



# Teilnahmebescheinigung

**Clausdieter Wenig**

SWE Stadtwerke Esslingen GmbH & Co. KG  
Fleischmannstraße 50, 73728 Esslingen

hat am E-Mail-Seminar

**„Energiebedarf richtig berechnen –  
Energieausweise korrekt ausstellen –  
sinnvolle Sanierungsmaßnahmen festlegen“**

teilgenommen.

## Behandelte Themen:

- **Allgemeine Grundlagen:** Neuregelungen der EnEV 2009, des EnEG und EEWärmeG – Die Energieausweise der EnEV 2009 – Ausstellungsberechtigte für Energieausweise
- **Erstellung des neuen Energieausweises** für Wohngebäude – Berechnung mit neuem Referenzgebäudeverfahren nach DIN V 18599 bzw. DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10
- **Die Anforderungen bei Änderung, Erweiterung und Ausbau von Gebäuden:** Nachrüstverpflichtungen – Anforderungen an die Gebäudehülle und die Anlagentechnik – Erstellen des Energieausweises
- **Beispielberechnung eines Wohngebäudes nach DIN V 18599**
- **Beispielberechnung eines Wohngebäudes nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10**
- **Auszüge einer Beispielberechnung eines Umbaus – Ausblick auf die EnEV 2012/201X**

Merching, den 11.12.2009

FORUM VERLAG HERKERT GmbH  
Fachbereich Bau

*D. Noll*

Diana Noll