

**prüfungszugnis  
zum energieberater (eza!)**

Herr

**Gerhard Ott**

geb. am 14.04.1970

hat vom 17. Januar 2011 bis 17. März 2011 an  
der eza!-ausbildung zum energieberater (eza!)  
an 226 Unterrichtseinheiten regelmäßig teilgenommen  
und die eza!-abschlussprüfung mit gutem Erfolg bestanden

Die erfolgreiche Teilnahme an einer Fortbildung gem. § 21 Absatz 2 Nr. 2  
der EnEV 2009, Anlage 11 Nr. 1 und 2, als Voraussetzung zur Energie-  
ausweiserstellung für bestehende Wohngebäude wird hiermit bescheinigt.

**Ausbildungsinhalte:**


- **Grundlagen**

## **Ausbildungsinhalte:**

- **Grundlagen**  
Umwelt- und Klimaproblematik – physikalische Größen – Elektrotechnik
- **Bautechnik**  
Bauphysik - Bau- und Dämmstoffe – Bauteile – Brandschutz - Thermografie und Blowerdoortest - passive Solarenergienutzung
- **technische Anlagen**  
Heizungstechnik - Heizsysteme - Verbrennungsluftzufuhr und Abgassysteme  
Lüftungstechnik / Wohnungslüftung – Klimaanlage - erneuerbare Energien
- **Gesetze, Verordnungen, Normen**
- **Innovative Konzepte**
- **Wirtschaftlichkeit**
- **Projektarbeit**
- **Vertiefung und Abschluss**

Kempten (Allgäu), den 22. März 2011

  
Jutta Moseberg  
Kursleiterin

  
Herbert Hanser  
Bereichsleiter ezaI-bildung