

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-2	<p>1.MA - MK7-2 Behandlung degradierter Materialien 1 (MHM), P</p> <p>Ziele: Erfassen, Untersuchen und Beurteilen des Zustands degradierter Materialien in der Praxis; Analysieren konservatorischer und restauratorischer Behandlungen, Testen und Anwenden für eigene Aufgabe; Beurteilen von neuen Ergänzungsmaterialien, Behandlungssubstanzen, Hilfsmaterialien anhand materialwissenschaftlicher Grundlagen und optische Eigenschaften; Beherrschen von Konservierungs- und Restaurierungsmethoden; Beurteilen und Diskutieren der eigenen Material- und Methodenauswahl und ihrer Ergebnisse; Beherrschen von Fragestellungen an konservierungswissenschaftlichen Untersuchungen zur Beurteilung degradierter Materialien und er jeweiligen Behandlungsergebnisse</p> <p>Inhalte: Methoden der Zustandsuntersuchung und Zustandsbewertung; Wiederholen materialwissenschaftlicher Untersuchungen; Bestimmen und Anwenden geeigneter Untersuchungsmethoden an degradierten Materialien; erweiterte Kenntnisse und Fähigkeiten zu Konservierungs- und Restaurierungsmaterialien sowie Konservierungs- und Restaurierungstechniken; Grundlagen zur Behandlungsentscheidung und Entwicklung von nachvollziehbaren Behandlungsprozessen; Methoden der Überprüfung der einzelnen Behandlungsschritte; Wiederbehandlungsfähigkeit; Bedeutung der Qualität von Materialien und von Hilfsmitteln in der Restaurierung</p> <p>Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung, Selbststudium</p>	<p>Termine am Montag, 07.10.2024 - Donnerstag, 10.10.2024, Montag, 14.10.2024 - Freitag, 18.10.2024 09:00 - 16:30, Ort: (HIWD_106)</p>	<p>Buchholz, Ralf, Schultz, Julia Antonieta</p>

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-6	1.MA - MK7-6 Projekt- und Methodenentwicklung (MHM), WP  Ziele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analysieren und Strukturieren von konservatorischen und restauratorischen Aufgabenstellungen</li> <li>• Kennen von Zielstellungen und deren Entwicklung</li> <li>• Beherrschen von grundlegenden Anforderungen an Untersuchungs- und Behandlungsmethoden</li> <li>• Beherrschen der grundlegenden Konservierungs- und Restaurierungsmethoden für die Durchführung</li> <li>• Beurteilen von Konservierungs- und Restaurierungsabläufen: Untersuchungs- Material-, Arbeits- und Zeitaufwand</li> <li>• Anwenden von Organisationsgrundlagen in Kooperation mit allen Projektbeteiligten (Workflow)</li> <li>• Anwenden der Kenntnisse für die Durchführung der eigenen Objekt- und Projektarbeit</li> </ul> Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Planung und Durchführung</li> <li>• Vorstellung von aktuellen Konservierungs- und Restaurierungsprojekten, deren Zielstellungen und Ergebnisse</li> <li>• Einbeziehung von Kooperations- und Projektpartnern</li> <li>• Objektuntersuchung, Methodenüberprüfung und Evaluation</li> </ul> Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung, Selbststudium	Termine am Montag, 02.12.2024 09:00 - 12:30, Montag, 02.12.2024 13:30 - 16:15, Dienstag, 03.12.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 03.12.2024 13:30 - 16:15, Mittwoch, 04.12.2024 09:00 - 12:30, Mittwoch, 04.12.2024 13:30 - 16:15, Donnerstag, 05.12.2024 09:00 - 12:30, Donnerstag, 05.12.2024 13:30 - 16:15, Freitag, 06.12.2024 09:00 - 12:30, Freitag, 06.12.2024 13:30 - 16:15 ... <a href="#">(mehr)</a> Ort: HIWD103 - Werkstatt Möbel und Holzobjekte, (HIWD101 & 103)	Birkenbeul, Ina, Kühnen, Renate, Schultz, Julia Antonieta

