



Energieeffizienz
und Nachhaltigkeit
von Gebäuden

Zertifikat

Herr Dipl. Ing.

Jürgen Makel

geb. am 23.09.1967

hat am Zertifikatslehrgang

Erstellung und Dokumentation von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6 für Wohngebäude

mit 16 Unterrichtseinheiten

für

Architekten, Ingenieure, Energieberater, Meister und Techniker sowie Bauausführende

vom

19.11. - 20.11.2015

in Hannover

erfolgreich teilgenommen

Hannover, den 20. November 2015

Martin Kusic

Lehrgangsleitung

Die Veranstaltung wird mit 16 Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet. Der Fortbildungscode dieser Veranstaltung lautet 22X6N.

Die Veranstaltung umfasst 16 Unterrichtseinheiten mit jeweils 45 Minuten und befähigt zur Erstellung von Lüftungskonzepten gemäß DIN 1946-6:2009-5 (Neuausgabe der Norm) - Deutsche Norm DIN 1946-6 - Raumluftechnik Teil 6 Lüftung von Wohnungen Allgemeine Anforderungen, Anforderungen zur Bemessung, Ausführung und Kennzeichnung, Übergabe/Übernahme (Abnahme) und Instandhaltung.

Kooperationspartner:



B A U

Bund Architektur & Umwelt e.V.

Fachlehrgang

Erstellung und Dokumentation von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6 für Wohngebäude

befähigt gemäß Neuausgabe der Norm DIN 1946-6 vom Mai 2009 zur Erstellung und Dokumentation von Lüftungskonzepten für Wohngebäude

Referent:

Dipl.-Ing. Architekt Martin Kusic, Sachverständiger ZVEnEV

TAG 1

8 UE

BLOCK 1

Energetische Konsequenz der EnEV
Gesundheitsfürsorge und Schadensabwehr
Haftungsrelevanz für Planer und Handwerker
Juristisch korrektes Lüften
Absicherung mit der DIN 1946-6

BLOCK 2

Lüftung von Wohnungen nach DIN 1946-6
Anforderungen an Dichtheit und Mindestluftwechsel
Bautechnische Bedeutung und Relevanz des Mindestluftwechsels
Bezüge zur DIN 4108-2, DIN 4108 Bbl 2 und DIN 4108-7
Grundlagen der aktualisierten DIN 1946-6

TAG 2

8 UE

BLOCK 3

Lüftungskonzepte in der Praxis
Software zur Erstellung von Lüftungskonzepten
Beispielhafte Erstellung eines Lüftungskonzepts
Lüftungstechnische Maßnahmen
Grenzen der freien Lüftung

BLOCK 4

Technische Lösungen
Innenliegende Bäder
Hygiene und raumluftabhängige Feuerstätten
Notwendige Planungsleistungen
Projektbeispiele

Kooperationspartner:

