

Teilnahmebescheinigung

Herr Heinrich Osthoff

geb. am 29.12.1968 in Düsseldorf
hat am **21. September 2010**
an der Fortbildungsveranstaltung

SHK-Fachkraft für Klima- und Wärmepumpenanlagen

im Bildungszentrum Handwerk, Innung Duisburg Sanitär - Heizung - Klima,
Konrad-Adenauer-Ring 3-5, 47167 Duisburg teilgenommen.



Die Fortbildungsveranstaltung wurde von der Bezirksregierung Düsseldorf Az.: 56 3-8311 vom 8. Dezember 2008 als Fortbildungsveranstaltung nach § 5 Abs. 2 Nr. 1 Chemikalien-Ozonschichtverordnung anerkannt.

Inhalte der Fortbildung:

- Einschlägige Vorschriften
- Richtlinien und anerkannte Regeln der Technik
- Eigenschaften der Kältemittel/geregelten Stoffe
- Anlagentechnik einschließlich Inspektion und Wartung von Klima- und Wärmepumpenanlagen
- Praktische Übungen zur Dichtigkeitsprüfung und Lecksuche

Hinweise:

1. Die Teilnahme an dieser anerkannten Fortbildungsveranstaltung ist nur eine Voraussetzung zum Nachweis der erforderlichen Sachkunde, die zu Inspektion und Wartung an Klima- und Wärmepumpenanlagen, welche ozonschädigende Stoffe im Sinne von Art. 2, vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 enthalten, berechtigen, einschließlich des Eingriffs in den Kältemittelkreislauf sowie der Rückgewinnung und Rücknahme von Kältemitteln.

Zusätzlich ist die erfolgreiche Absolvierung einer zu diesen Tätigkeiten befähigenden technischen oder handwerklichen Ausbildung erforderlich (s. § 5 Abs. 2 Nr. 1 Chemikalien-Ozonschichtverordnung).

2. Dieser Teilnahmenachweis ist gem. § 5 Abs. 3 Chemikalien-Ozonschichtverordnung der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen.

St. Augustin, den 21. September 2010

Hauptgeschäftsführer ZVSH



ZENTRALVERBAND
Sanitär Heizung Klima

Leiter Prüfungsausschuss
Stempel der Innung

Zertifikat

Nr.: 0314

Herr Heinrich Osthoff

geb. am 29.12.1968 in Düsseldorf

hat nach Verordnung (EG) Nr. 303/2008 der Europäischen Kommission im
Bildungszentrum Handwerk, Innung Duisburg Sanitär-Heizung-Klima,
Konrad-Adenauer-Ring 3-5, 47167 Duisburg



den Erwerb der Sachkunde nach Kategorie I zur Durchführung von Dichtheitskontrollen von Anlagen mit 3 kg fluorierten Treibhausgasen oder mehr und von Anlagen mit 6 kg fluorierten Treibhausgasen oder mehr in hermetisch geschlossenen Systemen, die als solche gekennzeichnet sind sowie Rückgewinnung, Installation, Instandhaltung oder Wartung an Klima- und Wärmepumpenanlagen einschließlich des Eingriffs in den Kältekreislauf, nachgewiesen.

Die Prüfungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 303/2008 für die Kategorie I der Europäischen Kommission vom 2. April 2008 wurden am 21. September 2010 bestanden und decken die geforderten fachlichen Mindestkenntnisse und Mindestfertigkeiten ab.

St. Augustin, den 21. September 2010

Hauptgeschäftsführer ZVSH



ZENTRALVERBAND
Sanitär Heizung Klima

Leiter Prüfungsausschuss
Stempel der Innung