

The image shows the interior of a Gothic church. The architecture features high, pointed arches and large windows with colorful stained glass. The space is filled with wooden pews in the foreground, leading towards an ornate altar area. The altar is decorated with various religious figures, including a central figure in a niche, and is flanked by large, detailed wooden structures. The lighting is soft, highlighting the intricate carvings and the vibrant colors of the windows.

HAWK

Jennifer Oster, Christine Fiedler

KIRCHENRÄUME UND IHR KLIMA: HEIZEN, LÜFTEN, AUSSTATTUNG SCHÜTZEN

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.

Jennifer Oster M.A. und Christine Fiedler M.A.: Kirchenräume und ihr Klima: Heizen, Lüften, Ausstattung schützen

Besonders die hölzerne Ausstattung von Kirchen reagiert sehr empfindlich auf klimatische Veränderungen: Risse, offene Fugen, Abplatzen von Bild- und Farbschichten und Verschmutzung sind die Folgen. Auch die derzeitige Klimaentwicklung bei rückläufigem Kirchensteueraufkommen verstärken die Notwendigkeit von praxistauglichen Empfehlungen.

Der reich illustrierte Kurs erläutert die Grundlagen der Problematik, vor allem Holz, Luftfeuchte und Temperatur, Heizung und Lüftung. Neben konkreten Handlungsempfehlungen zum sachgerechten Heizen, Lüften, Be- und Entfeuchten und dem richtigen Beobachten stellt er die Rahmenbedingungen und Kriterien für qualifizierte Klimamessungen vor.

Die Erläuterungen sind schrittweise aufgebaut, so dass sich auch Betroffene mit geringen Vorkenntnissen in die Thematik einarbeiten können. Tabellarische Übersichten und Verweise auf aktuelle Normen, Literaturhinweise und Internet-Tipps ergänzen den Kurs.

Die Autorinnen

Jennifer Oster M.A. arbeitet seit ihrem Studium der Konservierung und Restaurierung von „Gefasste Holzobjekte und Gemälde“ an der HAWK als freiberufliche Restauratorin. Christine Fiedler M.A. hat an der HAWK Konservierung und Restaurierung von „Möbel und Holzobjekte“ studiert. Sie tutoriert und entwickelt mehrere Online-Kurse des Instituts mit.

Weitere Informationen

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