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-1	3.MA - MK9-1 Hemmung biotischer Degradationsprozesse (MHM/SAO), P  Ziele/Inhalte: • Motivation, Unterscheiden und Klassifizieren klassischer und innovativer Verfahren zur Hemmung von Degradationsprozessen: o IR-Trocknung, Gefriertrocknung o Realisierbare technische Verfahren zum Sauerstoffentzug o Ionisation/Ozonanwendung zur Desinfektion o Kaltplasmaanwendung zur Desinfektion o Mikrowellenanwendung zur Desinfektion o UVC zur Desinfektion • Sonderthema Biozideinsatz und Materialverträglichkeit, Wirksamkeit und Gesundheitsrisiken o Biozidgesetzgebung o Arten und Wirkung von Bioziden o Ausstattung/ Konservierung von Materialien und Fehlwirkungen durch Biozideinsatz o Begasung bei holzerstörenden Insekten, Schwammsperrmittel • Biozidfreie Methoden/ Präsentations- und Lagerungsbedingungen für bestimmte Nutzungszwecke im Kontext mit restauratorisch/konservatorischen Fragestellungen, Klimabedingungen, Hilfestellung durch Handlungsanleitungen • Fallbeispiele • Anwendungen und Evaluierung von Methoden in praktischen Versuchen, Erstellen eines Schutzkonzeptes (Kolloquium)	Termine am Montag, 04.11.2024 09:00 - 12:00, Montag, 04.11.2024 13:00 - 16:00, Dienstag, 05.11.2024 09:00 - 12:00, Dienstag, 05.11.2024 13:00 - 16:00, Mittwoch, 06.11.2024 08:00 - 12:00, Donnerstag, 07.11.2024 09:00 - 12:00, Donnerstag, 07.11.2024 13:00 - 16:00, Freitag, 08.11.2024 09:00 - 12:00, Freitag, 08.11.2024 13:00 - 16:00, Montag, 11.11.2024 09:00 - 12:00 ... <a href="#">(mehr)</a> Ort: (HIN_117, 120 & 110)	Messal, Constanze
MK9-2	3.MA - MK9-2 Behandlung degradierter Materialien 2 (MHM), P	Termine am Montag, 18.11.2024 - Freitag, 22.11.2024, Montag, 25.11.2024 - Freitag, 29.11.2024 09:00 - 16:30, Ort: (HIWD_106)	Buchholz, Ralf, Schultz, Julia Antonieta

---

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-6	<p>3.MA - MK9-6 Projektorganisation (MHM), WP</p> <p>Ziele: Erfassen, Untersuchen und Beurteilen des Zustands degradierter Materialien in der Praxis; Analysieren konservatorischer und restauratorischer Behandlungen, Testen und Anwenden für eigene Aufgabe; Beurteilen von neuen Ergänzungsmaterialien, Behandlungssubstanzen, Hilfsmaterialien anhand materialwissenschaftlicher Grundlagen und optische Eigenschaften; Beherrschen von Konservierungs- und Restaurierungsmethoden; Beurteilen und Diskutieren der eigenen Material- und Methodenauswahl und ihrer Ergebnisse; Beherrschen von Fragestellungen an konservierungswissenschaftlichen Untersuchungen zur Beurteilung degradierte Materialien und er jeweiligen Behandlungsergebnisse</p> <p>Inhalte: Methoden der Zustandsuntersuchung und Zustandsbewertung; Wiederholen materialwissenschaftlicher Untersuchungen; Bestimmen und Anwenden geeigneter Untersuchungsmethoden an degradierten Materialien; erweiterte Kenntnisse und Fähigkeiten zu Konservierungs- und Restaurierungsmaterialien sowie Konservierungs- und Restaurierungstechniken; Grundlagen zur Behandlungsentscheidung und Entwicklung von nachvollziehbaren Behandlungsprozessen; Methoden der Überprüfung der einzelnen Behandlungsschritte; Wiederbehandlungsfähigkeit; Bedeutung der Qualität von Materialien und von Hilfsmitteln in der Restaurierung</p> <p>Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung, Selbststudium</p>	<p>Termine am Montag, 21.10.2024 - Freitag, 25.10.2024, Montag, 28.10.2024 - Mittwoch, 30.10.2024 09:00 - 16:30, Ort: (HIWD_106)</p>	<p>Buchholz, Ralf, Schultz, Julia Antonieta</p>

---