



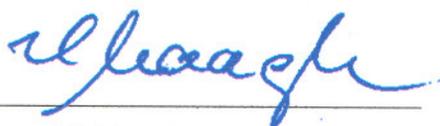
Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater
Zertifikat

der
Fördergemeinschaft für die Sanierung
von Entwässerungskanälen und -leitungen

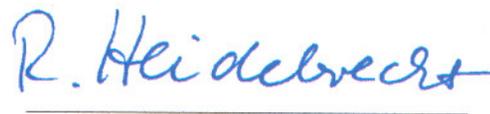
Herr Dipl.-Ing. Christian Ferch

hat die Qualifikationsmaßnahme
"Zertifizierter Kanalsanierungsberater"
mit erfolgreicher Prüfung abgeschlossen.

Hennef / Dortmund, den 19.03.2005



Dipl.-Ing. Hermann Maagh
Vorsitzender der Prüfungskommission



Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht
Geschäftsführer Fördergemeinschaft



Herr Dipl.-Ing. Christian Ferch

hat in der Zeit

vom 21. Februar 2005 bis 19. März 2005

an der Qualifikationsmaßnahme zum „Zertifizierten Kanalsanierungsberater“
im Berufsförderungswerk Deutsches Baugewerbe e. V., Aus-, Fort- und
Weiterbildungszentrum Dortmund teilgenommen.

In der Abschlussprüfung wurden die erforderlichen Kenntnisse zu den
Sanierungsverfahren zum Erstellen eines qualifizierten Kanalsanierungskonzeptes
nachgewiesen.

Lehrgangsdauer: 180 Stunden

Lehrgangsschwerpunkte:

- Feststellung und Dokumentation des baulichen Zustandes
- Sanierungsverfahren
- Erarbeitung eines Prioritätenkonzepts hinsichtlich der Dringlichkeit der anstehenden Instandsetzungs-, Sanierungs- bzw. Erneuerungsmaßnahmen
- Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes
- Beurteilung der Wirtschaftlichkeit verschiedener Varianten
- Ausschreibung, Kalkulation, Angebot, Vergabe und Bauvertrag

Der Geschäftsführer der Fördergemeinschaft



**Herrn Dipl.-Ing.
Christian Ferch/ persönlich**
Specto Kanalprüfung GmbH
Kreuzstr. 107

44532 Lünen



Ihr Zeichen **Ihr Schreiben vom** **Unser Zeichen** **Durchwahl** **Datum**
BB/KH/ 02242/872-158 16. März 2005
SerienbrTeilnbestanden

**DWA-DACH-Ki-Kurs für Inspektoren vom 28.02. bis 04.03.2005 in Dortmund
(ZKS-Berater-Kurs)**

Sehr geehrter Herr Ferch,

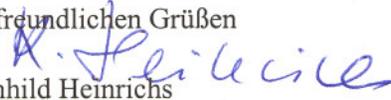
wir möchten Sie recht herzlich zum erfolgreichen Abschluss des DWA-DACH-Ki-Kurses beglückwünschen. Mit diesem Schreiben wollen wir Sie über Ihr Testergebnis informieren und Ihnen Ihr DWA-Ki-Zertifikat überreichen.

Prüfungsgebiet	Grundlagen Kanalbau		Schadensanalyse		Arbeits- & Gesundheits- schutz		Gesamt- punkt- zahl
	MC	FF	a) Multiple- choice	b) 6 Bilder (à 10 Punkte)	MC	FF	
Max. Punktzahl	30	15	82	60	32	15	234
Mind. Punktzahl (50 % der Punkte abgerundet)	22		41	30	23		116
Von Ihnen erreichte Punktzahl	28	15	74	34	30	13	194

Bewertung: >= 211 Punkte (90%) - sehr gut bestanden
 >= 176 Punkte (75%) - gut bestanden
 >= 116 Punkte (50%) - bestanden

Aufgrund Ihrer erreichten Punktzahl haben Sie den DWA-DACH-Ki-Kurs **gut bestanden**.
Wir wünschen Ihnen für Ihren beruflichen Werdegang alles Gute.

Mit freundlichen Grüßen

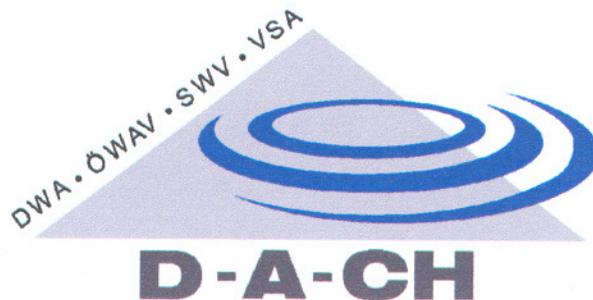
i.A. 
Krimhild Heinrichs
Abteilung Bildung

Anlage: Dieses Zertifikat ist Ihrem Arbeitgeber vorzulegen



D-A-CH - LEHRGANG KANALINSPEKTION

Zertifikat



Herr Dipl.-Ing. Christian Ferch

hat am Ki-Kurs für Inspektore
DWA-Ki 1130/2005-7
vom 28.02. bis 04.03.2005 in Dortmund
teilgenommen.

Er hat die Prüfung bestanden.

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

Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht
Abteilungsleiter Bildung



Deutsche Vereinigung
für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.



Österreichischer
Wasser- und
Abfallwirtschaftsverband



Schweizerischer
Wasserwirtschaftsverband



VSA
Verband Schweizer Abwasser-
und Gewässerschutzfachleute

IN KOOPERATION UND ANERKENNUNG