

## Herr Volker Hügel

hat in der Zeit vom 20.10.2006 bis 03.03.2007  
an der 250 Stunden umfassenden Weiterbildung zum

### Gebäudeenergieberater im Handwerk

erfolgreich 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 gemäß EnEV
5. Modernisierungsplanung am Projekt
  - Bestandsaufnahme und Dokumentation,
  - Berechnungen zur bauphysikalischen und energetischen Beurteilung,
  - 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,
  - Aufstellen eines Entsorgungskonzepts,
  - baurechtliche Bewertung der Modernisierungsmaßnahme.
6. Luftdichtheitsmessung mit Blower-Door und Thermographie

Stuttgart, 03.03.2007



Jörg Veit  
(Leiter SEZ Stuttgart)