

# ZERTIFIKAT

**Frau  
Stella Spinne**

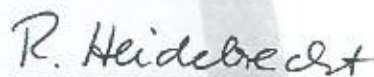
**hat an der DWA-Veranstaltung**

**Kanalinspektions-Updatekurs "Aktueller Stand der  
Kanalinspektion und Arbeitssicherheit"**

**vom 22.03.2017 bis 23.03.2017 in Gelsenkirchen teilgenommen  
und mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.**



Bauass. Dipl.-Ing. Johannes Lohaus  
Bundesgeschäftsführer der DWA



Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht  
Abteilungsleiter Bildung und  
Internationale Zusammenarbeit

## **Frau Stella Spinne**

hat an der DWA-Veranstaltung

### **„Kanalinspektions-Updatekurs "Aktueller Stand der Kanalinspektion und Arbeitssicherheit““**

vom 22.03.2017 bis 23.03.2017 in Gelsenkirchen teilgenommen  
und mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.

Folgende Themenschwerpunkte wurden behandelt:

- \* Aktuelle Regelwerke zur Kanalinspektion
- \* Grundlagen Kodiersystem
- \* Kodiersystem: Neuerungen fürs Update
- \* Anwendungsbeispiele DWA-M 149-5
- \* Entwicklungen in der Kameratechnik
- \* Durchführung von Inspektionen
- \* Dokumentation
- \* Knoten: Anforderungen und Durchführung
- \* Grundlagen Arbeits- und Gesundheitsschutz
- \* Betriebsanweisung: Einstieg in den Kanal
- \* Gefährdungsbeurteilung

Veranstaltungsumfang: 14 Unterrichtseinheiten je 45 Minuten