

# ZERTIFIKAT

**Gary-Rene Gentsch**

geboren am 15.04.1989

hat vom **14. Oktober 2011 bis 17. Dezember 2011**  
(gesamt 200 Unterrichtsstunden)

am Lehrgang

**Gebäudeenergieberater/ in (HWK)**

teilgenommen.

Inhalte der Ausbildung:

1. Bauwerke und Konstruktion  
Baustoffkunde, Baukonstruktion, Umweltschutz, Baustoffrecycling
2. Bauphysik  
Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz
3. Technische Anlagen  
Energie- und Umwelttechnik, Anlagentechnik Heizung und Lüftung
4. Anforderungen und Nachweis gem. EnEV 2009
5. Modernisierungsplanung
6. Luftdichtheitsmessung mit Blower Door und Thermografie
7. Fördermöglichkeiten

Bildungs- und Technologiezentrum  
der Handwerkskammer Berlin

  
Uwe-Jens Merbeth  
stellv. Bildungsstättenleiter

  
Jean Liebing  
Lehrgangsleiter