

ZERTIFIKAT

Herr Marcel Bauchmüller

Jan Weiler GmbH

hat die Prüfung zum

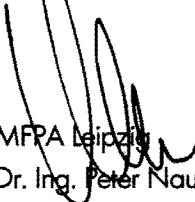
Zertifizierten Brandschutztechniker

am 04. + 05. März 2013 im Handwerkerzentrum Aachen erfolgreich bestanden.

Folgende Inhalte wurden in der Ausbildung in Theorie und Praxis vermittelt:

- Tragende Bauteile (nichtraum- und raumabschließend)
 - Massivbauteile
 - Grundlagen und Nachweisverfahren
- Tragende Bauteile (nichtraum- und raumabschließend)
 - Stahlbau/Holzbau
 - Grundlagen und Nachweisverfahren
- Nichttragende Bauteile (raumabschließend)
 - Prüfungen und Nachweisverfahren
 - Wände, Unterdecken, Verglasungen, Feuerschutzabschlüsse
- Installationen
 - Prüfungen und Nachweisverfahren -
 - Kapselung I, L
 - Abschottungen S, R, K
 - Funktionserhalt E

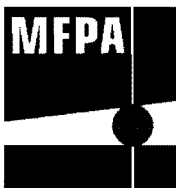
Aachen, 05. März 2013



MFPA Leipzig
Dr. Ing. Peter Nause



AKADEMIE WÜRTH
Uwe Born





AKADEMIE **WÜRTH**
HANDWERKERZENTRUM

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Herr Marcel Bauchmüller
Jan Weiler GmbH

hat an unserem Seminar

Der Monteur im Kundenkontakt


am 16. Oktober 2012 im Handwerkerzentrum Würth Niederlassung Köln teilgenommen.

Seminarinhalte:

- Sensibilisierung für die neue Rolle des Monteurs
- Vom reinen Fachmann hin zum kundenorientierten Dienstleister
- Die positive Einstellung zum Kunden als Basis für einen guten Auftritt
- Was erwartet der Kunde von einem Monteur?
- Welche Regeln sind auf der Baustelle zu beachten?
- Auftreten und Verhalten: von der Begrüßung, zur Einweisung bis zur Verabschiedung
- Kundenorientierte Kommunikation
- Grundlagen für den Verkauf
- Augen auf für weitere Aufträge
- Bedarf des Kunden erkennen
- Durch den letzten positiven Eindruck zur Kundenbindung und Empfehlung

Künzelsau, den 16. Oktober 2012

AKADEMIE WÜRTH
Handwerkerzentrum



Uwe Born

ZERTIFIKAT



Herrn Marcel Bauchmüller

*Hat am 03.04.2012 in Ratingen erfolgreich an unserem Seminar,
Mitsubishi Electric Wärmepumpen + MDKlima Steuerungseinheiten,
teilgenommen.*

Folgende Themen wurden behandelt:

Kältetechnische Grundlagen/Inbetriebnahme

Störanzeigen / PAC-IFO 10 / Servicehilfen

MD/TA-Regelungstechnik Arbeit und Einstellungen an Übungsreglern

Fernwartung/Einbinden im Netz

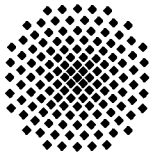


Waghäuseler Str. 37
68794 Oberhausen-



Mitsubishi Electric Europe B.V.
German Branch
Gothaer Str. 8
40880 Ratingen

03.04.2012



Universität Stuttgart



ZERTIFIKAT

Marcel Bauchmüller

hat die Prüfungen zum

Zertifizierten Befestigungstechniker

in der Würth Dübeltechnik erfolgreich bestanden.

Folgende Inhalte wurden im Ausbildungsseminar der Akademie Würth an 2½ Tagen in Theorie und Praxis vermittelt:

- Richtige Dübelanwendung
- Eigenschaften der Verankerungsgründe
- Wirkungsweise von Dübeln
- Einflussfaktoren auf das Tragverhalten von Dübeln
- Vermeidung von Fehlanwendungen
- Fachgerechte Montage
- Anwendung nach gesetzlichen Vorschriften
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Die Prüfung wurde durch das Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB) der Universität Stuttgart abgenommen. Das Zertifikat ist nicht übertragbar und gilt drei Jahre ab Ausstellungsdatum.

