

# Z e r t i f i k a t

**Herr Achim Tetzlaff,**  
geb. 26.07.1957

hat an dem Lehrgang

## **Gebäudeenergieberater**

in der Zeit vom 15.09.2008 bis 04.12.2008 teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden behandelt:

- Grundlagen der Energieberatung
- Energie- und Baurecht
- Verdingungsordnung Bau (VOB)
- Bauwerk und Baukonstruktion
- Ökologische Bewertung von Baustoffen
- Bauphysik
- Heizlastberechnung
- Technische Anlagen
- Heizung / Lüftung / Elektrische Anlagen
- Regenerative und ressourcenschonende Energietechnik
- Modernisierungsplanung
- Planungskonzepte für energiesparendes Bauen und Modernisieren
- Bestandsaufnahme und Beurteilung
- Kosten-/ Nutzenrechnung – umweltgerechte Baustellenorganisation

Die Inhalte dieser Weiterbildung entsprechen der Anlage 11 Nr. 1 und 2 der Energieeinsparverordnung – EneV ( § 21 Abs. 2 Nr. 2 )

Münster, 04. Dezember 2008



Dr. Klaus Landrath  
Referatsleiter



Dr. Andreas Müller  
Lehrgangleiter

# Urkunde

**Herr Achim Tetzlaff**

geboren am **26.07.1957** in **Essen**

hat den Fachlehrgang zum/zur

## Gebäudeenergieberater/in im Handwerk

absolviert und heute vor dem zuständigen Prüfungsausschuss der Handwerkskammer  
Münster die Prüfung zum/zur Gebäudeenergieberater/in im Handwerk gemäß der nach  
§ 42, Abs.1, HWO erlassenen Fortbildungsprüfungsordnung der Handwerkskammer  
Münster bestanden.

Münster, 04. DEZEMBER 2008

  
Vorsitzende/r des  
Prüfungsausschusses



  
Beauftragte/r der  
Handwerkskammer

# Zeugnis

**Herr Achim Tetzlaff**

geboren am **26.07.1957** in **Essen**

hat die Prüfung zum/zur

## Gebäudeenergieberater/in im Handwerk

gemäß den besonderen Rechtsvorschriften für die Prüfung zum/zur Gebäudeenergieberater/in im Handwerk vom 9. Juni 1998 bestanden.

Münster, 04. DEZEMBER 2008



Vorsitzende/r des  
Prüfungsausschusses



Beauftragte/r der  
Handwerkskammer

## Ergebnisse der Prüfung

### Fachpraktischer Teil

1. Projektausarbeitung

sehr gut

2. Projektvorstellung

befriedigend

**Gesamtergebnis**

gut

### Fachtheoretischer Teil

1. Bauwerk und Baukonstruktion

sehr gut

2. Technische Anlagen

befriedigend

3. Bauphysik

gut

**Gesamtergebnis**

**g u t**

Münster, 04.12.2008

Beglaubigt:

