



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 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](mailto: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](http://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.