

# Zertifikat

## Ausbildung nach folgenden Regelwerken:

- DIN EN 1510 10/1997
  - DIN EN 12889 03/2000
  - DIN EN 14654 T3 10/2005
  - DIN 1986 Teil 30 02/2003
  - DWA A 139 12/2009
  - ATV-DVWK A 142 11/2002
  - ATV M 143 Teil 6 06/1998
- sowie  
LFW-Merkblatt 4.3-6 07/1999  
Arbeitshilfen Abwasser 01/2010



## Berechtigt zur Dichtheitsprüfung von:

- Freispiegelleitungen
  - Schächten
  - Pumpenschächten
  - Inspektionsöffnungen
  - Abwassersammelgruben
  - Kleinkläranlagen
  - Grundleitungen nach DIN 1986  
Teil 100
- Sachkundig nach BGI 802- Auflage  
2002

## Herr Werner Arndt

geb. am 26.08.1952

hat die Kurse Fachtheorie und Praxis der Dichtheitsprüfung von  
Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden  
**mit Erfolg abgeschlossen.**

Hiermit wird auf dem Gebiet der Dichtheitsprüfung die

## Sachkunde

bescheinigt

Bauass. Dipl.-Ing. Johannes Lohaus  
Geschäftsführer DWA

Dipl.- Ing. W. Jurthe  
Consultingbüro Dipl.- Ing. W. Jurthe

Berlin, den 27.01.2010

Das Zertifikat ist gültig bis: 2014

Registriernummer: 697



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.  
IN ZUSAMMENARBEIT MIT DEM CONSULTINGBÜRO DIPL.- ING. WILFRIED JURTHE

