

ZERTIFIKAT

Die Akademie der Ingenieure
als Partner der Ingenieurkammern Südwest
in Kooperation mit der Energieagentur
Neckar-Odenwald-Kreis bestätigt hiermit

**Herrn
Clausdieter Weng**

geboren am 26.05.1960

die erfolgreiche Teilnahme am

ENERGIEFORUM ZUKUNFT

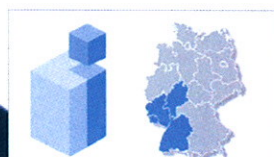
**„Wärmebrücken – erkennen,
analysieren, berechnen“**

am Freitag, 20.04. und Samstag, 21.04.2012
mit insgesamt 16 Unterrichtseinheiten.

Buchen, 21.04.2012



Geschäftsführung



Ingenieurkammern
Südwest

■ Baden-Württemberg ■ Hessen
■ Rheinland-Pfalz ■ Saarland

INHALTE

- Übersicht von unterschiedlichen Energiebilanzen und deren Auswirkungen auf Wärmebrückenberechnungen
- Vorstellen möglicher Konstruktionen für energieeffiziente Gebäude in den Regelflächen
- Prinzipien zur Minimierung von Wärmebrücken
- Inhalte der DIN EN ISO 10211: Wärmebrücken im Hochbau: Wärmeströme, Oberflächentemperaturen und Unterschiede zur DIN 4108 Bbl. 2
- Feuchteschutztechnische Anforderungen und Funktionssicherheiten
- Beispielberechnungen mit Hilfe von professioneller Software

Referent:

Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler, Büro für Bauphysik, Hannover