

Zertifikatslehrgänge für Handwerksmeister/innen und Handwerksgehlen/innen

Die Termine der Lehrgänge für Meister/innen und Gesellen/innen sind gleich. Die Seminargebühr ist inklusive Arbeitsmaterial und Seminarunterlagen. Bei mehreren Anmeldungen aus einem Betrieb erhalten die Teilnehmer 10% Ermäßigung.

6. Januar – 29. Mai 2020

Restaurator/in im Maler- und Lackiererhandwerk Lehrgang für Handwerksmeister/innen 3.440,- Euro
Maler/in für Instandsetzungsarbeiten in der Denkmalpflege Lehrgang für Handwerksgehlen/innen

Fachrichtungsübergreifender Teil für alle Gewerke 4 Wochen
 Kunst- und Kulturgeschichte, Baugeschichte · Werk- und Baustoffkunde · Bestandsaufnahme und Dokumentation · Denkmalschutz und Denkmalpflege · Öffentliches Recht, Privatrecht · Bauphysik · Zeichenübungen · Aufmaß- und Dokumentationstechniken

Fachspezifischer Teil 34 Praxistage in Modulen
 Denkmalschutz und Denkmalpflege · Bestandsaufnahme und Dokumentation · Stil- und Baugefügeanalysen · Entwicklung von Maßnahmenkonzepten · Untersuchung von Bauteiloberflächen, Schadensanalysen · Historische Werkstoffe verstehen · Rekonstruktion historischer Oberflächenbeschichtungen · Moderne Werkstoffe in der Konservierung und Restaurierung · Restaurierungs- und Konservierungsmethoden: Festigen, Sichern, Reinigen, Retuschieren und Freilegen · Restaurieren und Rekonstruieren von Kalkputzen · Schriften in der Denkmalpflege · Leimfarbentechnik · Imitationstechniken: Marmorieren, Maserieren · Kalktechniken: Fresko, Sgraffito · Seccotechniken · Vergolden · Exkursionen

6. Januar – 29. Mai 2020

Restaurator/in im Maurerhandwerk Lehrgang für Handwerksmeister/innen 2.980,- Euro
Maurer/in für Restaurierungsarbeiten Lehrgang für Handwerksgehlen/innen

Fachrichtungsübergreifender Teil für alle Gewerke 4 Wochen
 siehe unter: Restaurator/in im Maler- und Lackiererhandwerk

Fachspezifischer Teil 27 Praxistage in Modulen
 Dokumentation: Bestands- und Zustandserfassung (Zeichnungen und Skizzen, Texte, Fotografien und Fotogrammetrie, Kartierungen) · Schadensanalyse: Schadensmechanismen, -ursachen und Wirkungszusammenhänge · Sanierungskonzepte: Gesamtsanierungskonzepte, Bewertungskriterien, Einzelmaßnahmen, Ausführungsanweisungen · Ziegelmauerwerk, Schäden und Sanierungsbeispiele · Bögen und Gewölbe, Formen, Konstruktionen · Natursteinmauerwerk, Schäden und Sanierungsmethoden · Natursteinbearbeitung, steinmetzmäßige handwerkliche Techniken · Fachwerkbau, Ausfachung, bauphysikalische Belange, Sanierung und Wärmedämmung · Lehm- und Ziegelbau, Materialprüfung, Aufbereitung und Lehm- und Ziegelbautechniken · Putz und Anstriche, Oberflächenbehandlung, Bindemittel und Zuschlag, bauphysikalische Anforderungen, Sanierung · Werkberichte aus der praktischen Sanierungsarbeit · Exkursionen

6. Januar – 29. Mai 2020

Restaurator/in im Tischlerhandwerk Lehrgang für Handwerksmeister/innen 2.980,- Euro
Tischler/in für Instandsetzungsarbeiten in der Denkmalpflege Lehrgang für Handwerksgehlen/innen

Fachrichtungsübergreifender Teil für alle Gewerke 4 Wochen
 siehe unter: Restaurator/in im Maler- und Lackiererhandwerk

Fachspezifischer Teil 27 Praxistage in Modulen
 Denkmalschutz und Denkmalpflege · Exemplarische Untersuchung, Bestandsaufnahme, Restaurierungsdokumentation am Objekt · Grundsätze der Restaurierung und Sanierung · Untersuchung von Bauteiloberflächen · Lösemittelansprache · Historische Werkstoffe · Rekonstruktion von historischen Oberflächenbeschichtungen · Die Bedeutung von Türen und Fenstern in der Gebäudetypologie · Türen- und Fensterrestaurierung · Historische Bauteile in heutiger Nutzung · Stil- und Konstruktionsgeschichte von Möbeln und Innenausbau · Möbelrestaurierung · Erhaltung von historischen Möbeln · Historische Furniertechniken · Historische Einlegearbeiten · Restaurierungs- und Konservierungstechniken an historischen Oberflächenbeschichtungen

