

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-2	1.MA - MK7-2 Behandlung degradierter Materialien 1 (GHG), P Ziele: siehe Modulhandbuch Inhalte: siehe Modulhandbuch Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung, Selbststudium	Termine am Montag, 07.10.2024 09:00 - 10:30, Montag, 07.10.2024 13:00 - 16:15, Dienstag, 08.10.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 08.10.2024 13:00 - 16:15, Mittwoch, 09.10.2024 09:00 - 12:30, Mittwoch, 09.10.2024 13:00 - 16:15, Donnerstag, 10.10.2024 09:00 - 12:30, Donnerstag, 10.10.2024 13:00 - 16:15, Dienstag, 15.10.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 15.10.2024 13:00 - 16:15 ... (mehr) Ort: HIWD107 - Werkstatt Historische Techniken, HIWD101 - Werkstatt Gefasste Holzobjekte und Gemälde, (HIWD107) (+1 weitere)	Birkenbeul, Ina, Kühnen, Renate, NN Lehrende Studiengänge K, NN B

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
MK7-2	1.MA - MK7-2 Behandlung degradierter Materialien 1 (SAO), P Themen: To do or not to do – Komplexe Schadensmechanismen – wann muss ich- kann ich eingreifen und wie? I. Umgang mit Salz belastetem Mauerwerk. Feuchte- und Salzverteilung, Salzanalyse, Bewertung, Möglichkeiten der Salzreduzierung mit Kompressen – Erfolgskontrolle – Monitoring – Präventive Maßnahmen – St. Michael Hildesheim – Ausgewählte Bereiche Kreuzgang – Kirche Innenraum (Duchgang zum Kreuzgang) und Nebenräume. II. Weiterreichende Reinigung mit Laser: Entfernung von Russauflagen, Krusten Testobjekte E12 III. Voruntersuchung/ Konzeptentwicklung – Maßnahmen Material/ Applikation / Anwendung in Testfeld/ Erfolgskontrolle Modulziele / angestrebte Lernergebnisse <ul style="list-style-type: none"> • Befähigung zur Zustandserfassung von Feuchtigkeits-/ Salzbelastetem Mauerwerk • Zerstörungsfreie Erfassung der Feuchtigkeit mit Kapazitätsmessung, Mikrowelle und IR Thermographie • Auswahl geeigneter Probestellen zur Materialprobenentnahme • Auswahl der geeigneten Materialprobe zu der Fragestellung • Befähigung zur Materialprobenentnahme beispielsweise Bohrmehl in definierten Tiefenabschnitten (zur Erstellung von Höhen- und Tiefenprofilen) und Analyse von Materialproben auf Gehalt an Feuchtigkeit und löslichen Salzen • Bewertung, Diskussion der Analyseergebnisse • Mögliche Ursache, Quelle der Feuchte,-Salzbelastung (Bestand, Baugeschichte, Restaurierungsgeschichte,..) • Umfeldanalyse Klima • Einschätzung des Schädigungspotential ECOS Runsalt • Erste Überlegung zur Konzeptentwicklung • Möglichkeiten/ Grenzen zur Salzreduzierung mit Kompressen unterschiedlicher Zusammensetzung • Auswahl und Anlegen von Monitoring Flächen • Formulierung von Wartung/ Pflege - Anweisungen Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung St. Michael Kreuzgang; Lübeck Königsstrasse 15/18 Historische Keller, Labor Hohnsen 1	Termine am Donnerstag, 26.09.2024 - Freitag, 27.09.2024 09:00 - 17:00, Mittwoch, 09.10.2024 09:00 - 10:00, Mittwoch, 09.10.2024 11:00 - 17:00, Donnerstag, 10.10.2024 09:00 - 17:00, Montag, 14.10.2024 09:00 - 13:00, Montag, 14.10.2024 14:00 - 16:00, Dienstag, 15.10.2024 09:00 - 13:00, Dienstag, 15.10.2024 14:00 - 16:00, Mittwoch, 16.10.2024 08:00 - 19:00, Donnerstag, 17.10.2024 09:00 - 17:00 ... (mehr) Ort: (TH-Köln), (HIN_E02 & E04), (St. Michael Hildesheim) (+4 weitere)	Beckett, Barbara, D'ham, Gerhard, NN Lehrende Studiengänge K, NN B, Riefer, Jarno

