

U N I K A S S E L V E R S I T Ä T

ZERTIFIKAT

Natascha Kraemer

hat die Prüfung zur

**ENERGIEBERATERIN
für BAUDENKMALE**

mit Erfolg abgelegt

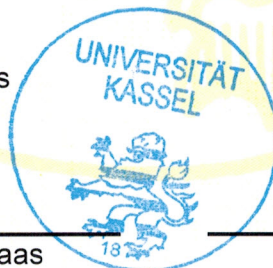
Kassel, den 08.05.2018

(Siegel)

Der Leiter des
Weiterbildenden Studiums
Energie und Umwelt



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Anton Maas



Der Dekan
des Fachbereichs
Architektur, Stadtplanung,
Landschaftsplanung



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Altröck

LEHRVERANSTALTUNGEN

Frau **Natascha Kraemer**

geb. am: 25.09.1985

hat vom 19.03.2018 bis zum 28.04.2018 folgende Lehrveranstaltungen im Umfang von 72 Präsenz-Unterrichtsstunden besucht:

1. Grundlagen des Denkmalschutzes
2. Grundlagen der Denkmalpflege / Standortbezogene Merkmale
3. Umgang und Methoden der Instandsetzung
4. Denkmalpflegerische Bestandsanalyse
5. Historische Bauweisen und Baustile
6. Möglichkeiten der Förderung / Steuerliche Vergünstigungen
7. Bauschäden und Ursachen
8. Bauliche Maßnahmen / Bautechnik
9. Anlagentechnische Maßnahmen / Haustechnik
10. Nutzungsanforderungen und Nutzerverhalten
11. Lebenszyklusbetrachtung / Ressourcenschonung / DGNB-Zertifizierung
12. Grundsätze altbaugerechter Planung
13. Aufbau und Struktur des Beratungsberichtes / Besonderheiten bei Baudenkmalen

Die Lehrinhalte entsprechen den Vorgaben des Leitfadens zur Fortbildung Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV der Koordinierungsstelle Energieberater für Baudenkmale (2014).

PRÜFUNG

Sie hat im Rahmen der Prüfung gezeigt, dass sie mit den Besonderheiten einer Energieberatung für ein denkmalgeschütztes Gebäude vertraut ist sowie physikalische und technische Grundlagen aus dem Bereich der Energieberatung anwenden kann.

Die Prüfungsleistung wurde mit der

Note: sehr gut (1,3)

bewertet.