6. Januar – 29. Mai 2020

Restaurator/in im Zimmerer-Handwerk Lehrgang für Handwerksmeister/innen 2.980,- Euro
Zimmerer/Zimmerin für Restaurierungsarbeiten Lehrgang für Handwerksgehlen/innen

Fachrichtungsübergreifender Teil für alle Gewerke 4 Wochen
 siehe unter: Restaurator/in im Maler- und Lackiererhandwerk

Fachspezifischer Teil 27 Praxistage in Modulen
 Rollenverteilung der Baubeteiligten · Fachwerk, Dachwerk · Sonstige Holzkonstruktionen und -verbindungen · Handwerkliches Selbstverständnis · Wert der handwerklichen Arbeit · Tragverhalten historischer Holzkonstruktionen · Historische Holzbearbeitung · Beilen von Rundholz · Schnitzen · Dokumentationsgrundlagen · Werkstoffkunde · Holzschutz · Bauphysik, Bauchemie, Lehm · Anstrichsysteme, Putze, Salze · Verformungsgerechtes Aufmaß · Recherche Bauunterlagen, Denkmalschutzbehörde, Baubeschreibung · Fotodokumentation · Digitale Erstellung und Weiterbearbeitung der Pläne · Alternative Planerstellungsmöglichkeiten · Bautechnische Untersuchung der Holzbauteile, Zustandskartierung, Zustandsbeschreibung · Sanierungskonzept · Kalkulation · Baustatik · Maßnahmenplanung · Ausschreibungsverfahren · Exkursionen

Zertifikatslehrgang für Architekten/innen, Planer/innen

Seminarreihe in 12 Wochenblöcken (Mo. - Fr.) für Architekten/innen, Behördenmitarbeiter/innen, Bauleiter/innen in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Denkmalpflege Hessen und der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen. Der Einstieg in den Lehrgang ist zu jedem Wochenblock möglich. Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten werden entsprechend den Kammerregelungen bescheinigt. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke. Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen erhalten 10% Ermäßigung.

Architekt/in, Planer/in in der Denkmalpflege

12 Wochenblöcke

9. – 13. September 2019

Wochenblock III Reihe 21 5 Tage 578,- Euro

Bauaufnahme - Voruntersuchungen

Grundsätze, Ziele, Fragestellungen und Vorgehensweisen von Bauuntersuchungen und Dokumentation · Erschließung von Schrift- und Bildquellen zum Verständnis von Stadt- und Baugeschichte · Orientierungssysteme: Raum, Konstruktion und Numerik · Objektsicherung · Begehung im Aufmaßobjekt: Kontext, Konstruktion, Raumgefüge und Nutzung, Ausstattung und Oberfläche, Haustechnik und Umfeld · Messvorgänge beim Handaufmaß · Aufmaßübung

14. – 18. Oktober 2019

Wochenblock XI Reihe 20 5 Tage 578,- Euro

Bauteile, Ausstattung, Haustechnik: Reparatur, Restaurierung und Modernisierung

Geschichte des technischen Ausbaus · Umgang mit historischer Haustechnik · Moderne Haustechnik im Kulturdenkmal: Sonderlösungen · Stil- und Konstruktionsgeschichte der festen Ausstattungselemente · Historische Wand- und Deckenfassungen · Praxis des Umgangs mit historischen Fenstern · Werkstatt: Reparatur historischer Fenster · Verglasungen: Geschichtliche Entwicklung - Sicherung, Instandsetzung, Restaurierung – Werkbericht mit Hinweisen zur Ausschreibung · Oberflächen von historischen festen Ausstattungselementen mit Übung zur Entwicklung von Maßnahmenkonzepten und Leistungsbeschreibungen · Geschichtliche Entwicklung der Boden- und Wandfliesen sowie Mosaik · Restaurierung von Wand- und Fußbodenmosaik sowie von Wand- und Bodenfliesen

4. – 8. November 2019

Wochenblock IV Reihe 21 5 Tage 578,- Euro

Bauaufnahme - Voruntersuchungen

Zeitliche Einordnung historischer Bauten · Historische Bauforschung · Untersuchung und Beurteilung historischer Gründungen · Untersuchungen am Tragwerk und deren Dokumentation · Untersuchungen an Holzgefügen · Restauratorische Untersuchungen · Raumklimatische Voruntersuchungen · Gesundheitsschädliche Stoffe · Bauphysikalische und -bauchemische Voruntersuchungen · Floristische und vegetationskundliche Analyse als Instrument der Gartenarchäologie · Authentische Überlieferung: Exkursion · Dokumentation: Darstellungsmethoden, Systematik und Archivierung, Untersuchungsergebnisse der Fachdisziplinen, Integration in die Planung - Dokumentation als Gewerk des/der Architekten/in

