



Technische Akademie Esslingen  
**Ihr Partner für Weiterbildung**

# ZERTIFIKAT

## **Dirk Schneider**

**hat am Weiterbildungsprogramm**

### **Energieberatung (TAE)**

**vom 22. November 2007 bis 26. September 2008**

**mit Erfolg teilgenommen.**

Ostfildern, 26. September 2008

Dipl.-Ing. Hans-Joachim Mesenholl  
Akademieleitung

Prof. Dipl.-Ing. Walter Stähler  
Hochschule für Technik Esslingen

## **Fachinhalte des Weiterbildungsprogramms:**

- **Grundlagen der rationellen Energieverwendung**
- **Objektkenngrößen von Gebäuden**
- **Objektkenngrößen von Heizanlagen**
- **Objektkenngrößen von raumluftechnischen-Anlagen**
- **Messtechnik und Verbraucherverhalten**
- **Objektbezogene Randbedingungen**
- **Objekterfassung und Bedarfsrechnung**
- **Energiediagnose**
- **Energiemanagement**
- **Energetische Maßnahmen**
- **Wirtschaftlichkeitsrechnung und Kostendateien**
- **Energetische Bewertung, Umweltverträglichkeit, Entscheidungsfindung, Gesamtbewertung, Erfolgsanalyse**

## **Anzahl der Unterrichtseinheiten:**

- **128 Unterrichtseinheiten Präsenzstudium**
- **ca. 150 Unterrichtseinheiten Selbststudium (Modul- und Aufgabenbearbeitung)**