

## **Bernd Daniels**

hat erfolgreich an dem Fachseminar:

### **Energieeinsparverordnung EnEV 2014**

in der Zeit vom 23.02.2016 bis 24.02.2016 teilgenommen.

Der Lehrgang „Energieeinsparverordnung EnEV 2014“ wurde in 16 UE im Präsenztraining durchgeführt und soll den Lehrgangsteilnehmer befähigen,

- Kunden sachgerecht zu beraten und
- fundierte Lösungsvorschläge für die Gebäudeheiztechnik aufzuzeigen.

Der Lernstoff beinhaltet folgende Abschnitte und befindet sich auf der Rückseite dieses Lehrgangs-Zertifikats.

Wir wünschen für die Zukunft viel Erfolg.

Oberhausen, den 24.02.2016



Dipl.-Ing Gottfried Baumgarten  
Trainer der Schulungsakademie

Der Lehrstoff beinhaltet folgende Abschnitte:

- Anforderungen gemäß EnEV 2014 und Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)
- Bauphysikalische Grundlagen
- Wandoberflächentemperatur und Wärmespeicherfähigkeit
- Temperaturprofile und Strahlungsasymmetrie
- Einfluss von Baustoffen und Gebäudekonstruktion auf die Energiekennwerte und die Haustechnik
- Gebäude-Maße und ihre Verwendung in der EnEV
- Berechnung eines Mustergebäudes, Teil 1+2 (Gebäudehülle u. Anlagentechnik)
- Energetische Bewertung heiz- und raumluftechnischer Anlagen gemäß DIN 4701 - 10
- Besonderheiten und Unterschiede in der Systemtechnik bei Neubauten und Bestandsbauten