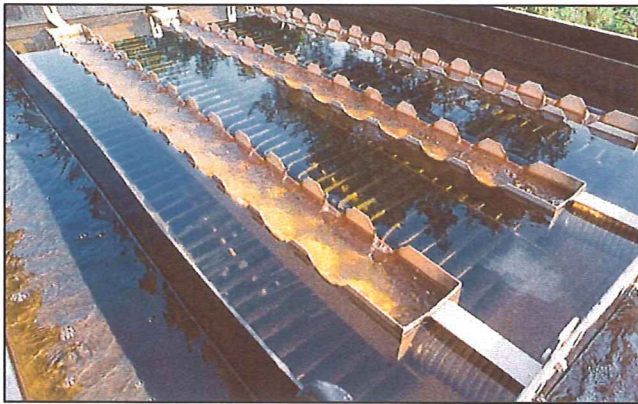


# WASSERREINIGUNG

## MIT DEM HERBST-SYSTEM



Filtratwasser-  
aufbereitungs-  
anlage, Leistung:  
300m<sup>3</sup>/h

Seit fast zwei Jahrzehnten ist die **HERBST UMWELTECHNIK GmbH** auf dem Gebiet der Abwasserreinigung bzw. der Wasseraufbereitung tätig. Neben den klassischen Reinigungsverfahren werden von uns auch neuartige Kombiverfahren eingesetzt, mit denen sich u.a. solche Abwasserströme reinigen lassen, die bisher entweder gar nicht oder unzureichend aufgearbeitet werden konnten.

### Wir reinigen:

- Abwasser aus Industriebetrieben
- Grundwasser
- Prozesswasser
- Sickerwasser
- Oberflächenwasser

Wir sind darauf spezialisiert, unseren Kunden Komplettlösungen anzubieten.

Abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall umfasst unser Service folgende Einzelleistungen:

- Voruntersuchungen
- Verfahrensentwicklungen
- Schlüsselfertiger Anlagenbau
- Anlagenüberwachungen
- Anlagenbetrieb
- Anlagenwartung

### Unsere Reinigungsverfahren:

- Flockungsverfahren mit nachgeschalteter Schlammaufbereitung
- Strippluftverfahren mit nachgeschalteter Strippluftaufbereitung
- Adsorptionsverfahren

### Unsere Sonderverfahren

- Uranabtrennung aus Wässern mit dem Polymeraggregat GoPur® 3000
- Vinylchloridabtrennung aus Wässern durch Anwendung unserer Strippluftverfahren mit nachgeschalteter biologischer Strippluftreinigung

### Unsere Serviceleistungen

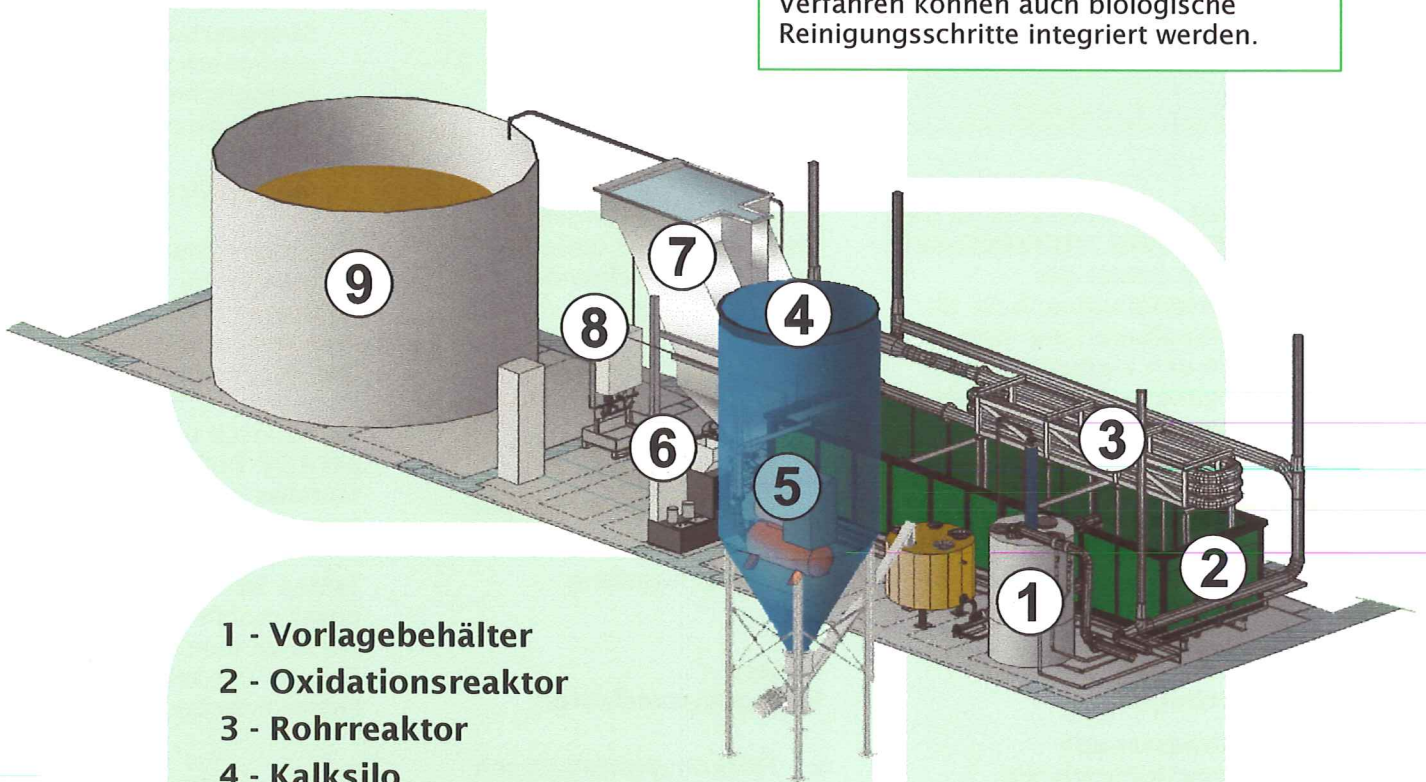
Unser Servicepersonal bietet Leistungen im Bereich des Anlagenbetriebs, der Anlagenfernüberwachung und der Anlagenwartung.

Auf Wunsch überwachen wir per EDV-Technik täglich 24 Stunden lang Ihre Anlage in unserer zentralen Leitwarte.

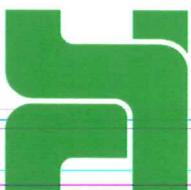
Treten Störungen auf, kann unser mobiles Betriebspersonal innerhalb kürzester Zeit vor Ort sein und den Fehler beheben.

# BEISPIEL EINER GRUNDWASSERREINIGUNGSANLAGE

Die hier dargestellte Enteisungsanlage ist nur ein Beispiel für viele weitere Möglichkeiten.  
Unsere Fachleute planen und bauen auch für ihren speziellen Anwendungsfall maßgeschneiderte Anlagen.  
Neben physikalischen und chemischen Verfahren können auch biologische Reinigungsschritte integriert werden.



- 1 - Vorlagebehälter
- 2 - Oxidationsreaktor
- 3 - Rohrreaktor
- 4 - Kalksilo
- 5 - Kompressor
- 6 - Dosierstation
- 7 - Sedimenter
- 8 - Messeinrichtung
- 9 - Schlammtank



**HERBST  
UMWELT  
TECHNIK**

[www.herbstumwelt.de](http://www.herbstumwelt.de)