



Bayerische Architektenkammer Postfach 190165 80601 München

Architekturbüro Volker Eppler
Herrn Architekt Volker Eppler
Vorstraße 30
97618 Heustreu

Akademie für
Fort- und Weiterbildung

Waisenhausstraße 4
80637 München

Sammelruf
(0 89) 13 98 80-0
Telefax
(0 89) 13 98 80-33

www.byak.de
akademie@byak.de

Zertifikat

Herr Architekt **Volker Eppler**, geboren am 18.07.1965 in Bad Neustadt a. d. Saale, hat an folgender Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Fort- und Weiterbildung der Bayerischen Architektenkammer erfolgreich teilgenommen:

Lehrgang: Energieberatung Baudenkmal und erhaltenswerte Bausubstanz,
Nr. 13290
Termin: 17.07.2013 bis 31.07.2013
Orte: Klostergasthof Thierhaupten,
Augsburger Straße 3, 86672 Thierhaupten
Bayerische Architektenkammer, HdA,
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Herr Architekt Volker Eppler hat die Abschlussprüfung bestanden.

Der erfolgreiche Abschluss des Lehrgangs ermöglicht die Anerkennung als Sachverständiger für das KfW-Programm „Energieeffizient Sanieren für Baudenkmale und für sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz gemäß §24 EnEV“.

Unterrichtsfächer, Stundenzahl und die beteiligten Lehrpersonen sind auf der Rückseite aufgeführt.

München, den 02.08.2013

Prof. Dipl.-Ing. Karl Zankl
Architekt
Lehrgangsleitung

Dipl.-Ing. (FH) Verena Rommel-Scholz
Landschaftsarchitektin
Referentin und fachliche Leitung der
Akademie für Fort- und Weiterbildung



Bayerische Architektenkammer Postfach 190165 80601 München
Architekturbüro Volker Eppler
Herrn Architekt Volker Eppler
Vorstraße 30
97618 Heustreu

Akademie für
Fort- und Weiterbildung

Waisenhausstraße 4
80637 München

Sammelruf
(0 89) 13 98 80-0
Telefax
(0 89) 13 98 80-33

www.byak.de
akademie@byak.de

Zertifikat

Herr Architekt **Volker Eppler** geboren am 18.07.1956 in Bad Neustadt / S. hat an folgender Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Fort- und Weiterbildung der Bayerischen Architektenkammer erfolgreich teilgenommen:

Lehrgang: Energieberater II: Nichtwohngebäude, Nr. 12298

Termin: 20.09.2012 bis 23.11.2012

Ort: Bayerische Architektenkammer, HdA, Waisenhausstr. 4, 80637 München

Herr Architekt Volker Eppler hat die Abschlussprüfung in Form einer Projektarbeit bestanden.

Unterrichtsfächer, Stundenzahl und die beteiligten Lehrpersonen sind auf der Rückseite aufgeführt.

München, 19.12.12

Prof. Dipl.-Ing. Clemens Richarz
Architekt
Lehrgangsleitung

Dipl.-Ing. (FH) Oliver Heiss
Architekt, Stadtplaner
Geschäftsführer der Akademie für
Fort- und Weiterbildung



Bayerische Architektenkammer Postfach 190165 80601 München

Architekturbüro Volker Eppler
Herrn Architekt Volker Eppler
Vorstraße 30
97618 Heustreu

Akademie für
Fort- und Weiterbildung

Waisenhausstraße 4
80637 München

Sammelruf
(0 89) 13 98 80-0
Telefax
(0 89) 13 98 80-33

www.byak.de
akademie@byak.de

Zertifikat

Herr Architekt **Volker Eppler** geboren am 18.07.1956 in Bad Neustadt / S. hat an folgender Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Fort- und Weiterbildung der Bayerischen Architektenkammer erfolgreich teilgenommen:

Lehrgang: Energieberater I: Wohngebäude, Nr. 12LA0

Termin: 16.02.2012 bis 23.06.2012

Ort: Bayerische Architektenkammer, HdA, Waisenhausstr. 4, 80637 München

Herr Architekt Volker Eppler hat die Abschlussprüfung in Form einer Projektarbeit bestanden.

