

Universität Kassel · D-34109 Kassel

vaupel@uni-kassel.de
sack@uni-kassel.de
www.uni-kassel.de/e+u
fon 0049-561-804 66 01
fax 0049-561-804 66 02

Wilhelmshöher Allee 73
34121 Kassel

04.06.2013

BESCHEINIGUNG
über den bestandenen Kurs Energieberater für Baudenkmale

Herr Carsten Heidrich,
24628 Hartenholm, Grubeleck 9,

hat vom 11.04.2013 bis 04.05.2013 folgende Lehrveranstaltungen des Studienprogramms
„**Energieberater für Baudenkmale**“ im Weiterbildenden Studium Energie und Umwelt der
Universität Kassel besucht:

- Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege
- Möglichkeiten der Förderung
- Gesetze / Verordnungen / Richtlinien
- Bauphysikalische Bewertung des historischen Bestandes - bauphysikalische Anamnese
- Konzeption von denkmalverträglichen bauphysikalischen Maßnahmen
- Ganzheitliche Betrachtungsweise
- Denkmalspezifisches Planungs- und Instandsetzungskonzept

Der Stundenumfang betrug ca. 60 Unterrichtsstunden.

Die Studieninhalte entsprechen dem Leitfaden zur Fortbildung „Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV 2009“.

Die Prüfung hat er am 24.05.2013 mit Erfolg abgelegt.

U N I V E R S I T Ä T K A S S E L

Weiterbildendes Studium
Energie und Umwelt · 34109 Kassel

Dr. Karin Vaupel

Universität Kassel · D-34109 Kassel

vaupel@uni-kassel.de
sack@uni-kassel.de
www.uni-kassel.de/e+u
fon 0049-561-804 66 01
fax 0049-561-804 66 02

Wilhelmshöher Allee 73
34121 Kassel

02.05.2013

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

*Herr Carsten Heidrich,
24628 Hartenholm, Grubeleck 9,*

hat im Sommersemester 2013 folgende Lehrveranstaltungen des Studienprogramms „**Energieberater für Baudenkmale**“ im Weiterbildenden Studium Energie und Umwelt der Universität Kassel mit Erfolg besucht:

- Grundkenntnisse zu Denkmalschutz / Denkmalpflege
- Möglichkeiten der Förderung
- Gesetze / Verordnungen / Richtlinien
- Bauphysikalische Bewertung des historischen Bestandes - bauphysikalische Anamnese
- Konzeption von denkmalverträglichen bauphysikalischen Maßnahmen
- Ganzheitliche Betrachtungsweise
- Denkmalspezifisches Planungs- und Instandsetzungskonzept

Die Veranstaltungen fanden in der Zeit von 8.30 Uhr bis 19.30 Uhr an folgenden Terminen statt:

11./12./13.04.2013 03./04.05.2013
25./26./27.04.2013

Der Stundenumfang betrug ca. 60 Unterrichtsstunden.

Die Studieninhalte entsprechen dem Leitfaden zur Fortbildung „Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV 2009“.

UNIVERSITÄT KASSEL

Weiterbildendes Studium
Energie und Umwelt · 34109 Kassel


Heidi Sack



WTA e.V. · Ingolstädter Straße 102 · 85276 Pfaffenhofen

EnergieSystem
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Heidrich
Grubeleck 9
24628 Hartenholm

WTA e. V.
Ingolstädter Straße 102
D-85276 Pfaffenhofen

e-mail [wta@energieberater-
denkmal.de](mailto:wta@energieberater-denkmal.de)

Telefon 089/57869727

Telefax 089/57869729

Datum: 17.06.2013

Energieberater für Baudenkmale

Sehr geehrter Herr Heidrich,

Sie hatten uns freundlicher Weise die erforderlichen Unterlagen zur Anerkennung als „Energieberater für Baudenkmale“ zugesandt. Diese sind von der Koordinierungsstelle geprüft worden.

Wir freuen uns, Ihnen mitzuteilen, dass Sie die Anforderungen erfüllt haben, und dass wir Sie in die Liste der Energieberater unter www.energieberater-denkmal.de gelistet haben. Falls Sie die Zustimmung erteilt haben, sind Sie auch in der entsprechenden Liste unter www.energie-effizienz-experten.de aufgeführt. Bitte prüfen Sie dort Ihre Daten. Falls sich Fehler eingeschlichen haben oder sich später Änderungen ergeben, teilen Sie uns dieses mit.

Ihre Eintragung erlischt zum 15.06.2016 . Eine Neu- oder Weiter-Eintragung ist über das Re-Listing – Verfahren möglich. Sobald die genauen Anforderungen zum Re-Listing festgelegt sind, werden diese unter www.energieberater-denkmal.de veröffentlicht.

Wir erlauben uns, diesem Schreiben die Rechnung für die Prüfung der Unterlagen und Führung in der Liste beizulegen.

Ihnen wünschen wir eine erfolgreiche Arbeit als Energieberater für Baudenkmaler, sodass das gemeinsame Ziel der Berücksichtigung des Denkmalschutzes und des Klimaschutzes erreicht werden kann.

Mit freundlichem Gruß

Susanne Schneider

für die Koordinierungsstelle Energieberater für Baudenkmale

LEHRVERANSTALTUNGEN

Herr **Carsten Heidrich**

geb. am: 10.10.1969

hat vom 11.04.2013 bis zum 04.05.2013 folgende Lehrveranstaltungen im Umfang von 60 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 2009 der Koordinierungsstelle Energieberater für Baudenkmale.

PRÜFUNG

Er hat im Rahmen der Prüfung gezeigt, dass er 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: gut (1,7)

bewertet.

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

ZERTIFIKAT

Carsten Heidrich

hat die Prüfung zum

ENERGIEBERATER
für BAUDENKMALE

mit Erfolg abgelegt

Kassel, den 03.06.2013



Der Leiter des
Weiterbildenden Studiums
Energie und Umwelt

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

Der Dekan
des Fachbereichs
Architektur, Stadtplanung,
Landschaftsplanung

Univ.-Prof. Georg Augustin
Dekan Prof. Dipl.-Ing. Georg Augustin