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-2	1.MA - MK7-2 Behandlung degradierter Materialien 1 (SGB), P Ziele: <ul style="list-style-type: none"> Erfassen, Untersuchen und Beurteilen des Zustands degradierter Materialien in der Praxis Analysieren konservatorischer und restauratorischer Behandlungen, Testen und Anwenden für die eigene Aufgabe Beurteilen von neuen Ergänzungsmaterialien, Behandlungssubstanzen, Hilfsmaterialien anhand material- wissenschaftlicher Grundlagen (Eigenschaften, Langzeit-, Alterungsbeständigkeit) und optischer Eigenschaften <ul style="list-style-type: none"> Beherrschen von Konservierungs- und Restaurierungsmethoden Beurteilen und Diskutieren der eigenen Material- und Methodenauswahl und ihrer Ergebnisse Beherrschen von Fragestellungen an konservierungswissenschaftliche Untersuchungen zur Beurteilung degradierter Materialien und der jeweiligen Behandlungsergebnisse Inhalte: Methoden der Zustandsuntersuchung und Zustandsbewertung <ul style="list-style-type: none"> Wiederholen materialwissenschaftlicher Untersuchungen. Bestimmen und Anwenden geeigneter Untersuchungsmethoden an degradierten Materialien. Interpretieren der Ergebnisse (Möglichkeiten und Grenzen) und Übertragen in die Praxis erweiterte Kenntnisse und Fähigkeiten zu Konservierungs- und Restaurierungsmaterialien sowie Konservierungs- und Restaurierungstechniken entsprechend der ausgewählten Vertiefungsrichtung und des eigenen Objekts Grundlagen zur Behandlungsentscheidung und Entwicklung von nachvollziehbaren Behandlungsprozessen Methoden der Überprüfung der einzelnen Behandlungsschritte - Prozesskontrolle (Einsatz verschiedener Mess- und Kontrollmethoden) 	Termine am Montag, 07.10.2024 11:00 - 13:30, Montag, 07.10.2024 15:00 - 16:30, Dienstag, 08.10.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 08.10.2024 13:30 - 16:00, Mittwoch, 09.10.2024 - Donnerstag, 10.10.2024 09:00 - 12:30, Donnerstag, 10.10.2024 13:30 - 16:00, Montag, 14.10.2024 13:00 - 14:30, Montag, 14.10.2024 15:00 - 16:30, Dienstag, 15.10.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 15.10.2024 14:30 - 17:00 ... (mehr) Ort: (Hil_103, 109 & 111), (online), (Jugend begegnungsstät e Meppen, Helter Damm 1, 49716 Meppen)	Hähner, Ulrike, NN Lehrende Studiengänge K, NN B, Rittmeier, Barbara, Völkel, Laura

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederbehandlungsfähigkeit im Zusammenhang mit der ausgewählten Behandlung • Bedeutung der Qualität von Materialien und von Hilfsmitteln in der Restaurierung, Anforderungen an ihre materielle Beschaffenheit 		
MK7-6	1.MA - MK7-6 Grundlagen der Organisation (SGB), WP	Termine am Montag, 02.12.2024 11:00 - 12:30, Montag, 02.12.2024 14:00 - 15:30, Dienstag, 03.12.2024 09:00 - 12:15, Dienstag, 03.12.2024 14:00 - 16:00, Mittwoch, 04.12.2024 09:00 - 12:15, Donnerstag, 05.12.2024 09:00 - 11:15, Donnerstag, 05.12.2024 14:00 - 16:30, Freitag, 06.12.2024 11:00 - 12:30, Freitag, 06.12.2024 12:30 - 14:30, Montag, 09.12.2024 11:00 - 12:30 ... (mehr) Ort: (HII_103), (Stadtarchiv Hildesheim), (TIB) (+2 weitere)	Hartweg, Ursula, Hähner, Ulrike, NN Lehrende Studiengänge K, NN B, Ripplinger, Cornelia, Schütz, Michael

