

## So funktioniert unser complex® Verfahren

Das patentierte complex® Reinigungsverfahren basiert auf der kontrollierten Zugabe von Druckluft in Rohrleitungen.

Dadurch entstehen impulsartig Pakete aus Luft- und Wasserblöcken. Enorm beschleunigt durchströmen diese den Reinigungsabschnitt mit hoher Geschwindigkeit.

Die entstehenden Turbulenzen erzeugen enorme Scher- und Schleppkräfte, welche Ablagerungen mobilisieren und zuverlässig austragen. Das complex® Reinigungsverfahren arbeitet effizient, schonend und wirtschaftlich.

Zum Video



Davon können Sie profitieren

### Vorteile von complex®

- Ausgezeichnetes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Geringe Stillstandszeiten (Trinkwasserbereich)
- Geringer Wasserbedarf und Spülwasseranfall
- Keine Eintrübung und Druckabfälle im vorgeschalteten Netz
- Aufrechterhalten der Wasserversorgung außerhalb des Spülabschnittes
- geringe bis keine Stillstandszeiten (Abwasserbereich)



## Was können Sie tun? Überlassen Sie uns die Leitung.

Wir beraten Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.

### Ihr Ansprechpartner:

Infra Service GmbH  
Churerstraße 35  
9470 Buchs SG

Tel. +41 71 511 33 35  
[info@infra-service.ch](mailto:info@infra-service.ch)  
[www.infra-service.ch](http://www.infra-service.ch)

## Immer auf der Suche nach der nächsten Innovation.



Hammann GmbH | complex  
Albert-Einstein-Straße 14a  
D-76829 Landau in der Pfalz  
[www.complex.de](http://www.complex.de)  
[info@complex.de](mailto:info@complex.de)



Kooperationspartner von:

**complex®**  
Kommunal

Reinigung und Spülung  
von Rohrleitungen



comprex® Kommunal

## Vom Rohwasser bis zur Kläranlage

Unser Tätigkeitsbereich umfasst den gesamten kommunalen Wasserkreislauf von der Wassergewinnung bis zur Abwasseraufbereitung. Informieren Sie sich, wie das complex® Verfahren erfolgreich und effizient zum Einsatz kommt.



## Wassergewinnung



Aus Rohwasser entsteht im Wasserwerk Trinkwasser. Brunnenwasser gelangt über Pumpen zur Aufbereitung ins Wasserwerk. Mit complex® stellen wir die Leistungsfähigkeit der Rohwasser- und Brunnenleitungen sicher, auch Sonderanwendungen im Wasserwerk.

### Anwendungen

- › Brunnenleitungen
- › Rohwasserleitungen
- › Wasserwerk – Sonderanwendung



## Abwasserentsorgung & -aufbereitung



comprex® stellt die Abwasserentsorgung sicher. Ablagerungen beeinträchtigen die Funktion und Kapazität von Abwasserdruckleitungen und von Rohrleitungen im Klärwerk. complex® reinigt Rohrleitungssysteme effizient.

### Anwendungen

- › Abwasserdruckleitungen
- › Abwasserbehandlung in der Kläranlage
- › Schlammleitungen
- › Zentratwasserleitungen
- › Betriebswasserleitungen
- › Wärmeübertrager

Verockerte Rohwasserleitung vor und nach der complex® Reinigung:



## Wasserverteilung



Hier fließt unser Lebensmittel Nr. 1 – das Trinkwasser – vom Wasserwerk bis zur Übergabestation beim Endverbraucher. Unser Ziel ist, dass die Verbraucher immer hygienisch einwandfreies Trinkwasser erhalten.

### Anwendungen

- › Transportleitungen
- › Hauptwasserleitungen
- › Hochbehälterleitungen
- › Trinkwasserleitungen
- › Ortsnetzverteilung
- › Hausanschlussleitungen (bei Bedarf)

