Propstei Johannesberg
Fortbildung in Denkmalpflege
und Altbauerneuerung

Z e r t i f i k a t

Frau Dipl.-Ing. (FH) Architektin

Nicole Lieber

65582 Diez

wird die Teilnahme an der Seminarreihe

Architekt/in, Planer/in in der Denkmalpflege

der Propstei Johannesberg gGmbH
in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Denkmalpflege Hessen und der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen bescheinigt.

Seminardauer:
12 Wochen mit insgesamt 600 Unterrichtsstunden

Fulda, den 14. Dezember 2012

Propstei Johannesberg gGmbH	Landesamt für Denkmalpflege Hessen	Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen

F a c h i n h a l t e

Wochenblock I und II	**Einführung** Einführung Baudenkmalpflege, Archäologie, Garten- und Industriedenkmalpflege · Historische Baukonstruktionen aus Mauerwerk, Holz, Beton, Stahl- und Mischkonstruktionen · Tragverhalten · Denkmal als Form und als Baugattung · Stadtbaugeschichte, Dorfformen und historische Kulturlandschaft · Bauphysik: Materialfeuchte und Raumklima · Exkursionen: Fulda und Fritzlar zu Haus- und Siedlungstopographie
Wochenblock III und IV	**Vorbereitung denkmalpflegerischer Maßnahmen: Bauaufnahme - Voruntersuchungen** Bauuntersuchung und Dokumentation · Quellenstudium · Orientierungssysteme · Objektsicherung · Begehung im Aufmaßobjekt · Aufmaßübung · Historische Bauforschung und Archäologie · Untersuchungen an historischen Gründungen, Tragwerken und Holzgefügen · Vor-/Untersuchungen: Raumklima, Bauphysik, Bauchemie, Restaurierung · Gartenarchäologie: floristische und vegetationskundliche Analyse · Dokumentation
Wochenblock V und VI	**Planung: Denkmal und Nutzung** Denkmalschutzrecht · Förderungen · Steuerliche Begünstigung · Planungsrecht · Umsetzung denkmalpflegerischer Ziele · Entwurfsübung · Siedlungs- und Baustrukturen des 20. Jahrhunderts · Nachhaltigkeit · Baubestand und Investitionen · Kostenplanung · Voruntersuchungen und Umnutzung · Planungs- und Maßnahmekonzepte des Tragwerkplaners · Systematik beim Planen und Bauen im Bestand · CAD bei der Planung im Altbaubereich · Wirtschaftichkeit beim Bauen im Bestand
Wochenblock VII und VIII	**Instandsetzung von Bauten aus Mauerwerk und Beton: Werk- und Detailplanung, Ausschreibung** Historische Mauerwerksbauten · Naturstein · Werksteindetails · Mörtel · Ziegel · Backsteinmauerwerk · Sanierung von Natursteinmauerwerk · Workshop: Handwerkliche Mauerwerkssanierung · Mauerwerksfeuchte und Trockenlegung · Historische Putze, Mörtel und Schlämmen · Historische Putzoberflächen · Stuck, Stucktechniken und -restaurierung · Restaurierung von Betonoberflächen
Wochenblock IX und X	**Instandsetzung von Bauwerken aus Holz, Eisen, Stahl, Mischkonstruktionen, Dachwerken, Brückenbauweisen: Werk- und Detailplanung, Ausschreibung** Gefach- und Deckenfüllungen · Farbiges Fachwerk · Fachwerkbau · Lehmbautechnik · Wetterschutzverkleidungen · Holzoberflächen und angrenzende/überdeckende Putzflächen · Hinweise zur Ausschreibung · Historische Dachkonstruktionen und Dachdeckungen · Flachdächer · Dachgeschossausbau · Brandschutz · Exkursion Kloster Heydau
Wochenblock XI und XII	**Bauteile, Ausstattung, Haustechnik: Reparatur, Restaurierung und Modernisierung** Historische Haustechnik · Moderne Haustechnik im Denkmal · Historische Wand- und Deckenfassungen · Fenster, Türen, Vertäfelungen und Treppen · Verglasungen · Boden- und Wandfliesen, Mosaike · Tapeten und Wandbespannungen · Terrazzo · Belichtung und Beleuchtung historischer Räume · Ablauf der Denkmalbaustelle · Leistungsbild des Architekten/der Architektin · Bauüberwachung, Abnahme, Gewährleistung, Qualitätssicherung · Facility Management · Exkursion Museumslandschaft Hessen - Kassel