

Ingenieurkammer BW,
Postfach 10 24 12 70020 Stuttgart



Herrn

Dipl.-Ing. Hans-Peter Grünberg
Beratender Ingenieur
Ingenieurbüro Grünberg
Friedrichstraße 32
69469 Weinheim

Verwaltung

Tel. +49-711-64971-23
Fax. +49-711-64971-29
E-Mail: ersching@ingkbw.de

Stuttgart, 10.05.2007
f:\windoc\2\Fortbildung\Teilnahmebestätigun-
gen\Fortbildung_DIN_18599_10.05.2007.doc

Teilnahmebestätigung

Herr **Dipl.-Ing. Hans-Peter Grünberg** hat am 10. Mai 2007 an dem Pflichtfortbildungstag zur DIN 18599 für Mitglieder der Fachliste 30 „Sachverständige für EnEV/Gesamtenergieeffizienz“, Ingenieurinnen und Ingenieure für Energieeffizienz der Ingenieurkammer Baden-Württemberg, teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden dabei vermittelt:

- EU-Gebäuderichtlinie, Stand der nationalen Umsetzung,
- Infos zur EnEV 2007

DIN V 18599, - Kurze Wiederholung: Normenaufbau, Geltungsbereich, Einsatz, Bilanzierungsschema, Definitionen

- Besonderheiten bei der Zonierung: Zonierung ohne Raumverbund, Zonierung ohne Kenntnis der Nutzung, Zonenteilungskriterien
- Bilanzierungsablauf an verschiedenen Beispielen (Kindertagesstätte/Schule, Produktion mit Büro und Sozialräumen, Verwaltungsgebäude),
 - Bilanzierung nach dem Bilanzierungsschema
 - Auswertung
- Wie erfolgt der Einsatz von EDV-Berechnungsprogrammen
Programmmübersicht, Kosten und Einarbeitungsaufwand.

Dieser Fortbildungstag ergibt 4 Fortbildungspunkte laut Fortbildungsordnung.

Mit freundlichen Grüßen


Eva Ersching
Referentin



Ingenieurkammer Baden-Württemberg, Zellerstraße 26, 70180 Stuttgart