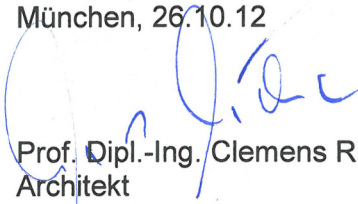
Der Lehrgang wurde mit Schreiben vom 27.07.2004 vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle als einschlägige Bildungsmaßnahme für die Zulassung von Beratern für die Vor-Ort-Beratung anerkannt.


Herr Architekt Volker Eppler darf künftig folgenden Titel führen:

Energieberater Wohngebäude (Bayerische Architektenkammer)

Unterrichtsfächer, Stundenzahl und die beteiligten Lehrpersonen sind auf der Rückseite aufgeführt.

München, 26.10.12


Prof. Dipl.-Ing. Clemens Richarz
Architekt
Lehrgangsleitung


Dipl.-Ing. (FH) Brigitte Vollmann
Referentin und fachliche Leitung der
Akademie für Fort- und Weiterbildung

ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

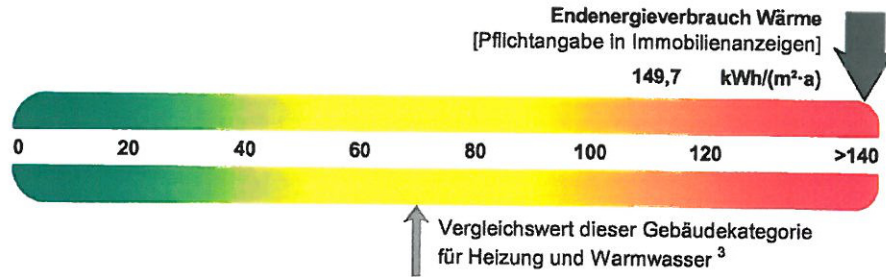
gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV) vom¹ 18. November 2013

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

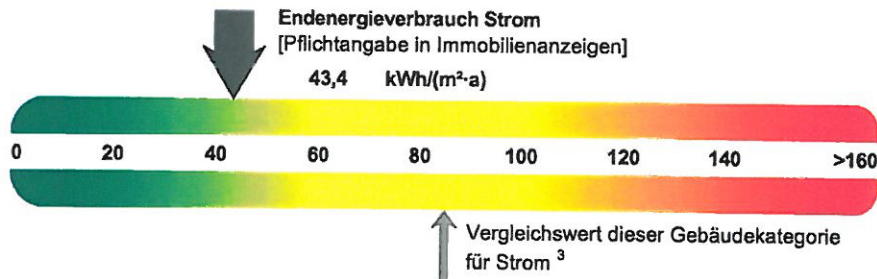
Registriernummer²

3

Endenergieverbrauch



Warmwasser enthalten



Der Wert enthält den Stromverbrauch für

Zusatzheizung Warmwasser Lüftung eingebaute Beleuchtung Kühlung Sonstiges

Verbrauchserfassung

Zeitraum		Energieträger ⁴	Primär-energie-faktor	Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Anteil Heizung [kWh]	Klima-faktor	Energie-verbrauch Strom [kWh]
von	bis							
01.10.2009	31.12.2014	Erdgas E	1,10	249950		249950	1,04	
29.09.2010	31.12.2014	Strom						60986

Primärenergieverbrauch dieses Gebäudes

268,9 kWh/(m²·a)

Gebäudenutzung

Gebäudekategorie/ Nutzung	Flächenanteil	Vergleichswerte ³	
		Heizung und Warmwasser	Strom
Kaufhäuser, Warenhäuser, Einkaufszentren	100,0 %	70	85

Erläuterungen zum Verfahren

Das Verfahren zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten ist durch die Energieeinsparverordnung vorgegeben. Die Werte sind spezifische Werte pro Quadratmeter beheizte/gekühlte Nettogrundfläche. Der tatsächliche Energieverbrauch eines Gebäudes weicht insbesondere wegen des Witterungseinflusses und sich ändernden Nutzerverhaltens von den angegebenen Kennwerten ab.

¹ siehe Fußnote 1 auf Seite 1 des Energieausweises

² siehe Fußnote 2 auf Seite 1 des Energieausweises

³ veröffentlicht unter www.bbsr-energieeinsparung.de durch das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

⁴ gegebenenfalls auch Leerstandszuschläge in kWh