



**Propstei Johannesberg**

Fortbildung in Denkmalpflege  
und Altbauerneuerung

# Z e r t i f i k a t

---

Herr Dipl.-Ing.(FH)

**Jürgen Bachmann**

95126 Schwarzenbach/Saale

hat am Seminar in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Denkmalpflege Hessen  
und der Ingenieurkammer Hessen

**Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege -  
Reihe 21 / Seminarblock 5**

vom 17. November - 19. November 2016

teilgenommen.

**Es wurden folgende Lehrinhalte vermittelt:**

Untersuchung und Beurteilung historischer Gründungen; Sanierung von Gründungen und Fundamenten aus Ziegel, Naturstein oder Holz; Betoninstandsetzung - Möglichkeiten und Grenzen am Denkmal, Verfahren, Materialien, Oberflächenplanungen, aktuelle Normen, Sonderaufgaben und Werkberichte; Sanierung von historischen Eisen- und Stahlkonstruktionen an Beispielen; Nutzung von Traglastreserven von Bestandsbauwerken; Ingenieurtechnische Sicherung alten Mauerwerks; Praktische Übung der Teilnehmer zum Thema: Sanierung von Gründungen; Bauphysikalische und raumklimatische Betrachtungen in historischen Gebäuden.

Fulda, den 19. November 2016

---

Propstei Johannesberg gGmbH

---

Seminarleitung



**Propstei Johannesberg**

Fortbildung in Denkmalpflege  
und Altbauerneuerung

## TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Herr Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Bachmann**

hat am Seminar:

„Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege“, Reihe 21 / Seminarblock 5  
Sanierung von Gründungen und Fundamenten; Beton, Stahlbeton, Eisen- und  
Stahlkonstruktionen, Mauerwerk  
vom 17.11. – 19.11.2016 in der Propstei Johannesberg

teilgenommen.

Die Veranstaltung wird mit 29 Zeiteinheiten von der Bayerischen Ingenieurkammer-  
Bau als Fortbildungsveranstaltung mit der Registriernummer 7151 anerkannt.  
Die Anrechnung der Zeiteinheiten ist auf die nachfolgenden Fachbereiche/Fachlisten  
möglich:

- Gebäude und raumbildender Ausbau
- Ingenieurbauwerke
- Projekt- und Objektmanagement
- Bauphysik / Schallschutz
- Tragwerksplanung / Baustatik / Baubetrieb
- Bauvorlagenberechtigte Ingenieure
- Nachweisberechtigte Ing. für Standsicherheit
- Prüfsachverständige für Standsicherheit
- Wiederkehrende Bauwerksprüfung

**Propstei Johannesberg gGmbH**  
**Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung**  
**Propsteischloss 2**  
**36041 Fulda**

Fulda, den 19. November 2016

Dieter Gärtner  
Geschäftsführer