2. – 6. Dezember 2019

Wochenblock XII Reihe 20 5 Tage 578,- Euro

Bauteile, Ausstattung, Haustechnik: Reparatur, Restaurierung und Modernisierung

Historische Tapeten und Wandbespannungen: Geschichtliche Entwicklung sowie Sicherung, Konservierung und Restaurierung · Restaurierung und Ergänzung historischer Terrazzoböden · Historische Gestaltung von Wand- und Ausstattungsoberflächen · Belichtung und Beleuchtung historischer Räume: Grundlagen und Lichtwerkstatt - Bedeutung und Praxisbeispiele · Exkursionen · Der Ablauf der Denkmalbaustelle: Vorbereitung, Bauüberwachung, Abnahme, Gewährleistung und Qualitätssicherung · Das Leistungsbild des Architekten bei der Arbeit am Kulturdenkmal und Möglichkeiten der Vertragsgestaltung · Bauüberwachung, Abnahme, Gewährleistung und Qualitätssicherung am Kulturdenkmal: Juristische Anforderungen

10. – 14. Februar 2020

Wochenblock V Reihe 21 5 Tage 578,- Euro

Planung: Ansprüche des Denkmals und des Projektes

Denkmalschutzrecht · Förderung von Denkmalprojekten aus unterschiedlichen Programmen · Steuerliche Begünstigung der Erhaltung von Kulturdenkmälern · Zusammenwirken städtebaulicher, siedlungsgeschichtlicher und baugeschichtlicher Faktoren · Planungsrecht und Umsetzung denkmalpflegerischer Ziele · Werkberichte zu Denkmalprojekten · Siedlungs- und Baustrukturen des 20. Jahrhunderts · Exkursion in die ländliche Umgebung sowie zu Stadtentwicklung und Denkmalpflege

9. – 13. März 2020

Wochenblock I Reihe 22 5 Tage 578,- Euro

Einführung

Einführung in die Bau- und Kunstdenkmalpflege, archäologische und paläologische Denkmalpflege · Garten- und Industriedenkmalpflege: Ziele, Aufgabenfelder und Gegenstandsbereiche · Baustoffe: Lehm, Holz, Eisen und Stahl, Natur- und Kunststein und Beton · Denkmäler als historische Baukonstruktionen in Mauerwerk, Holz, Beton, Stahl und Mischkonstruktionen · Tragverhalten historischer Baukonstruktionen · Projektbeispiele: Denkmalbaustelle(n)

20. – 24. April 2020

Wochenblock VI Reihe 21 5 Tage 578,- Euro

Planung: Ansprüche des Denkmals und des Projektes

Nachhaltigkeit als denkmalpflegerische Konzeption · Baubestand und Investitionen: Ertragskalkulationen · Voruntersuchungen und Umnutzung · Alternativen: Planungs- und Maßnahmenkonzepte des Tragwerksplaners · Kostenplanung beim Bauen im Bestand · Bauphysikalische Rahmenbedingungen beim Einbau neuer Installationen und Heizanlagen · Systematik beim Planen und Bauen im Bestand: Orientierungssystem in der Praxis · Erarbeitung eines Nutzungskonzeptes für das Aufmaßobjekt aus Wochenblock III · Zur Wirtschaftlichkeit beim Bauen im Bestand · Kooperative Gesprächsführung in der Denkmalpflege

22. – 26. Juni 2020

Wochenblock II

Reihe 22

5 Tage

578,- Euro

Einführung

Stadtbaugeschichte und Siedlungsformen · Erhaltung der historischen Kulturlandschaften, Baudenkmäler als Repräsentanten von Baugattungen · Bauphysik: Materialfeuchte und Klima · Zwischen Haus und Landschaft: Exkursion Fulda zur historischen Siedlungstopografie · Erfassung von Kulturdenkmälern · Die Geschichte der Denkmalpflege und ihre Aufgaben · Rolle und Verantwortung des Architekten in der Denkmalpflege · Geschichte des Architekten- und Ingenieurberufes

Zertifikatslehrgang für Tragwerksplaner/innen

Seminarreihe in 7 Seminarblöcken von 3 Tagen (Do., Fr., Sa.) für Tragwerksplaner/innen, Behördenmitarbeiter/innen, Bauleiter/innen in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Denkmalpflege Hessen und mit der Ingenieurkammer Hessen. Der Einstieg in den Lehrgang ist zu jedem Seminarblock möglich. Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten werden entsprechend den Kammerregelungen bescheinigt. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke.

Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

21 Tage in 7 Seminarblöcken

19. – 21. September 2019

Seminarblock 4

Reihe 24

3 Tage

448,- Euro

Sanierung von historischen Mauerwerkskonstruktionen (Naturstein und Ziegelmauerwerk)

Einführung · Schadensarten, deren Ursachen und Auswirkungen · Reparatur, Sanierung und Instandsetzung und deren bau-technische und denkmalpflegerische Aspekte · Handwerkliche Verfahren – Maschinelle Verfahren · Chemische und physikalische Verfahren · Vertiefung der baustofftechnologischen Verfahren in der Mauerwerkssicherung · Festigkeit von Stein und Mörtel · Materialverträglichkeit und Reversibilität · Verarbeitung und Nachbehandlung · Bauphysikalische, chemische und biologische Ursachen, Einflüsse und Schäden · Salz- und Feuchtigkeitsbelastung · Konservierung und Restaurierung von Mauerwerksoberflächen (Naturstein, Ziegel und Mörtel) · Druckfestigkeitsnachweis von Natursteinmauerwerk an Beispielen

24. – 26. Oktober 2019

Seminarblock 5

Reihe 24

3 Tage

448,- Euro

Sanierung von Gründungen und Fundamenten, Stützmauern, Beton, Stahlbeton, Eisen- und Stahlkonstruktionen

Einführung in die Thematik · Erkennen von Baugrund- und Fundamentschäden · Verfahren der Baugrund- und Fundamentsicherung · Beton- und Stahlbetonbauten · Methoden und Technologien der Sanierung · Materialkennziffern · Instandsetzungsbeispiele · Historische Eisen- und Stahlkonstruktionen · Sicherung und Instandsetzung · Restlebensbereiche historischer Stahlkonstruktionen · Bruchmechanische Tragsicherheitsanalyse · Bewertung von Verbindungsmitteln (Nieten, Schrauben, Schweißnähte) · Sanierungsbeispiele

28. – 30. November 2019

Seminarblock 1

Reihe 25

3 Tage

448,- Euro

Grundlagen

Einführung in die Seminarreihe · Das Denkmal und seine Bedeutung · Der Denkmalbegriff · Ziele, Grundsätze und Methoden der modernen Baudenkmalpflege · Rechtsgrundlagen des Denkmalschutzes · Behördenorganisation · Aufgabenverteilung · Rolle und Verantwortung der Tragwerksplaner/innen in der Denkmalpflege · Das Tragverhalten historischer Baukonstruktionen · Gefüge und Materialkunde · Mauerwerks- und Holzkonstruktionen · Eisen- und Stahlkonstruktionen sowie Beton- und Stahlkonstruktionen · Verbund und Kombinationsprobleme

23. – 25. Januar 2020

Seminarblock 6

Reihe 24

3 Tage

448,- Euro

Mischbauweisen, Brandschutz, Bauphysik, Bauchemie, Gewölbe, Werkberichte

Mischbauweisen und ihre Besonderheiten · Stein und Eisen · Holz und Eisen · Lehm und Holzgefüge · Dynamische Beanspruchungen historischer Gebäude · Windlasten · Glockenschwingungen · Bögen und Gewölbe · Systematik · Berechnungsverfahren · Beurteilung der Tragfähigkeit · Bauphysikalische und chemische Besonderheiten · Nachweisverfahren und Planungskriterien · Probleme und Belastungen · Brandschutz beim Baudenkmal · Werkberichte

5. – 7. März 2020

Seminarblock 2

Reihe 25

3 Tage

448,- Euro

Bestandsaufnahme und Voruntersuchung

Methodik der Aufnahme · Untersuchung und Bewertung historischer Tragwerke · Auswerten und Einbeziehen von Ergebnissen der Quellen und Bauforschung · Restauratorische Untersuchungen · Bauphysikalische, bauchemische und baubiologische Voruntersuchungen · Erstellen von statisch-konstruktiven Bestandsaufnahmen · Statisch-konstruktive Bestandsaufnahme und deren Wertung · Weiterbearbeitung alter Befunde · Modifikation und Ergänzung vorhandener Pläne und Dokumentationen · Bautechnische Voruntersuchungen · Ziele und technische Möglichkeiten · Dokumentation, Analyse und Weiterverarbeitung der Ergebnisse · Untersuchungsmethoden · Bestimmung von Materialkennwerten und -zuständen durch Bohrwiderstandsmessung · Endoskopie · Probeentnahme und Laboranalyse · Schwingungsmessung, Ultraschall, Mikrowelle · Augenscheinliche und handwerkliche Untersuchung

