



Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025



ANALYSEN FÜR DIE PRAXIS

**Untersuchungsmethoden
für Holzobjekte in der
Restaurierungswissenschaft**

Präsentiert vom VDR mit
freundlicher Unterstützung
der HAWK Hildesheim

Programm

**Verband der
Restauratoren**



Analysen für die Praxis

**Untersuchungsmethoden für Holzobjekte
in der Restaurierungswissenschaft**

**Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025**

Tag 1

Mittwoch, 05. Nov. 2025

14:00

Exkursion Schloss Marienburg

Marienberg 1, 30982 Pattensen

Abfahrt mit Reisebus:

Am Ratsbauhof 2, 31134 Hildesheim

17:30

Ende der Exkursion

19:30

Get-Together (Selbstzahler:in)

Gemeinsames Abendessen

Restaurant „Amadeus“

Marktstr. 17, 31134 Hildesheim



Analysen für die Praxis

**Untersuchungsmethoden für Holzobjekte
in der Restaurierungswissenschaft**

**Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025**

Tag 2

Donnerstag, 06. Nov. 2025

08:00	Anmeldung
09:00	Begrüßung Fachgruppe Möbel und Holzobjekte Grußworte Präsidium HAWK Sven Taubert, Präsident des VDR
09:20	Christine Fuchs Zwischen Fehl- und Überinterpretation – Analytische Herausforderungen in der Konservierung und Restaurierung
09:50	Carola Schueller Spuren von Holzbearbeitungsmaschinen in der Möbelproduktion des Amerikanischen Gilded Age
10:20	Gerald Grajcarek Mehr als nur eine Datierung – Dendrochronologische Untersuchungen an Kunst und Kulturgut
10:50	Pause
11:20	Evelyn Pechinger-Theuerkauf, Ute Hoyer-Tomiczek Spürhunde im Integrated Pest Management
11:50	Lisa Anna Limmer Echos der Vergangenheit – Aktuelle Entwicklungen in der akustischen Detektion von holzerstörenden Insekten
12:20	Philipp Westebbe Zwei digitale Farbmittelspektren-Datenbanken für die Restaurierung: Aufbau umfassender UV/Vis/NIR- und FT-IR-spektroskopischer Referenzen des Kremer-Pigmente-Sortiments
12:50	Mittagspause



Analysen für die Praxis

Untersuchungsmethoden für Holzobjekte
in der Restaurierungswissenschaft

Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025

Tag 2

Donnerstag, 06. Nov. 2025

- | | |
|--------------|--|
| 13:50 | Annemarie Huhn
Mikro-CT-Messungen zur kunsttechnologischen
Untersuchung mehrfach überfasster Holzbildwerke |
| 14:20 | Astrid Beling, Judith Bützer
Über das Potenzial der Multispektralanalyse für die
Identifikation von Holzarten und Überzügen |
| 14:50 | Julia Schultz
Tierische Leime zwischen Nostalgie, Realität und
Zukunft – Möglichkeiten der Identifizierung, Aus-
wahl und Verbesserung der Eigenschaften |
| 15:20 | Pause |
| 15:50 | Steffen Laue
Möglichkeiten und Grenzen zerstörungsfreier Ana-
lysen mittels portabler Röntgenfluoreszenzanalyse
(pXRF) an Holzobjekten |
| 16:20 | Sophie Zeillinger
Röntgenstrahlung: Möglichkeiten und Grenzen zur
Untersuchung von Herstellungstechniken |
| 16:50 | Katharina Klauke
Von 0 auf 200 kV – Implementierung der Röntgen-
untersuchung im RED |
| 17:20 | Ende Vorträge |
| 17:45 | Fachgruppen-Sitzung mit Wahlen
HAWK, Aula, 2.OG, Hohnsen 2, 31134 Hildesheim |
| 20:00 | Kneipentreffen (Selbstzahler:in)
Restaurant „Deseo“
Hindenburgplatz 3, 31134 Hildesheim |



Analysen für die Praxis

Untersuchungsmethoden für Holzobjekte in der Restaurierungswissenschaft

**Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025**

Tag 3

Freitag, 07. Nov. 2025

ab 08:30 Öffnung Tagungsbüro

**09:00 Andreas Krupa, Patrick Schwarz,
Anna-Lena Korsten, Nicole Manak**

**Rotes Licht zur Untersuchung von Holzobjekten –
Wie Fotos mit einem Infrarotfilter verdeckte Infor-
mationen sichtbar machen können**