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-6	1.MA - MK7-6 Projekt- und Methodenentwicklung (GHG), WP Inhalte: Planung und praktische Umsetzung schwieriger Konsolidierungsmaßnahmen Veranstaltungsform: Vorlesung, Praktische Übung, Selbststudium	Termine am Montag, 02.12.2024 09:00 - 12:30, Montag, 02.12.2024 13:00 - 16:15, Dienstag, 03.12.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 03.12.2024 13:00 - 16:15, Mittwoch, 04.12.2024 09:00 - 12:30, Mittwoch, 04.12.2024 13:00 - 16:15, Donnerstag, 05.12.2024 09:00 - 12:30, Donnerstag, 05.12.2024 13:00 - 16:15, Freitag, 06.12.2024 09:00 - 12:30, Freitag, 06.12.2024 13:00 - 16:15 ... (mehr) Ort: HIWD101 - Werkstatt Gefasste Holzobjekte und Gemälde, (HIWD101 & 103), (HIWD101)	Birkenbeul, Ina, Kühnen, Renate

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK7-6	1.MA - MK7-6 Projekt- und Methodenentwicklung (MHM), WP Ziele: <ul style="list-style-type: none"> • Analysieren und Strukturieren von konservatorischen und restauratorischen Aufgabenstellungen • Kennen von Zielstellungen und deren Entwicklung • Beherrschen von grundlegenden Anforderungen an Untersuchungs- und Behandlungsmethoden • Beherrschen der grundlegenden Konservierungs- und Restaurierungsmethoden für die Durchführung • Beurteilen von Konservierungs- und Restaurierungsabläufen: Untersuchungs-Material-, Arbeits- und Zeitaufwand • Anwenden von Organisationsgrundlagen in Kooperation mit allen Projektbeteiligten (Workflow) • Anwenden der Kenntnisse für die Durchführung der eigenen Objekt- und Projektarbeit Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Planung und Durchführung • Vorstellung von aktuellen Konservierungs- und Restaurierungsprojekten, deren Zielstellungen und Ergebnisse • Einbeziehung von Kooperations- und Projektpartnern • Objektuntersuchung, Methodenüberprüfung und Evaluation 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 ... (mehr) Ort: HIWD103 - Werkstatt Möbel und Holzobjekte, (HIWD101 & 103)	Birkenbeul, Ina, Kühnen, Renate, Schultz, Julia Antonieta
MK7-6	1.MA - MK7-6 Projekt- und Methodenentwicklung (SAO), WP Modulziele / angestrebte Lernergebnisse : <ul style="list-style-type: none"> • Verstehen des Forschungsstandes zur Verwitterung, Untersuchung und Konservierung von Marmorobjekten • Verstehen und Anwenden der Methoden der Objektuntersuchung, auch komplexerer Messverfahren • Formulierung von Fragestellungen für materialwissenschaftliche Untersuchungen zur Identifizierung und Charakterisierung der Originalmaterialien und ihrer späteren Veränderungen • Auswählen, Anwenden und Analysieren geeigneter restauratorischer Behandlungen 	Termine am Montag, 02.12.2024 09:00 - 09:30, Montag, 02.12.2024 09:30 - 11:15, Montag, 02.12.2024 11:30 - 13:00, Montag, 02.12.2024 14:00 - 15:30, Montag, 02.12.2024 15:45 - 17:00, Dienstag, 03.12.2024 10:45 - 13:00, Dienstag, 03.12.2024 14:00	Beckett, Barbara, D'ham, Gerhard, Messal, Constanze, Stadlbauer, Erwin

