



ZERTIFIKAT

Herr Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Makel

hat vom 20.10.2014 bis zum 15.11.2014 am 10-tägigen Lehrgang

**Sachverständige für die energetische Bewertung
von Wohngebäuden**

mit anschließender Prüfung erfolgreich teilgenommen.

Themengebiete

Allgemeines und Rechtliche Grundlagen

Bauphysikalische Anforderungen an die Gebäudehülle

Energiesparende Anlagentechnik

Qualitätssicherung und Baubegleitung

Der Lehrgang (Reg.-Nr. 14-26529) gilt als Fortbildungsveranstaltung gemäß Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau NRW vom 26.10.2007. Der Umfang beträgt 76 Zeiteinheiten.

Der Lehrgang entspricht den Inhalten des Regelheftes für KfW-Förderprogramme des Bundes.

Dipl.-Ing. Gerd von Spiess
Vorsitzender der
Ingenieurakademie West e.V.

Dipl.-Ing. (FH) Lutz Dorsch
Fachliche Leitung

Düsseldorf, den 26. Januar 2015