

## Die ASAG Umwelttechnik: Komplettlösungen im Bereich Abscheidersanierung

Die ASAG Umwelttechnik ist mit über 100 Mitarbeitern eines der führenden Unternehmen im Bereich Abscheider-, Flächen- und Bauwerkssanierung in Deutschland. Als erfahrener und kompetenter Partner unterstützt der Dienstleister seine Kunden beim Abdichten und Schützen von Baukörpern vor umweltgefährdenden Stoffen.

Mit ihrem ganzheitlichen Dienstleistungskonzept von der Dichtheitsprüfung über die Abscheidersanierung bis hin zu komplexen Beschichtungslösungen kann die ASAG Umwelttechnik flexibel und kostengünstig auf individuelle Kundenanforderungen reagieren.



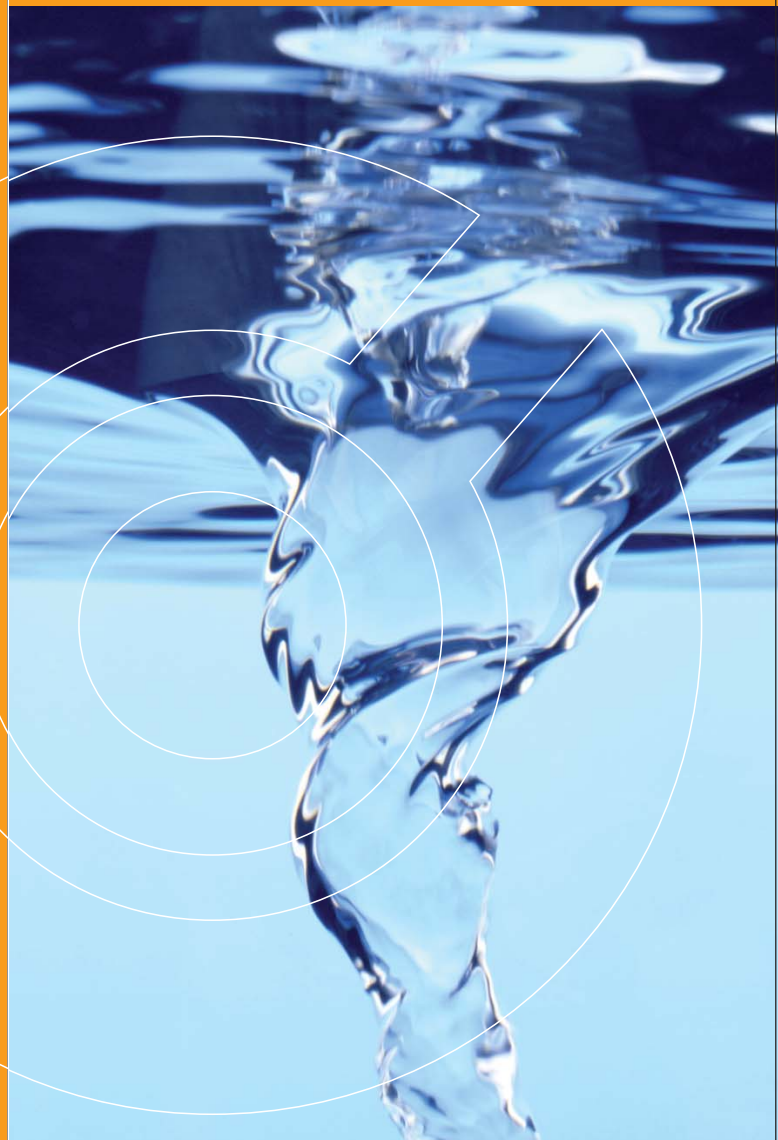
**Autosafe AG Umwelttechnik**  
Oderstraße 6  
D-47506 Neukirchen-Vluyn

Telefon: 0 28 45 | 2 96 00  
Telefax: 0 28 45 | 29 60 50  
Notruf-Hotline: 01 71 | 9 70 09 61

info@asag-umwelttechnik.de  
www.asag-umwelttechnik.de



## FETT - A B S C H E I D E R





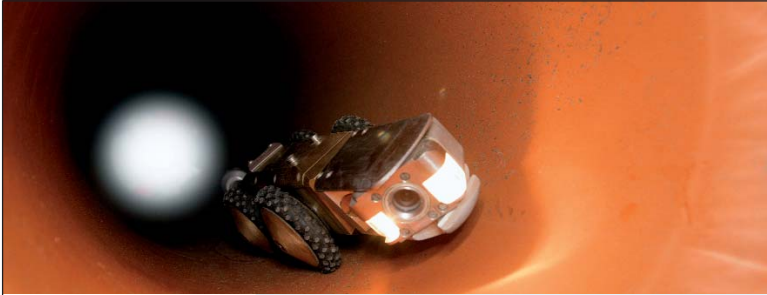
## Individuelle Branchenlösung für Gastronomie, Hotelgewerbe und Lebensmittelverarbeitung

### **Rechtssicherheit bei Entwässerung und Umweltschutz**

Gastronomie, Hotelgewerbe sowie die Lebensmittel verarbeitende Industrie sind verpflichtet, Entwässerungsanlagen zu betreiben, die eine Verschmutzung des Abwassers und der Umwelt verhindern. Dabei ist es für die Betreiber schwierig, sich im bestehenden Paragrafendschlingel zu recht zu finden. So bleiben viele Fragen unbeantwortet: Welche Vorschriften sind für meinen Betrieb einzuhalten? Welche Behörde prüft wann, wie und wo? Was ist im Einzelnen zu beachten? Welche kompetenten Dienstleister kann ich einsetzen?