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
	<ul style="list-style-type: none"> • Analysieren und Strukturieren von konservatorischen und restauratorischen Aufgabenstellungen • Beurteilen von historischen und aktuellen Restaurierungsmaterialien auf der Grundlage stofflicher Eigenschaften • Analysieren geeigneter Behandlungsmöglichkeiten und Materialien zur Objektfragestellung • Beurteilen von Konservierungs- und Restaurierungsabläufen: Untersuchungs-Material-, Arbeits- und Zeitaufwand 	<ul style="list-style-type: none"> - 17:00, Mittwoch, 04.12.2024 09:00 - 12:30, Mittwoch, 04.12.2024 13:30 - 17:00, Donnerstag, 05.12.2024 09:00 - 12:30 ...(mehr) Ort: HIN_E02 Atelier Stein	
	Projektziele: <ul style="list-style-type: none"> • Mikroskopische Gefügeuntersuchung anhand von Dünnschliff von Skulptur und Architektur • Durchführung und Auswertung von Ultraschall- und Bohrwiderstandsmessungen <ul style="list-style-type: none"> o an natürlich verwittertem und gefestigtem Marmorbüstenfragmenten und o an künstlich verwitterten, gefestigten und künstlich gealterten Marmorprüfkörpern • Bohrwiderstandsmessungen an gefestigten Marmorsandkörpern nach thermischer Wechselbeanspruchung • Auswahl von Festigungsmitteln für die Anwendung an der Skulptur auf Grundlage der Untersuchungsergebnisse an gefestigten und künstlich gealterten Probekörpern • Bohrwiderstandsmessungen und Ultraschallmessungen an ausgewählten Bereichen der Skulptur vor und nach Durchführung einer Probefestigung • Versuche zur Stabilisierung, ggf. auch Rückverformung von aufstehenden Riss- und Ausbruchkanten • Versuche zur Glättung aufgerauter Oberflächen mittels Schlämmen bzw. Überzügen, evtl. in Kombination mit biozider Ausstattung • Erstellung eines Behandlungskonzepts für die Skulptur und Marmorarchitektur der Familiengruft Högl 		

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-1	<p>3.MA - MK9-1 Hemmung biotischer Degradationsprozesse (GHG/SBG), P</p> <p>Ziele/Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motivation, Unterscheiden und Klassifizieren klassischer und innovativer Verfahren zur Hemmung von Degradationsprozessen: <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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) 	<p>Termine am</p> <p>Montag, 21.10.2024 09:00 - 12:00, Montag, 21.10.2024 13:00 - 16:00, Dienstag, 22.10.2024 09:00 - 12:00, Dienstag, 22.10.2024 13:00 - 16:00, Mittwoch, 23.10.2024 08:00 - 12:00, Donnerstag, 24.10.2024 09:00 - 12:00, Donnerstag, 24.10.2024 13:00 - 16:00, Freitag, 25.10.2024 09:00 - 12:00, Freitag, 25.10.2024 13:00 - 16:00, Montag, 28.10.2024 09:00 - 12:00 ...(mehr) Ort: (HIN_117, 120 & 110)</p>	Messal, Constanze

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 ... (mehr) Ort: (HIN_117, 120 & 110)	Messal, Constanze

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-2	<p>3.MA - MK9-2 Behandlung degradierter Materialien 2 (GHG), P</p> <p>Ziele: Planung und praktische Umsetzung schwieriger Restaurierungsarbeiten, siehe Modulhandbuch Inhalte: siehe Modulhandbuch Veranstaltungsform: Praktische Übung, Selbststudium</p>	<p>Termine am Montag, 18.11.2024 09:00 - 12:30, Montag, 18.11.2024 13:30 - 16:15, Dienstag, 19.11.2024 09:00 - 12:30, Dienstag, 19.11.2024 14:00 - 16:30, Mittwoch, 20.11.2024 09:00 - 12:30, Mittwoch, 20.11.2024 14:00 - 16:30, Donnerstag, 21.11.2024 09:00 - 12:30, Donnerstag, 21.11.2024 14:00 - 16:30, Freitag, 22.11.2024 09:00 - 12:30, Freitag, 22.11.2024 14:00 - 16:30 ...(mehr) Ort: (Studio GHG: HIWD125)</p>	<p>Birkenbeul, Ina, Kühnen, Renate, Wäcken, Kerstin</p>
MK9-2	<p>3.MA - MK9-2 Behandlung degradierter Materialien 2 (MHM), P</p>	<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)</p>	<p>Buchholz, Ralf, Schultz, Julia Antonieta</p>