2. – 4. April 2020

Seminarblock 7 Reihe 24

3 Tage

448,- Euro

Verträge, Fachbauleitung, Haftung und Gewährleistung

Ingenieurvertragsgestaltung bei historischen Bauten · Ausschreibung und Bauleitung (Ausführungsüberwachung, Fachanleitung) · Gewährleistung und Qualitätssicherung (Erfolgs- und Nachkontrolle) · Bauvertragsrecht und rechtliche Aspekte · Haftungsfragen und Versicherungsschutz des Bauingenieurs bei der Beurteilung und Sicherung · Werkberichte · Exkursionen zu Sanierungsobjekten

7. – 9. Mai 2020

Seminarblock 3 Reihe 25

3 Tage

448,- Euro

Sanierung von Holzbauten

Einführung in die Thematik · Bestandsaufnahme und Voruntersuchung · Analyse · Modellbildung und Nachweisverfahren · Rechnerischer Nachweis von Holzverbindungen · Berücksichtigung von Verformung · Ingenieurwissen und Zimmerer-Handwerk · Handwerkliche Techniken · Reparatur von Holzgefüge · Bewertung von Ersatztechnologien · Möglichkeiten und denkmalpflegerische Grenzen der Rekonstruktion ursprünglicher Tragwerke · Beispiele (Bundwände, Hängewände, Sprengwerke etc.) · Moderne ingenieurmäßige Sicherung · Sanierung von Ingenieurbauwerken

Zertifikatslehrgang für Energieberater/innen

Qualifizierung in Zusammenarbeit mit der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen zum Energieberater/in für Baudenkmale und sonstige erhaltenswerte Bausubstanz für das KfW-Programm „KfW-Effizienzhaus Denkmal“. Die Zulassungsvoraussetzung wird über die Ausstellungsberechtigung nach § 21 EnEV nachgewiesen. Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten werden entsprechend den Kammerregelungen bescheinigt. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke und Prüfungsgebühr. Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen erhalten 10% Ermäßigung.

Energieberater/in für Baudenkmale

10 Tage

1.490,- Euro

in 4 Seminarblöcken

26. – 27. September 2019

Seminarblock 1

Grundkenntnisse zu Denkmalschutz und Denkmalpflege

Grundlagen · Umgang und Methoden der Instandsetzung · Denkmalpflegerische Bestandsanalyse · Historische Bauweisen und Baustile · Ganzheitliche Betrachtungsweise · Standortbezogene Merkmale · Lebenszyklusbetrachtung · Ressourcenschonung · Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

22. – 23. Oktober 2019

Seminarblock 2

Bauphysikalische Bewertung des historischen Bestandes - bauphysikalische Anamnese

Materialien · Bauteile · Anlagentechnik · Feuchteschutz · Luftwechsel · Erkennen und Bewerten typischer Bauschäden und deren Ursachen

11. – 13. November 2019

Seminarblock 3

Konzeption von denkmalverträglichen bauphysikalischen Maßnahmen – I

Praxisbericht aus der Unteren Denkmalschutzbehörde: Rahmenbedingungen der Sanierung · Abstimmungsprozesse mit der zuständigen Denkmalschutzbehörde · Möglichkeiten der Förderung: Förderprogramm für Baudenkmale, Steuerliche Vergünstigungen, Ablauf einer Beantragung auf Förderung · Rechtliche Rahmenbedingungen der Energieberatung am Baudenkmal · Anlagentechnische Maßnahmen / Haustechnik · Bauliche Maßnahmen / Holzfenster · Konzepterstellung · Grundsätze altbaugerechter Planung · Nutzungsanforderungen und Nutzerverhalten · Praxisobjekt - Ausführungspraxis: Exkursion

18. – 20. November 2019

Seminarblock 4

Konzeption von denkmalverträglichen bauphysikalischen Maßnahmen – II

Bauliche Maßnahmen / Bautechnik · Qualitätssicherung, Baubegleitung · Detaillierte Vorstellung eines Referenzobjektes · Praxisobjekt: Bautechnik / Fenster / Anlagentechnische Maßnahmen / Haustechnik: Konzepterstellung und Exkursion · Aufbau und Struktur des Beratungsberichtes

Praxisseminare

Die ein- bis sechstägigen Praxisseminare richten sich an Restauratoren/innen, Handwerker/innen oder Fachleute. Es werden Techniken vorgestellt, geübt, erprobt und umgesetzt. Die Seminarteilnehmer/innen pflegen einen intensiven Erfahrungsaustausch, auch über das Seminar hinaus. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen.