Prof. Dr.-Ing. Jan Hofmann

Prüfer des IWB

Mönchengladbach den 9. Dezember 2011

In Kooperation mit:



AKADEMIE **WURTH**
HANDWERKERZENTRUM

Zertifikat

**Herr Marcel Bauchmüller
von der Firma
Jan Weiler**

hat am

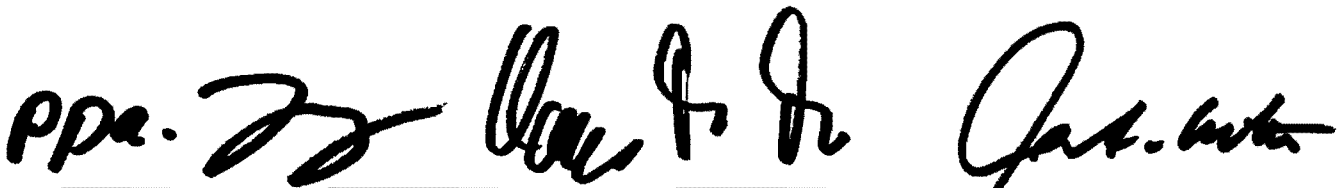
**WATERKOTTE
Fachseminar
am 17.-18. September 2009**

erfolgreich teilgenommen.

Folgende Schwerpunkte wurden vermittelt:

- ✓ **Wärmequelle (Auswahl und richtige Montage)**
- ✓ **Hydraulik (Planung und richtige Ausführung)**
- ✓ **Inbetriebnahme der Wärmepumpe mit dem WPCU-Regler**
- ✓ **Inbetriebnahme, Fehlersuche und Reparatur an der Wärmepumpe**
- ✓ **Die Luft-Wasser-Wärmepumpe von WATERKOTTE AI1QL mit neuem Regler**

Wir wünschen Herrn Bauchmüller viel Erfolg bei der Umsetzung der neuen Kenntnisse – zum Wohle unserer Umwelt.

Three handwritten signatures in black ink. The first signature is "ppa. Jung", the second is "ppa. Claus-Rainer Fischer", and the third is "Klemens Waterkotte".

ppa. Andreas Jung ppa. Claus-Rainer Fischer Klemens Waterkotte

ZERTIFIKAT

Sachkundebescheinigung nach § 5 ChemKlimaschutzV

MARCEL BAUCHMÜLLER

geboren am 11.11.1980 in EUSKIRCHEN



BUNDESINNUNGS
VERBAND
DES DEUTSCHEN
KÄLTEANLAGENBAUER
HANDWERKS

wird hiermit das Zertifikat der Kategorie I verliehen gemäß

- Artikel 5 der Verordnung (EG) Nr. 842/2006
- Verordnung (EG) Nr. 303/2008
- § 5 der ChemKlimaschutzV

Ausstellungsnummer: 013 / 00136 / 2009 / 0001

Zertifizierungsstelle: Kälte- und Klimaanlagebauer - Innung Nordrhein

Folgende Tätigkeiten dürfen gemäß Artikel 4 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 303/2008 an Kälteanlagen, Klimaanlage und Wärmepumpen, die bestimmte fluorierte Treibhausgase enthalten, durchgeführt werden:

- Dichtheitskontrolle
- Rückgewinnung
- Installation
- Instandhaltung oder Wartung

Datum: 15.01.2009

Siegel/Unterschrift:



Dieses Zertifikat ist der Nachweis der Sachkunde, wie sie in den oben genannten Verordnungen gefordert wird. Es dient nicht zur Vorlage für eine handwerksrechtliche Eintragung.

Dieses Zertifikat wird gemäß den Zertifizierungsrichtlinien des BIV Kälteanlagenbauerhandwerk verliehen.