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-2	<p>3.MA - MK9-2 Behandlung degradierter Materialien 2 (SAO), P</p> <p>Modulziele / angestrebte Lernergebnisse</p> <p>Mit zunehmender Evaluation früherer Konservierungs- und Restaurierungsprojekte und erweiterten Möglichkeiten der naturwissenschaftlichen Untersuchungsmethoden sowohl zerstörungsarm vor Ort oder im Labor im Rahmen der Restauratorischen Befundsicherung und Konzeptentwicklung wie auch in einem Langzeit-Monitoring wird die hohe Komplexität der Schadenprozesse besser erkannt. Deshalb werden großflächige invasive Maßnahmen vermehrt durch punktuelle minimal invasive Maßnahmen in Verbindung mit Langzeit-Pflege und -Monitoring ersetzt. Dieser Konservatorische Ansatz wird bei der Restaurierung historischer Fassaden jedoch noch nicht oft verfolgt. Fassaden, seien sie materialsichtig oder mit einem Anstrich versehen aus Naturstein, Ziegelmauerwerk, verputztem Mauerwerk oder Fachwerk werden immer noch regelmäßig generalsaniert. Das beinhaltet häufig die Reinigung, den Komplett austausch aller Fugen, die Festigung der gesamten Fassade, umfassenden Steinaustausch, Neuverputz und Anstrich. In diesem Prozess sind Restauratoren im Rahmen der Untersuchung auf historische Farbigekeit, Konzeptentwicklung, Beratung im Rahmen der Fachbauleitung eingebunden. Das Modul soll einen methodischen Ansatz vermitteln zur Untersuchung, welche Kennwerte man für welche Fragestellungen braucht z.B. Ergänzungsmörtel zur Verfüugung, kompatible Anstrichsysteme.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennen und verstehen komplexer Schadensbilder und Schadensmechanismen • Evaluierung Schadenspotentiale inhärent (Konstruktion, Material – frühere Restaurierungen) • Konzeptentwicklung- Präsentation unterschiedlicher minimalinvasiver Konservierungs- Restaurierungskonzepte • Kennen moderner Fertigprodukte zur „Fassadenrestaurierung“, Fertigmörtel, Anstrichsystem, Hydrophobierung“ • Neue Wege – Erhaltungskonzept im Einklang mit der Umwelt (Natur) 	<p>Termine am</p> <p>Montag, 18.11.2024 14:00</p> <p>- 17:00,</p> <p>Dienstag, 19.11.2024 08:30</p> <p>- 18:30,</p> <p>Mittwoch, 20.11.2024 09:00</p> <p>- 17:00,</p> <p>Donnerstag, 21.11.2024 08:30</p> <p>- 18:00, Freitag, 22.11.2024 09:00</p> <p>- 15:30, Montag, 25.11.2024 09:00</p> <p>- 14:00, Montag, 25.11.2024 15:30</p> <p>- 17:30,</p> <p>Dienstag, 26.11.2024 09:00</p> <p>- 11:00,</p> <p>Dienstag, 26.11.2024 13:00</p> <p>- 14:00,</p> <p>Dienstag, 26.11.2024 15:00</p> <p>- 17:00 ...(mehr)</p> <p>Ort: HIN_E02</p> <p>Atelier Stein, (Schloss Wolfenbüttel), (Online Tagung) (+2 weitere)</p>	<p>Beckett, Barbara, D'ham, Gerhard, NN Lehrende Studiengänge K, NN B</p>

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-2	3.MA - MK9-2 Behandlung degradierter Materialien 2 (SGB), P	Termine am Mittwoch, 06.11.2024 08:45 - 12:00, Mittwoch, 06.11.2024 13:30 - 16:00, Donnerstag, 07.11.2024 08:45 - 12:00, Donnerstag, 07.11.2024 13:30 - 16:00, Freitag, 08.11.2024 08:45 - 12:00, Montag, 11.11.2024 11:00 - 13:15, Montag, 11.11.2024 12:00 - 15:30, Montag, 11.11.2024 14:00 - 15:30, Dienstag, 12.11.2024 07:00 - 15:30, Dienstag, 12.11.2024 08:45 - 12:00 ... (mehr) Ort: (Hil_109, 111, 112 & 113), (Legefild)	Hähner, Ulrike, Rittmeier, Barbara, Völkel, Laura

