

## Herr Markus Schlotz

Geboren am: 25.08.1984

hat vom 15.04.2011 bis 24.09.2011 an einem  
240-stündigen Kurs

## Gebäudeenergieberater im Handwerk (HWK)

mit Erfolg teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte  
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

1. Bauwerk und Baukonstruktion
  - Baustoffkunde, Baukonstruktion, Umweltschutz/Baustoffrecycling
2. Bauphysik
  - Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz
3. Technische Anlagen
  - Energie- und Umwelttechnik, Anlagentechnik - HKL
4. Anforderungen und Nachweise nach der Energieeinsparverordnung
5. Modernisierungsplanung am Projekt
  - Bestandsaufnahme und Dokumentation
  - Bauphysikalische und energetische Berechnungen
  - Entwicklung, Berechnung und Darstellung eines Konzepts zur Verbesserung der Energiebilanz
  - Berücksichtigung der Anforderungen und Nachweise nach EnEV
  - Kosten-/Nutzenrechnung der Maßnahme zur Verbesserung der Energiebilanz
6. Luftdichtheitsmessung mit Blower-Door und Thermographie

Der Kurs entspricht den Fortbildungsanforderungen gemäß EnEV  
2007 § 21 Abs. 2 Nr. 2 Anhang 11.

Stuttgart, 24.09.2011



Jörg Veit  
(Leiter SEZ)



Frank Nowak  
(Kursleiter)