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024**

Boaz Paz

**Arbeitsausschuss für Arbeitssicherheit im VDR /
PAZ Laboratorien für Archäometrie**

Heinrich Piening

**Bayerische Schlösserverwaltung / Restaurierungszentrum:
Möbel- und Holzrestaurierung / Labor für Archäometrie**

Stefan Rakete

**Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin /
CARE FOR ART / Ascora GmbH /
Kommunale Unfallversicherung Bayern (KUVB),
Bayerische Landesunfallkasse**

Vanessa Schauer

**Deutsches Ledermuseum /
Abteilung Depotverwaltung & Restaurierung**

Julian Schmid

**Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege /
Fachbereich Holzstichtige und gefasste Raumausstattung**

Philine Schneider

**Konservierung und Restaurierung von Kunstwerken auf
Papier, Archiv- und Bibliotheksgut**

Susanne Schumann

**Fachgruppe Wandmalerei und Architekturoberflächen
im VDR / ProDenkmal GmbH Fachplanung & Fachbauleitung
Baudenkmalpflege**

Thomas Schupp

FH Münster, Toxikologie und Ökotoxologie

Mike Steringer

Zuckerbaum - Kultur. Gut. Erhalten.

Sven Taubert

Präsident des VDR

Andries van Dam

**Anatomical Museum / Directorate of education / Leiden
University Medical Center**

Juliana Wetten

**TH Köln – CICS /
Studienrichtung Schriftgut, Grafik, Fotografie und Buchmalerei**



Alles im grünen Bereich?

Gift- und Gefahrstoffe beim Umgang mit Kulturgut

Tagung des VDR
in Wörlitz
24. und 25. Mai 2024

Meike Wolters-Rosbach
Germanisches Nationalmuseum /
Institut für Kunsttechnik und Konservierung

Susanne Zöllner
Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA) /
Bereich Gefahrstoffinformation – GESTIS

Sabrina Zoppke
FH Potsdam, Fachbereich Stadt, Bau, Kultur,
Projekt: RWTec-DeTox

Veranstaltungsorte

Tagung

Historischer Gasthof Eichenkranz
Angergasse 104
06785 Oranienbaum-Wörlitz, OT Wörlitz

Führung

Schloss Oranienbaum
Schloßstraße 9a
06785 Oranienbaum-Wörlitz

Abendessen

Ringhotel „Zum Stein“
Erdmannsdorffstraße 228
06785 Oranienbaum-Wörlitz

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

Sponsoring

deffner & Johann
Restaurierungsbedarf und Denkmalpflege – seit 1880

PAZ Laboratorien
für Archäometrie

zuckerbaum 
KULTUR. GUT. ERHALTEN.

Partnerschaft



KULTUR
STIFTUNG
DESSAU
WÖRLITZ



Institut für Diagnostik
und Konservierung an Denkmalen
in Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V.