7. – 9. Oktober 2019

Formenbau

3 Tage

260,- Euro

Abformung mit Silikonkautschuk · Herstellung einer Stuckform aus Gips · Herstellung einer Silikonkautschukform in Guss- oder Spachtelverfahren · Modellieren eines Ornaments in Ton · Herstellung einer „verlorenen“ Form

4. – 7. Februar 2020	Holzartenerkennung, Leime, Kitte, Füllstoffe, Lacke Holzarten: Vom Aufbau zur Bestimmung · Holzartenerkennung an historischen Bauteilen · Materialvorbereitung/Musterplatten · Leimen, Hobeln und Grundierungsaufbau · Materialkunde: Leime und organische Bindemittel · Harze · Kitte und Füllstoffe in der Restaurierung · Herstellung und Anwendung von historischen Lacken · Praktische Übungen auf Probetafeln	4 Tage	350,- Euro
5. – 7. Februar 2020	Natursteinbearbeitung Natursteinmauerwerk · Konstruktionen · Handwerkliche Natursteinbearbeitung · Gewölbesicherung	3 Tage	260,- Euro
7. Februar 2020 26. – 27. Februar 2020	Statik und Tragwerksanalyse Statische Grundlagen · Konstruktionsanalyse, Beispielrechnungen · Vorträge und Übungen: Rechenverfahren, Beispiele, Durchführung eigener Untersuchungen · Exkursionen	3 Tage	260,- Euro
13. – 14. Februar 2020	Leimfarben Materialkunde · Historische Maltechniken mit Leimfarbe · Rekonstruktion mit Leimfarbe · Arbeiten mit Schablonen · Graumalerei	2 Tage	180,- Euro
17. – 18. Februar 2020	Backsteinmauerwerk Backstein, Ziegel, Mörtel · Konstruktionsbeispiele von Ziegelmauerwerk · Restaurierung · Konservierung · Statische Sicherung · Dokumentation	2 Tage	180,- Euro
17. – 18. Februar 2020	Baustoff Holz: Schäden und Schädlinge an historischen Holzkonstruktionen Holzaufbau, Wuchs und Biologie · Holzzerstörende Insekten und Pilze · Holzschutzmaßnahmen und Holzschutzmittel · Beschichtungen auf Holz	2 Tage	180,- Euro
19. – 21. Februar 2020	Energetische Verbesserung von historischen Gebäuden Bauphysikalische Grundlagen · Gesetzliche und persönliche Anforderungen · Möglichkeiten energetischer Verbesserungen: Innen- und Außendämmung, Wandaufbauten, Haustechnik, Wärmeerzeugung, Wärmeabgabe · Sicht des Planers/des Ausführenden · Exkursion	3 Tage	260,- Euro
25. – 27. Februar 2020	Lösemittel in der Restaurierung Lösemittel, Definierung mit Stoffdatenblättern · Die Wirkung der verschiedenen Lösemittelgruppen · Ablauf einer zielorientierten praktischen Untersuchung · Dokumentation der Befunde mit Erfassungsblatt · Erstellung eines Reinigungskonzeptes mittels Gemischberechnung · Herstellung von Gelen und Pasten zur Trennung von Überzügen · Oberflächenreinigung mit Tensiden · Beispiele aus der Praxis	3 Tage	260,- Euro
2. – 4. März 2020	Historische Furnier- und Einlegetechnik, Möbelstilkunde Möbelstilkunde · Geschichte der Einlegekunst · Furniere und Materialien der Einlegekunst · Techniken der Einlegearbeiten · Restaurierungstechniken furnierter Oberflächen	3 Tage	260,- Euro
2. – 4. März 2020	Historische Putze und Putztechniken Mörtel und Putz · Mörtelgrundlagen · Putztechniken · Praktische Übungen	3 Tage	260,- Euro
2. – 5. März 2020	Gebäudeaufmaß und Zustandskartierung für Zimmerer Aufmaßverfahren · Vorgehensweise am Objekt · Aufmaßübung am Objekt · Aufbereitung der Pläne · Bearbeitung mit CAD · Untersuchungsmethoden bei Holzkonstruktionen · Zustandskartierung · Maßnahmebeschreibung	4 Tage	350,- Euro
5. März 2020	Anstrich auf Fachwerk Leinölfarben · Mineralische Farben · Kalk	1 Tag	95,- Euro
9. – 11. März 2020 26. – 28. Mai 2020	Fenster und Türen: Teil 1 und 2 Einführung in die Entwicklungsgeschichte · Restaurierungsmaßnahmen · Maßnahmenstufen · Dokumentation	6 Tage	450,- Euro
9. – 13. März 2020	Imitationstechniken Maserieren / Marmormalerei Geschichte der Imitationstechnik · Beschaffenheit des Originalmaterials Holz und Marmor · Kenntnisse über Pigmente und Bindemittel · Kennenlernen und Umgang mit historischen Werkzeugen und Geräten · Aufbau und Ausführung von Maserierungen auf vorbereiteten Untergründen · Übungen der Marmormalerei	5 Tage	420,- Euro
16. – 18. März 2020	Dekoratives mit Kalk: Fresko, Sgraffito, Tadelakt Geschichtliche Einführung · Material- und Werkzeugkunde · Praktische Übungen	3 Tage	260,- Euro
16. – 18. März 2020	Lehm und Lehmbautechniken Grundkenntnisse über Lehm und Lehmbauweisen · Herstellung von Lehmörtel, Lehmsteinen, Lehm-bewurf als Putz, Gefachefüllung, Stampflehm · Verträglichkeit mit anderen Baustoffen · Techniken des Ausfachens einer Fachwerkwand · Lehmwickeldecke · Verbesserung des Wärmeschutzes	3 Tage	260,- Euro
23. – 26. März 2020	Bögen und Gewölbe Allgemeine Grundlagen · Gewölbeformen, Herstellungstechniken · Aufrisse von Bögen und Gewölben · Herstellung von Bogen- und Kappenmauerwerk · Schalungen · Sanierungsmöglichkeiten · Praktische Übungen	4 Tage	350,- Euro