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-6	3.MA - MK9-6 Projektorganisation (GHG), WP Ziele: Planung und praktische Umsetzung schwieriger Restaurierungsarbeiten Veranstaltungsform: Praktische Übung, Selbststudium	Termine am Montag, 04.11.2024 09:00 - 13:00, Montag, 04.11.2024 14:00 - 17:00, Dienstag, 05.11.2024 09:00 - 13:00, Dienstag, 05.11.2024 14:00 - 17:00, Mittwoch, 06.11.2024 09:00 - 13:00, Mittwoch, 06.11.2024 14:00 - 17:00, Donnerstag, 07.11.2024 09:00 - 13:00, Donnerstag, 07.11.2024 14:00 - 17:00, Freitag, 08.11.2024, Montag, 11.11.2024 09:00 - 13:00, Montag, 11.11.2024 14:00 - 17:00 ... (mehr) Ort: (HIWD107 & Haus C, Spritzraum)	Kühnen, Renate, Wäcken, Kerstin

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>
MK9-6	<p>3.MA - MK9-6 Projektorganisation (SAO), WP</p> <p>Modulziele / angestrebte Lernergebnisse</p> <p>Konservierung/ Restaurierung Deckenmalerei in der Kirche der Universität Suor Orsola Benincasa, Neapel, in Kooperation mit Konservierungs Studierenden der Universität. Modulsprache Deutsch/ Englisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestands-, Zustandserfassung Deckenmalerei • Konzeptentwicklung Konservatorische und Restauratorische Maßnahmen mit Schwerpunkt auf Reinigung, Umgang mit Altrestaurierung • Verbesserung der Präsentation • Anlegen von Testflächen – Evaluation • Umsetzung Konservatorischer Restauratorischer Massnahmen in Teilbereichen 	<p>Termine am Sonntag, 20.10.2024 - Mittwoch, 30.10.2024, Freitag, 01.11.2024 09:00 - 17:00, Ort: (Deckenmalerei University "Suor Orsola Benincasa" Neapel), (Herculaneum/ Pompeji)</p>	<p>Beckett, Barbara</p>

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
MK9-6	<p>3.MA - MK9-6 Projektorganisation (SBG), WP</p> <p>Ziele: Konservierungskonzepte, Aufzeigen und Diskutieren der Lösungswege, Verteidigen und Evaluieren der eigenen Theorie, Umsetzen von interdisziplinären Erhaltungskonzepten in die Praxis, Zusammenstellen einer nachvollziehbaren Methodenbeschreibung</p> <p>Inhalte: Mechanische, physikalische und chemische Methoden (studienrichtungsspezifisch). Grundlagen und Systematiken zur Konzeptentwicklung, planerische Voraussetzungen für ihre Umsetzung, Methoden zur Überprüfung und Auswertung – Qualitätskontrolle. Voraussetzungen für eine reproduzierbare Umsetzung in die Praxis, Inhalte der Methodenbeschreibungen und Systematik, Voraussetzungen für eine Umsetzung in die Praxis</p>	<p>Termine am Montag, 25.11.2024 11:00 - 12:30, Montag, 25.11.2024 13:30 - 16:00, Dienstag, 26.11.2024 09:00 - 12:15, Dienstag, 26.11.2024 ...</p> <p>(mehr), Ort: (H11), (Jugendbegegnungsstätte Meppen, Helter Damm 1, 49716 Meppen)</p>	Hähner, Ulrike, Rittmeier, Barbara
MK9-8	<p>3.MA - MK9-8 Fach- und Führungsaufgabe (SGB), WP</p>	<p>Termine am Montag, 06.01.2025 08:30 - 10:00, Montag, 06.01.2025 10:30 - 12:00, Montag, 06.01.2025 14:00 - 16:00, Dienstag, 07.01.2025 09:00 - 12:15, Dienstag, 07.01.2025 13:30 - 16:00, Mittwoch, 08.01.2025 09:00 - 12:15, Mittwoch, 08.01.2025 13:30 - 16:00, Donnerstag, 09.01.2025 09:00 - 12:15, Donnerstag, 09.01.2025 13:30 - 16:00, Freitag, 10.01.2025 09:00 - 12:30 ...</p> <p>(mehr) Ort: (online), (Dombibliothek Hildesheim)</p>	Hähner, Ulrike, NN Lehrende Studiengänge K, NN B