

Gesellschaft für Weiterbildung  
im Bauwesen GbR

Prof. Dr.-Ing. Peter Grübl • Dr.-Ing. Nils Schnittker  
Kooperationspartner der Ingenieurkammer Hessen

# Zertifikat

Hiermit wird bestätigt, dass

**Herr Dipl.-Ing. (FH) Rouven Jaschke**  
(geb. am 04.05.1976)

an der Fortbildung

## „Energiesparendes Bauen und Sanieren IV“

auf Basis des „Kriterienkatalogs für die Fortbildung“ der *Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes* erfolgreich teilgenommen hat.

Die Fortbildung umfasst 16 Lehrstunden und beinhaltet folgende Themen:

- Vermeidung und Beseitigung von Schwachstellen bei Neubau und Sanierung von Gebäuden
  - Wärmebrücken
  - Luftdichtigkeit
- Planung der Gebäudetechnik - Grundlagen
  - Heizungstechnik
  - Warmwasserbereitung
  - Lüftungsanlagen
- Einsatz erneuerbarer Energien
- Wirtschaftlichkeit

Darmstadt, den 15.07.2015



Dr.-Ing. Nils Schnittker