### **Zeit und Kosten sparen**

Mit einem Komplettpaket rund um das Thema Abwassermanagement bietet die ASAG Umwelttechnik ganzheitliche Dienstleistungen an, die die rechtlichen Anforderungen erfüllen, wirtschaftlich vertretbar sind und dem Kunden die Konzentration auf sein Kerngeschäft ermöglichen. Die Erfahrung aus über 1.000 erfolgreich durchgeführten Projekten ist die Basis, damit wir für unsere Kunden Zeit und Kosten einsparen können. Und: Mit unserem Fulfillment-Angebot haben Sie die Möglichkeit, uns Ihr Abwassermanagement teilweise oder komplett zu übertragen – absolut transparent und kalkulierbar.



## Das ASAG Umwelt-Schutzsystem für Fettabscheideranlagen

### Bestandsaufnahme

- Soll-/Ist-Abgleich
- Ermittlung Handlungsbedarf
- Konzepterstellung

### Generalinspektion und Dichtheitsprüfung nach

- DIN EN 1825, Teil 1 und 2
- DIN 4040-100
- DIN EN 1610
- DIN 1986-30

### Abwassermanagement

- Koordination unter Einhaltung der Fristen für Entsorgung und Prüfung

### Sanierung

- Konzepterstellung
- Instandhaltung/Instandsetzung
- Baubegleitung

### Wartung

- Durchführung der vorgeschriebenen Wartung im Jahresrhythmus

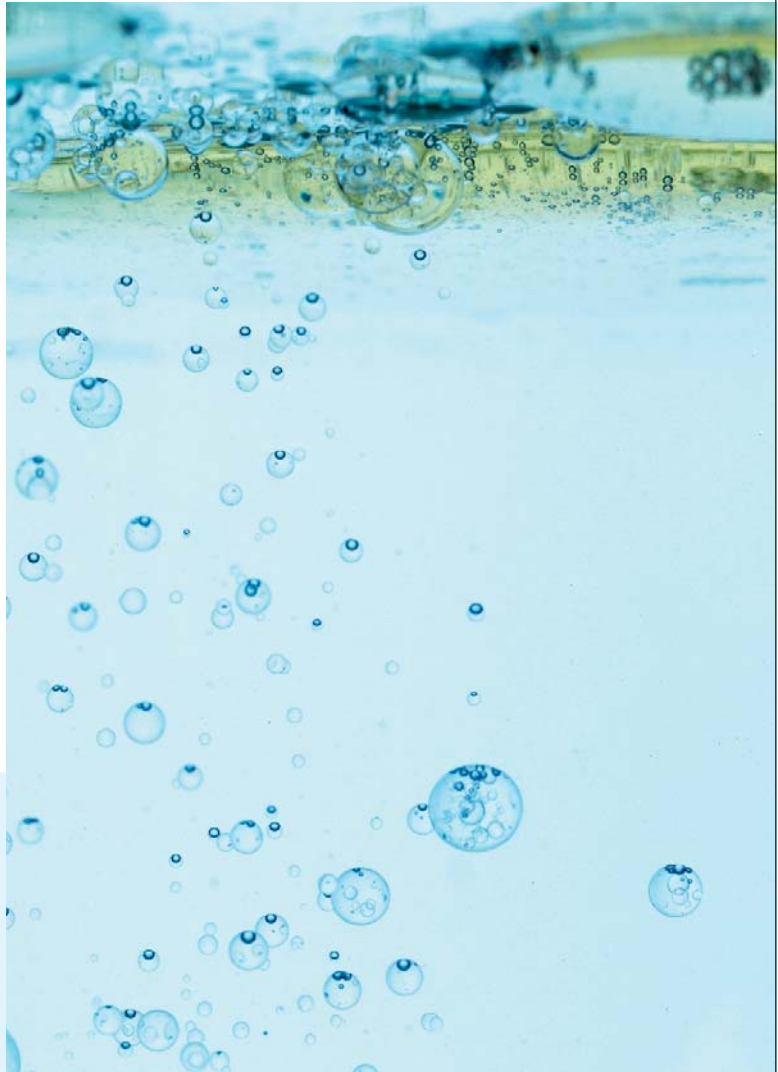
### Behördenmanagement

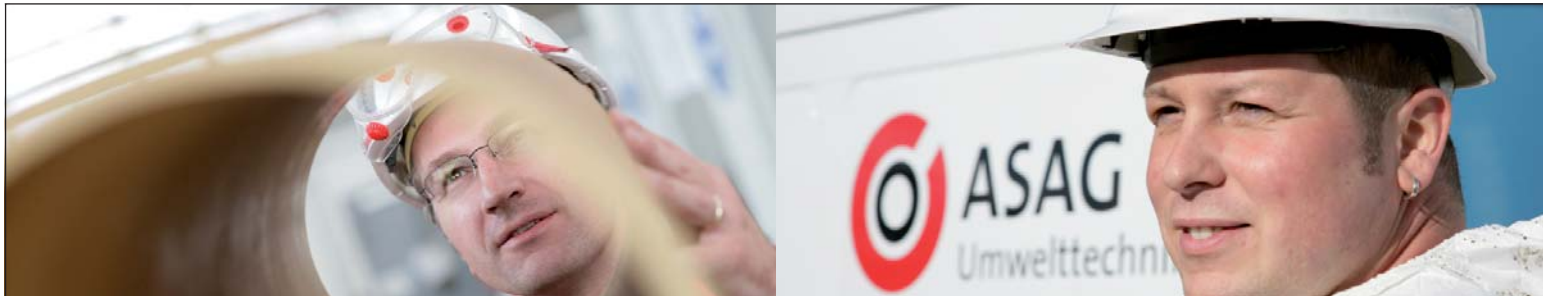
- Beratung und Organisation bei allen relevanten Fragen mit der zuständigen Behörde

### Gutachten

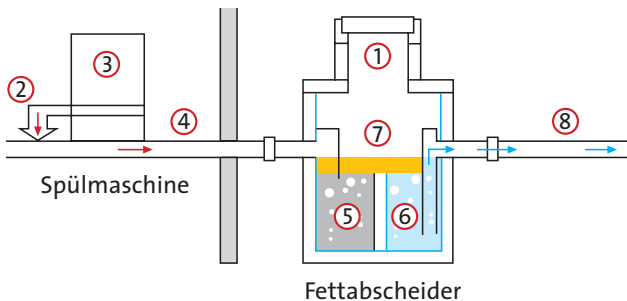
- Erstellung von rechtsgültigen Gutachten zur Vorlage bei Behörden

## Fettabscheider – das Prinzip: Trennung von Wasser, Schwebstoffen und Fetten





## Fettabscheider – die Anlage



1. Fettabscheider
2. Abfluss Schmutzwasser der Spülmaschine
3. Spülmaschine
4. Schmutzwasserkanal zum Abscheider
5. Schlammfang des Fettabscheiders
