



ZERTIFIKAT

Jörg Seele

geboren am 04.09.1960 in Minden

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 01.08.2011 bis 05.08.2011 an dem Lehrgang

Energieberater für Nicht-Wohngebäude

im Rahmen einer beruflichen Zusatzqualifikation regelmäßig (40 Uh) teilgenommen und durch schriftliche Lernerfolgskontrolle folgende Leistung erbracht:

sehr gut

Inhaltliche Schwerpunkte:

Bestandsaufnahme • Energetische Modellierung eines Gebäudes (Konditionierung, Versorgungsbereiche der Anlagentechnik) • Beurteilung der Gebäudehülle • Beurteilung von raumluftechnischen Anlagen • Beurteilung des Beleuchtungs- und Belichtungssystems • Grundlagen zur Beurteilung von Modernisierungsempfehlungen

Der Lehrgang erfüllt die Anforderungen des § 21 ENEV 2009 bzw. der Anlage 11 Nr. 3 ENEV 2009.

Essen, 16.08.2011

Dipl.-Kffr. Monika Venker
Leiterin der HDT-Akademie

H084-01-020-0/8748/NWG