

Zertifikat

Herr
Dipl.-Ing. Max Mustermann
geb. am 23.10.1965

hat am

Lehrgang
Nichtwohngebäude & DIN V 18599
mit 40 Unterrichtseinheiten

für
Architekten und Ingenieure mit Qualifikation als Energieberater

vom
18.02 – 22.02.2008

in
Berlin

erfolgreich teilgenommen.

München, den 22. Februar 2008

ArchiNea AG

Ulrich Jung / Martin Kusic
Lehrgangsleitung

Fachlehrgang Nichtwohngebäude & DIN V 18599

befähigt gemäß EnEV 2007 § 21 und Anlage 11 Nr. 1, 3 u. 4
zur Ausstellung von Energieausweisen für Nichtwohngebäude

Referenten:

Dipl.-Ing. Architekt **Ulrich Jung**, Energieberater TAE, BAFA
Dipl.-Ing. Architekt **Martin Kusic**, Sachverständiger ZVenEV

TAG 1

8 UE

Einführung

Funktion und Struktur der DIN V 18599

Nutzungsprofile und Zonierungskriterien

Gebäudezonenbilanz

Bilanzparameter

TAG 2

9 UE

RLT-Anlagen

Luftaufbereitung

Kälteerzeugung

Heizungsarten im Nichtwohnungsbau

WWB, KWK

TAG 3

8 UE

Beleuchtungsenergiebedarf

EnEV 2007

Verbrauchs- Bedarfsausweise

KfW-Förderungsprogramm
Nichtwohngebäude

TAG 4 + 5

15 UE

Praxisprojekt mit Beispielrechnung

Variantenrechnung, Plausibilisierung

Referenzgebäude, Beratungsbericht

Abschlussprüfung

Veranstalter:

ArchiNea AG München

Architekten, Ingenieure, Energieberater & Sachverständige im Bauzentrum München

D 81829 München · Willy-Brandt-Allee 10 · Telefon +49 (0)89 99 81 85 -0 · Fax +49 (0) 89 99 91 85 -25

in Kooperation mit

Bauzentrum München und

Deutsche Ingenieur- und Architekten-Akademie e.V. DIAA