

# ZERTIFIKAT

Nr.: NDS 2012 - 058

**Herr Ingo Wiggers**

geb. am 04.01.1969 in Langenhagen

Wiggers GmbH

hat an der bundeseinheitlichen Qualifizierungsmaßnahme

**Technische Regeln für  
Trinkwasser-Installationen (TRWI)**  
mit Erfolg teilgenommen.

Der Inhaber dieses Zertifikates ist mit den erneuerten technischen Regeln aus den Regelwerken

**DIN EN 806 Teile 1 bis 5**

**DIN 1988 Teile 100, 200 und 300**

vertraut und damit qualifiziert, Planungen, Ausführungen und Instandhaltungen vorzunehmen und Betreiber in den bestimmungsgemäßen Betrieb einzuweisen.

Seelze, den 23.10.2012

  
Lehrgangleiter

# Zertifikat

Herr Ingo Wiggers

hat an dem Seminar

“Effizienzsteigerung durch perfekte  
hydronische Lösungen  
in Heizungs- und Kühlanlagen”

erfolgreich teilgenommen.

Erwitte, den 06.06.2012

Ort, Datum



Michael Preinerstorfer  
Geschäftsführer



Meinolf Rath  
Leiter Seminare



# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

## Ingo Wiggers

Ingo Wiggers GmbH  
Solar-, Sanitär- & Heizungsbau  
Seelze/Lohnde

wird hiermit die Teilnahme  
an der DVGW-Veranstaltung

### Bemessung der Leitungsanlage nach DVGW-TRGI 2008

am 30.06.2011 in Hannover

bestätigt.

DVGW Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e. V.  
Hauptgeschäftsführung

Bonn, 30. Juni 2011



DVGW-Hauptgeschäftsführer



# ZERTIFIKAT

Herr Ingo Wiggers

geb. 04. Januar 1969

hat am 13. und 14. Juli 2011 in Attendorn an der Wasserhygieneschulung nach VDI 6023 Kategorie A teilgenommen und die Abschlussprüfung bestanden.

Die Schulung wurde im Namen der VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik von der Viega GmbH & Co. KG durchgeführt.

Attendorn, 14. Juli 2011

VDI e.V.  
VDI-Gesellschaft  
Bauen und Gebäudetechnik

Geschäftsführer

Viega GmbH & Co. KG  
Seminarcenter Ennest

Helmut Liebreich

Viega Seminarleiter



# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

**Ingo Wiggers**

Wiggers GmbH

wird hiermit die Teilnahme  
an dem Seminar

**Die neue DVGW-TRGI 2008**

**Technische Regel  
für Gasinstallationen**

am 26.05.2008 in Hannover

bestätigt.



Michael von Bock und Polach  
Hauptgeschäftsführer des ZVSHK

DVGW-Referent

Dr.-Ing. Walter Thielen  
Hauptgeschäftsführer des DVGW



# ZERTIFIKAT

Herr Ingo Wiggers

hat mit Erfolg an unserem Seminar

**„Optimierung von Heizungsanlagen“**

teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- **Heizungsumwälzpumpen: Funktion, bedarfsgerechte Anpassung der Pumpenleistung und Bewertung**
- **Luftprobleme in Anlagen und Lösungen mit Entlüftungssystemen**
- **Rohrnetzkenlinie und hydraulischer Abgleich von Leitungsabschnitten**
- **Druckverhältnisse in der Anlage, Einbauort und Aufgabe des Ausdehnungsgefäßes (Druckhaltung)**
- **Funktion von Sonderbauteilen in Heizungsanlagen (Schmutzfänger, Schwerkraftbremse, Mischer, Überströmventil, etc.)**

Hannover, den 28.11.2007



Schulungsleiter



Fachverband SHK.  
Niedersachsen  
Dr. H.-D. Bunk



# Teilnahmebescheinigung

**Herr Ingo Wiggers**

hat in der Zeit vom 19.11.2005 bis 02.06.2006

an dem Projekt

## Personalentwicklungskolleg

für KMU / Handwerksbetriebe in der Region Hannover

### Themen

Unternehmensstrategie und Personalentwicklung – Prozess und Methoden

Führungsgrundsätze und -instrumente

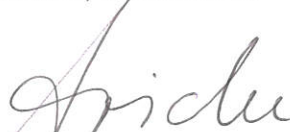
Grundlagen der Kommunikation

Vorbereitung und Ablauf von Mitarbeitergesprächen

Werkzeuge der systematischen Personalentwicklung

mit Erfolg teilgenommen.

Garbsen, 02.06.2006

  
Dipl.-Kfm. J.-H. Fricke  
Geschäftsleitung

  
Dipl.-Päd. B. Blume  
Projektleitung

gefördert aus Mitteln der

HANDWERKS  
KAMMER  
HANNOVER 

  
Region Hannover

  
EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT  
Europäischer Sozialfonds



## Teilnahmebescheinigung

Herr

**Ingo Wiggers**

hat an dem Seminar

**DIN 1988 / DVGW-TRWI Aktuelles –  
Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W 551  
sowie Veränderungen der DIN 1988 Teil 7**

am 31. Januar 2006 bei der Stadtwerke Hannover AG  
teilgenommen.



DVGW-Hauptgeschäftsführer



Referent



# Zertifikat

Die erfolgreiche Teilnahme am Seminar 3 D Baddesign  
am 12. Mai 2005

mit den Inhalten:

Gestaltung eines Badezimmers in 3 D Darstellung  
Perfekt planen, überzeugen und verkaufen

bei der Firma

Viega  
Sanitär- und Heizungssysteme

Postfach 430/440  
D-57428 Attendorn  
Seminarcenter Ennest

wird

**Herrn Wiggers**

bescheinigt.

*W. Beel*

Dipl.-Ing. W. Beel

Attendorn, 12.05.05





# Teilnahmebescheinigung

## Regelwerksergänzung TRGI - Manipulationsabwehr - - Arbeitsblatt G 600-B -

Herr: INGO WIGGERS  
\_\_\_\_\_

geboren am: 4. Januar 1969  
\_\_\_\_\_

Betrieb: Günter Wiggers GmbH  
\_\_\_\_\_

30926 Seelze  
\_\_\_\_\_

hat an der o. g. Schulungsmaßnahme des  
Fachverbandes SHK Niedersachsen  
teilgenommen

**Hannover, 8. September 2004**

  
\_\_\_\_\_  
Landesinnungsmeister

  
\_\_\_\_\_  
Referent



# Teilnahmebescheinigung

Herr

**Ingo Wiggers**

hat an dem Seminar

**DIN 1988 / DVGW-TRWI Aktuelles**

**„Die neue Trinkwasserverordnung und  
deren Auswirkungen auf die Trinkwasser-  
Installation“**

am 07.09.2004 in Hannover

teilgenommen.



DVGW-Hauptgeschäftsführer



DELIWA-Berufsbildungswerk im DVGW  
Referent





# Arkunde

Mit **G**unst

Die vorliegenden Zeugnisse geben Kunde darüber, daß unser Mitgliedsbetrieb

**Firma Günter Wiggers GmbH**

seit **50** Jahren

**Lehrlinge**

im Installateur-  
und Heizungsbauerhandwerk zu  
Gesellen ausbildet.

Deshalb erhält  
selbiger Handwerksbetrieb heute vor  
versammelter Innung diese

**Arkunde**

unter Beidrückung des  
Innungssiegels ausgefertigt.

Hannover, 28. Januar 2005