09:30 Heinrich Piening

**Indoor-Radar – Möglichkeiten zur zerstörungsfreien
Bauwerkserkundung**

10:00 Daniel Konopka

**Virtuelle Experimente für Tafelgemälde unter Kli-
mabeanspruchung: Simulation feuchteinduzierter
Schädigung**

10:30 Pause

11:00 Boaz Paz

**Analysen für die Praxis: Zerstörungsfreie Analyse-
methoden zum Nachweis von giftigen organischen
und anorganischen Biozid-Wirkstoffen in Holzbob-
jekten**

11:30 Charlotte Höpker, Ursula Baumer

**Kunsttechnologische Forschung zu süddeutschen
Lacca Povera Objekten**

12:00 Hella Huber

**Analysen für die praktische Konservierung und
Restaurierung von Möbeln und Holzobjekten der
Bayerischen Schlösserverwaltung**

12:30 Mittagspause

13:30 Jana Gelbrich

**Zerstörungsfreie Ermittlung von Biege-E-Modulen
an anobien-zersetzten Hölzern zur Bewertung der
stabilisierenden Wirkung von Cellulosen**



Analysen für die Praxis

Untersuchungsmethoden für Holzobjekte in der Restaurierungswissenschaft

**Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025**

Tag 3

Freitag, 07. Nov. 2025

14:00 Patrick Goldbach
Die Anwendung von Methyl- und Nanocellulose als Holzstabilisierungsmittel für einen Lilienthal Gleiter im Deutschen Museum

14:30 Carla Helmrich
Systematische Herangehensweise zur Lösung komplexer Konsolidierungsherausforderungen bei stark verformten und abstehenden Fassungen auf Holzobjekten

15:00 Pause

15:30 Martijn Remmen
Analysen für die Theorie? Eine Rekonstruktion eines Firnissystems aus dem 19. Jahrhundert auf der Grundlage analytischer Ergebnisse

16:00 Lina Horstmann
Durchgefärbte Dekormasse zur Steinimitation auf Holz: Eine Türzarge und ihr Handwerksgeheimnis. Naturwissenschaftliche Untersuchung als essenzielle Basis einer Rekonstruktionsstudie – Erforschung einer bisher unbekannten Dekortechnik zur Marmorierung auf Holz

16:30 Eberhard Roller
Unzureichende Befunde trotz Analytik – was tun? Handlungsoptionen am Beispiel eines Altars

17:00 Schlusswort / Fazit

17:30 Ende der Tagung

anschließend Führung HAWK

Studienrichtung Möbel und Holzobjekte
Weinberg-Campus, Haus D, Renatastr. 11,
31134 Hildesheim
Fußläufig vom Hohensen 2

19:00 Bunter Abend (kostenpflichtig)
TANZHAUS
Marie-Wagenknecht-Straße 16, 31134 Hildesheim



Analysen für die Praxis

Untersuchungsmethoden für Holzobjekte
in der Restaurierungswissenschaft

Tagung der Fachgruppe
Möbel und Holzobjekte
an der HAWK Hildesheim,
05. bis 07. November 2025

Veranstaltungsorte

- 05.11. Exkursion**
Schloss Marienburg, Marienberg 1, Pattensen
Abfahrt mit Reisebus: Am Ratsbauhof 2, Hildesheim
- 05.11. Get-Together**
Restaurant „Amadeus“, Marktstr. 17, Hildesheim
- 06.+ 07.11. Tagung & Fachgruppensitzung**
HAWK, Aula, 2. OG, Hohnsen 2, Hildesheim
- 06.11. Kneipentreffen**
Restaurant „Deseo“, Hindenburgplatz 3, Hildesheim
- 07.11. Führung HAWK Studienrichtung Möbel und Holzobjekte**
Weinberg-Campus, Haus D, Renatastr. 11, Hildesheim
- 07.11. Bunter Abend**
TANZHAUS, Marie-Wagenknecht-Straße 16, Hildesheim

Organisationsteam

Astrid Beling, Daniela Bruder, Ralf Buchholz,
Birgit Engel-Bangen, Julia Kun, Angelika Rauch,
Eberhard Roller, Julia Schultz, Marisa Zengin.

Partner



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

Sponsoren

