

---

# Teilnahmebescheinigung

---

**Herr Mirco Lehmann**

geb. am: 16. Januar 1987

hat vom 09. Januar bis zum 10. Januar 2017  
an der Weiterbildung

## „Wärmebrücken – Bewertung, Ausführung, Nachweis“

im Umfang von 16 Stunden teilgenommen.

### Kursinhalt:

- Rechtliche Grundlagen und konstruktive Anforderungen
- Bestandsbeurteilung der thermischen Hülle und der Wärmebrücken
- Berechnung von Wärmebrücken und Beurteilung des Wärmeverlustanteils
- Gleichwertigkeitsnachweis und Wärmebrückennachweis
- Wärmebrückenarme Konstruktionen
- Verarbeitungsvorschriften und praktische Beispiele
- Qualitätssicherung und Dokumentation auf der Baustelle
- Wirtschaftlichkeit und Haftungsfragen

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet. Der entsprechende Fortbildungscode lautet **U4WNC**.

Dresden, 10. Januar 2017

  
Fachbereichsleiterin