

Herr Günter Merkel
geboren am 01.04.1969

hat vom 15.02.2016 bis 21.03.2016
das Fortbildungsseminar mit 210 Unterrichtseinheiten

Energieberater (TÜV®)

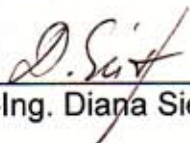
mit dem Abschlussprädikat „sehr gut“ absolviert.

Thema der Abschlussprüfung:

„Energetische Bewertung von Wohngebäuden“

Berlin, 21. März 2016

Referent:


Dr.-Ing. Diana Siebert

TÜV Akademie GmbH
Unternehmensgruppe
TÜV Thüringen
Melchendorfer Straße 64
99096 Erfurt




TÜV Akademie GmbH
Regionalleitung
Berlin/Brandenburg



TÜV Akademie GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Thüringen
Regionalleitung Berlin / Brandenburg
Martin-Hoffmann-Str. 17
12435 Berlin
info@die-tuev-akademie.de
www.die-tuev-akademie.de


TÜV Akademie GmbH
Bildungsmanagement

Es wurden folgende Kenntnisse vermittelt:

Rechtliches

- Anwendung der EnEV in der Praxis
- EU-Gebäuderichtlinie, EnEG, EnEV, EEWärmeG
- Normen, insbesondere DIN V 18599
- energetische Bewertung von Gebäuden nach DIN 4108/4701

Gebäudehülle in Neubau und Bestand

- Prüfung und Bewertung von Baustoffen, Bauteilen und Baukonstruktionen unter bautechnischen und bauphysikalischen Aspekten
- Objektbezogene Anwendung von Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutzvorschriften, Entsorgungskonzepte

Anlagentechnik und erneuerbare Energien in Neubau und Bestand

- Auswahl technischer Anlagen unter dem Aspekt der sinnvollen und sparsamen Energieverwendung
- Aufnahme von Gebäuden und technischer Anlagen sowie Dokumentation für die bauphysikalische Beurteilung
- Überblick Heizungstechnik, Warmwasserbereitung, Lüftungsanlagen, Wärmerückgewinnung
- Regenerative alternative Energietechniken, Energiebilanz
- Photovoltaik

Energieausweis, Modernisierungsempfehlungen, Wirtschaftlichkeit


- Berechnungsvarianten zur Wirtschaftlichkeit, Hilfen zur Entscheidungsfindung
- Förderprogramme
- Berechnungen nach anerkannten Rechenverfahren
- Energieberatungsbericht
- Vermittlung von Beratungskompetenzen
- Detaillierte Baubegleitung bei Neubau und Sanierung
- Bedarfs-/Verbrauchsabgleich
- Software für die energetische Bewertung

Elektrotechnik/Beleuchtung


- energieeffiziente Beleuchtung

Berlin, 21. März 2016


Referentin:




Dr.-Ing. Diana Siebert



TÜV Akademie GmbH
Regionalleitung
Berlin/Brandenburg

 TÜV Akademie GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Thüringen
Regionalleitung Berlin / Brandenburg
Martin-Hoffmann-Str. 17
12435 Berlin
info@die-tuev-akademie.de
www.die-tuev-akademie.de



TÜV Akademie GmbH
Bildungsmanagement