

A close-up photograph of a dark brown wooden surface showing signs of insect infestation. A large, irregular pile of light-colored sawdust is the central focus, with smaller piles to its left and right. The wood grain is visible, and several small, circular holes are scattered across the surface, indicating the entry points of insects. The lighting is dramatic, highlighting the texture of the wood and the fine particles of the sawdust.

**HAWK**

Gerdi Maierbacher-Legl, Susanne Karius und Christine Fiedler

# KONSOLIDIEREN VON HOLZ

Online-Kurs des Hornemann Instituts

## Online-Kurse des Hornemann Instituts

Die Online-Kurse ermöglichen individuelles Lernen hinsichtlich Lerngeschwindigkeit, Lernzeit und Lernort. Die Inhalte sind in einzelne Module gegliedert, mit vielen Beispielen veranschaulicht und können individuell nach persönlichen Voraussetzungen und Interessen erschlossen werden.

Während der Laufzeit der Online-Kurse hilft den Lernenden bei technischen und bei fachlichen Fragen eine akademische Restauratorin. Nach erfolgreichem Abschluss verleiht das Hornemann Institut ein qualifiziertes Zertifikat. Einige Kurse können auf das Studium an der Fakultät Bauen und Erhalten der HAWK angerechnet werden.

### **Prof. Dr. Gerdi Maierbacher-Legl, Susanne Karius M.A. und Christine Fiedler M.A.: Konsolidieren von Holz. Möglichkeiten und Grenzen struktureller Festigung**

Die strukturelle Festigung ist eine der anspruchsvollsten konservatorischen Maßnahmen zur Erhaltung von Holzobjekten. Ihre Herausforderung liegt darin, die ethischen, ästhetischen und konservatorischen Gesichtspunkte zur Erhaltung von Kulturgütern miteinander zu vereinbaren.

Mit diesem Kurs lernen Sie, den Einsatz dieser Maßnahmen und die möglichen Gefahren für das Objekt einzuschätzen. Ein Überblick über die historische Entwicklung der Holzfestigung und die Vorstellung von Materialien und Techniken liefern Ihnen das notwendige Hintergrundwissen. Der Kurs versetzt Sie in die Lage, die Anforderungen an eine fachgerechte Konsolidierung von Holzobjekten oder -bauteilen klar zu definieren. Sie werden mit einfachen und technisch aufwändigen Methoden von Konsolidierungsmaßnahmen vertraut sein und können deren Einsatz

praxisorientiert abwägen und kontrollieren. Zudem kennen Sie die Grundlagen des Gesundheits- und Umweltschutzes für derartige Maßnahmen.

#### **Die Autorinnen**

- Der Kurs baut auf den jahrzehntelangen Lehr- und Forschungsaktivitäten von Prof. Dr. Gerdi Maierbacher-Legl auf, die bis 2019 die Studienrichtung Konservierung/Restaurierung „Möbel und Holzobjekte“ an der HAWK leitete.
- Die Restauratorinnen Susanne Karius M.A. und Christine Fiedler M.A. haben bei ihr studiert und lehren seit Jahren an der HAWK.

#### **Weitere Informationen**

- HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst  
Hildesheim/Holzwinden/Göttingen  
Hornemann Institut
- [fortbildung@hornemann-institut.de](mailto:fortbildung@hornemann-institut.de)
- [www.hawk.de/hornemann-institut/online-kurse](http://www.hawk.de/hornemann-institut/online-kurse)

