# Fahrzeug-Check

## „Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge“

Donnerstag, 15. November 2012, 9:00 - 16:00 Uhr

im IKT, Exterbruch 1, Gelsenkirchen, www.ikt.de

**IKT - Kanalbetrieb**

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Serdar Ulutaş
Tel.: 0209 17806-32
E-Mail: ulutas@ikt.de

# Fahrzeug-Check

## „Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge“

Donnerstag, 15. November 2012, 9:00 - 16:00 Uhr im IKT

**Hochdruckspülfahrzeug – Was leistet mein Fahrzeug?**

**HD-Pumpe – Bringt sie noch die erforderliche Leistung?**

**Welcher Strahldruck ist unmittelbar an der Düse vorhanden?**

In der Praxis sind die Reinigungsparameter von Hochdruckspül- und Saugfahrzeugen oft nicht bekannt. Der Druck an der Düse und der Durchfluss der Hochdruckpumpe können einerseits zu aggressiv sein und Kanalschäden verursachen. Andererseits kann die Leistung zu schwach sein – mit der Folge unzureichender Reinigungsergebnisse.

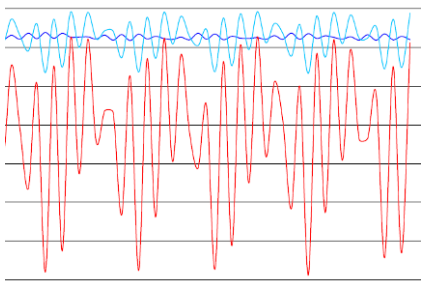
Das Ziel des Fahrzeug-Checks für Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge ist die Minimierung solcher Risiken. Darüber hinaus können mit der Prüfung von Reinigungsfahrzeugen leistungsfähige und zuverlässige Fahrzeuge bei der Kanalreinigung eingesetzt werden.

Darum geht es bei dem Fahrzeug-Check:

- Überprüfung der HD-Pumpe, Soll-Ist-Vergleich
- Messung der Fahrzeugparameter mit der IKT-Normdüse
- Neutrale Kontrolle der Leistungskennwerte von HD-Düsen (Druck an der Düse)
- Ermittlung von Düsenkennlinien (Druck am Fahrzeug zu Druck an der Düse)
- Bestimmung der Spülstrahlleistungsdichte in Anlehnung an DIN 19523

Im Ergebnis können Optimierungspotenziale an den Reinigungsfahrzeugen mit Blick auf Druck und Durchfluss, Druckverluste sowie das Einsparen von Betriebsstoffen (Material schonende aber effiziente Reinigung) aufgezeigt werden.

Die gemessenen Leistungen des Fahrzeug-Checks werden in einem Prüfprotokoll (Diagramme, Tabellen und Bilder) bescheinigt.



# Erfahrungskreis Kanalbetrieb

neutral
unabhängig
gemeinnützig

An das
IKT- Institut für Unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen

**Rückantwort**
**per Fax: 0209 17806-88**
**per Mail: info@ikt.de**

# Anmeldung

# „Fahrzeug-Check“

Donnerstag, 15. November 2012, 9:00 - 16:00 Uhr
im IKT, Exterbruch 1, Gelsenkirchen, www.ikt.de

Ich melde mich verbindlich zum Fahrzeug-Check an.

[×] 1 Fahrzeug-Check 590,00 EUR zzgl. 7 % Mwst.

[ ] __ Fahrzeug-Check je 490,00 EUR zzgl. 7 % Mwst.
(Ab dem zweiten Fahrzeug fallen jeweils 490 Euro an. Bitte Fahrzeuganzahl eintragen.)

Bei Rücktritt bis 14 Tage vor dem Fahrzeug-Check werden 30 % der Gebühr berechnet.
Danach ist der volle Beitrag zu zahlen.

Institution: _____

Teilnehmer: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Telefon u. E-Mail: _____

Unterschrift u. Stempel: _____