24. – 25. März 2020	Zimmermannsmäßige Reparaturverbindungen an historischen Holzkonstruktionen Ausführungsqualität und Wahl der Materialien · Vorstellung zimmermannsmäßiger Reparaturverbindungen · Praktische Übungen, Herstellen von praxisüblichen Reparaturverbindungen · Anforderungen an Bauholz · Ausschreibungsbeispiele, Kalkulation	2 Tage	180,- Euro
6. – 8. April 2020	Untersuchungsmethoden und Konzeptentwicklung für Möbelerflächen und Holzobjekte Konzepterarbeitung zur Restaurierung bzw. Konservierung · Anwendung von UV-Licht-, Lösemittel- und mikrochemischen Untersuchungsmethoden · Reinigungs- und Reaktivierungsmethoden von Oberflächen · Reversible Retusche · Materialkunde	3 Tage	260,- Euro
4. – 7. Mai 2020	Vergolden Polimentvergoldung matt und glänzend · Ölvergoldung · Hinterglasvergoldung matt und glänzend · Vergoldungstechniken: Radierung, Aufsetzarbeiten	4 Tage	350,- Euro
11. – 13. Mai 2020	Schrift Entstehung der Schrift · Entwicklung der Schrift in Europa und speziell in Deutschland · Praktische Übungen verschiedener Alphabete wie Römische Minuskel, Textur, Fraktur, Italic	3 Tage	260,- Euro
25. – 28. Mai 2020	Freier Antragsstück, Fertigung einer verlorenen Form, Zugtechnik, Schablonenbau Antragsstück und Formbau · Fertigung einer verlorenen Form vom Tonmodell · Abformen in Gips · Freie Antragsstücktechnik mit eingefärbtem Gips/Kalkmörtel · Grundlagen: Schablonenbau und Zugtechnik · Arbeitsabläufe zur Herstellung einer Schablone und eines Schablonenschlittens für gerade und runde Züge · Schneiden und Aufsetzen der gezogenen Profilstäbe auf Platten · Einputzen der Profilstöße	4 Tage	350,- Euro
25. – 26. Mai 2020	Beilen von Rundholz Herstellen eines Kantholzes aus einem Rundstamm · Schnitzen eines Rundstabes in einen Eckständer	2 Tage	180,- Euro
28. – 30. Mai 2020	Sicherung und Restaurierung historischer Gefacheputze Putzanalyse, Mörtelentwicklung, Mörtelprüfung · Sicherung hohl liegender Putze · Ergänzung von Putzfehlstellen	3 Tage	390,- Euro

Fachseminare und Tagungen

Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten werden entsprechend den Kammerregelungen bescheinigt. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke. Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen erhalten 10% Ermäßigung auf die Fachseminare.