6. von Schweb- und Sinkstoffen befreites Abwasser
7. Fettschicht
8. Schmutzwasserkanal zum Straßenanschluss

### Angeschlossen sollen sein:

- alle Küchenbodenabläufe und Küchenbodenrinnen
- Spülmaschinen und -straßen
- Spül- und Ausgussbecken
- sonstige Maschinen mit hohem Reinigungs- und Wasserbedarf (Kippfannen, Kochkessel etc.)

**Die Fettabscheideranlage muss jährlich durch einen Sachkundigen gewartet und alle 5 Jahre durch einen Fachkundigen auf Dichtheit geprüft werden.**

## Zwei starke Sanierungssysteme: AUTO SCHICHT® und Tubogel®

### AUTO SCHICHT® – dauerhafte Beschichtung

Das Beschichtungssystem AUTO SCHICHT® eignet sich für die Sanierung von Abscheideranlagen, Schächten, Fließrinnen und Industrieflächen.

#### AUTO SCHICHT®

- nicht emulgierbar mit Wasser – sofort nach dem Auftragen wasserabweisend
- lösemittelfrei, enthält keine flüchtigen Bestandteile
- chemikalienbeständig von pH 0 bis pH 14
- haftet auf Beton, Stahl und allen mineralischen Untergründen
- wasserdampfdiffusionsoffen
- beständig gegen organische Lösungsmittel, Heizöle, Kraftstoffe, Öle, Fette und Reinigungsmittel
- temperaturbeständig bis 180°C
- elektrisch ableitfähig

### Tubogel® – grabenlose Kanalsanierung

Das Sanierungssystem Tubogel® ist eine Flüssigkeit auf Silikatbasis und eignet sich zur grabenlosen Kanalsanierung. Das Flutungsverfahren besteht aus zwei Komponenten:

- Tubogel 1 – Injektor für die Befüllung schadhafter mineralischer Stellen im Kanalbereich
- Tubogel 2 – Härter

Tubogel® kann für KG-, PE-, Stein- und Betonrohre eingesetzt werden und dichtet sicher, zuverlässig und dauerhaft ab.

AUTO SCHICHT® und Tubogel® sind Sanierungssysteme, die vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) geprüft und zugelassen sind.