



HAWK

HORNEMANN INSTITUT
ZENTRUM FÜR DIE ERHALTUNG DES WELTKULTURERBES

Jirina Lehmann

SACCHARIDISCHE BINDEMITTEL UND KLEBER

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 vergibt das Hornemann Institut ein qualifiziertes Zertifikat. Einige Kurse können auf das Studium an der Fakultät Bauen und Erhalten der HAWK angerechnet werden.

Prof. Jirina Lehmann: Saccharidische Bindemittel und Kleber

Sie möchten Ihre Kenntnisse über historische Materialien erweitern? Dieser Lernkurs vermittelt Ihnen umfangreiches Wissen und viele interessante Details zu den früher häufig verwendeten saccharidischen Bindemitteln und Klebern, den pflanzlichen Gummen, Tragant, Mehl, Stärke, Honig und Zucker.

Der Kurs beinhaltet die Geschichte, Gewinnung und Verwendung der Bindemittel, die chemischen Grundlagen der Saccharide, historische Anleitungen zur Herstellung bis 1900 sowie Anleitungen zu praktischen Übungen mit Gummi arabicum, Stärke und Tragant, die von den Teilnehmenden mit geringem Aufwand in Eigenregie durchgeführt werden können. Ausgewählte historische Quellen sind mit Erläuterungen ergänzt, damit sie verständlich und nachvollziehbar werden

Die Autorin

- Prof. Jirina Lehman lehrte nach Stationen im In- und Ausland bis 2003 als ordentliche Professorin an der HAWK Konservierung/ Restaurierung von gefassten Holzobjekten. Der Kurs wurde 2014 beendet und basiert auf ihren jahrzehntelangen Forschungen und Lehrveranstaltungen.

Weitere Informationen

- HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim/Holzwinden/Göttingen
Hornemann Institut
- fortbildung@hornemann-institut.de
- www.hornemann-institut.de/german/fortbildung.php