19. November 2019	Bauaufnahme - Planung und Ausführung Anforderungen und Inhalte · Erzeugnisse und Produkte · Methoden · Planung und Kontrolle	1 Tag	180,- Euro
22. – 23. November 2019	Berechnen von historischen Tragwerken aus Holz Chancen der neuen Normengeneration bei Einwirkung und Nachweis · Vorteile und Nachteile der Berechnung als Gesamtsystem · Wirkung, Federcharakteristik und Nachweis von zimmermannsmäßigen Verbindungen · Übersicht behalten bei der Vielzahl der Einwirkungskombinationen und der Nachweise · Gesellschaftliche Anforderung, Sicherheit zu versprechen und Kulturgut möglichst unverfälscht zu erhalten	2 Tage	390,- Euro
26. – 27. November 2019	Praxisworkshop Baudenkmalpflege Heiztechnik und Wohnraumlüftung in denkmalgeschützten Wohngebäuden · Heiztechnik im Denkmal · Innendämmung im Baudenkmal · Denkmalgerechte Dachsanierung	2 Tage	490,- Euro
22. Januar 2020	Kalk – Bindemittel für Mörtel und Putz Schäden an Kalkmörtel und Kalkputzen · Geschichte der Kalkmörtel · Traditionelle Herstellung des Kalkes · Gewinnung der Zuschläge · Herstellungsverfahren · Klassifikation der Kalke nach Norm · Erhärtungsmechanismen des Kalkes und die physikalischen Eigenschaften des Mörtels · Historische und moderne Kalkmörtel · Kriterien der Verwendung · Baustellenmischungen · Beispiele für Anwendung, Verarbeitung und Nachbehandlung	1 Tag	180,- Euro
31. März 2020	Sanierungsmöglichkeiten bei feuchte- und salzbelastetem Mauerwerk Feuchtigkeitsquellen · Ursachen bauschädlicher Salze · Schadensbilder · Diagnoseverfahren · Verfahren zur Feuchtereduktion und Trockenlegung · Maßnahmen zur Behandlung salzgeschädigten Mauerwerks · Flankierende Maßnahmen	1 Tag	180,- Euro
29. April 2020	Instandsetzung und Restaurierung von historischem Linoleum Fußbodenbelag Die besonderen Linoleumarten vom Jugendstil zur Moderne · Entwicklung der Linoleumindustrie · Eigenschaften des Linoleums und seiner Rohstoffe · Linoleum als Fußbodenbelag · Restaurierungs- und Konservierungsmaßnahmen an Linoleumfußböden anhand von Beispielen aus der Praxis	1 Tag	180,- Euro

12. Mai 2020	17. Fachtagung - Dialog Handwerk und Denkmalpflege Schwerpunktthema: Dacheindeckungen auf historischen Gebäuden - Fortführung aus 2019 Dachdeckungsmaterialien unter Berücksichtigung regionaler Besonderheiten · Das Ziegeldach: Dachziegelformen, Ausführungen von Ziegeldeckungen und Detailausbildungen · Techniken der Metallbedachung · Arten von Schieferdeckungen · Weiche Deckungen aus Holz und Halmenmaterialien · Dachdeckungen mit Natursteinplatten · Dachschmuck und Feierabendziegel · Wiederverwendung von Dachdeckungsmaterialien: Fragen der Gewährleistung	1 Tag	85,- Euro
19. Mai 2020	Haustechnik im Denkmal Anforderungen an Planung und Ausführung · Möglichkeiten und Grenzen im Umgang mit der Haustechnik im Denkmal	1 Tag	180,- Euro
19. – 20. Juni 2020	Denkmalgeschützte Betontragwerke instand setzen Denkmalwert von Tragkonstruktionen in Beton · denkmalgerechte Restaurierung versus konventionelle Betoninstandsetzung · Schadensbilder, Schadensursachen und Untersuchungsmethoden · ausführungstechnische, handwerkliche und werkstoffliche Fragen bei Sanierungsmaßnahmen · tragwerksplanerische Untersuchung und Bewertung · Monitoring	2 Tage	390,- Euro
WTA-Seminare			
In Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten werden entsprechend den Kammerregelungen bescheinigt. Ebenso werden Unterrichtseinheiten für die Rezertifizierung für Energieberater/in für Baudenkmale angerechnet. Die Seminargebühr ist inklusive Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke. Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen erhalten 10% Ermäßigung.			
24. September 2019	Fachwerkinstandsetzung nach WTA Fachwerkbauweisen · Tragverhalten von Fachwerkbauten · Bauphysikalische Anforderungen · Instandsetzungsplanung und -durchführung: Holzskelett und Gefache · Oberflächenbeschichtungen · Energetische Ertüchtigung, Innendämmsysteme, Außenbekleidungen · Gebrauchsanleitung für Fachwerkhäuser	1 Tag	180,- Euro
12. Dezember 2019	Bauwerksdiagnostik nach WTA Die Bestandsaufnahme: Zielsetzungen, grundlegendes Schema und Herangehensweise · Bauwerksdiagnostik: Messgeräte und Hilfsmittel · Praxis der Bauwerksdiagnostik	1 Tag	180,- Euro
28. April 2020	Innendämmung nach WTA Vergleich außen- und innenliegender Dämmung, Aspekte des Schall- und Brandschutzes · Feuchtephysikalische Auswirkungen · Wärmetechnische Auswirkungen · Nachweisverfahren.	1 Tag	180,- Euro
9. Juni 2020	Putzinstandsetzung nach WTA Anforderungen und Eigenschaften · Besondere Putzuntergründe · Putzweisen · Putzanschlüsse · Beschichtungen · Sockelgestaltung · Putze mit Sonderfunktionen · Schadensbilder	1 Tag	180,- Euro

Ausführliche Beschreibungen aller Veranstaltungen und Anmeldung finden Sie unter

www.propstei-johannesberg.de

Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Telefon 0661 / 9418130
info@propstei-johannesberg.de