

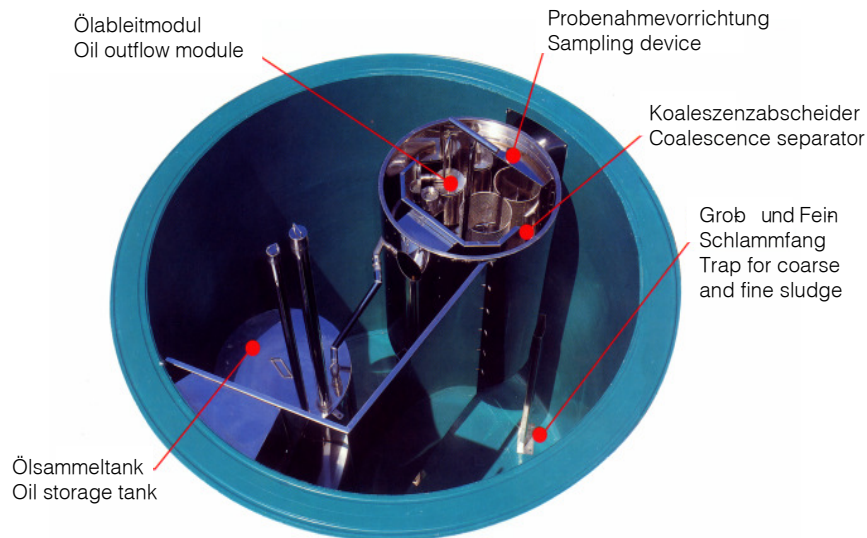
# BENE ACTRON

## Hochleistungs- abscheider

- permanente Ölseparation
- hydrodynamische Koaleszenz (5 mg/l ohne Filter, Wellplatten u. ä.)
- große Ölspeicher
- wartungsfreundlicher Aufbau
- emulsionsgeschützte Ölspeicherung im geschlossenen Öltank
- hochwasser- und rückstaugeschützte Ölsicherung

## High performance separator

- Permanent oil separation
- Hydrodynamic coalescence (5 mg/l without filter, corrugated plates etc.)
- Big oil storage
- Designed for easy maintenance
- Oil storage in a closed oil tank, protected against emulsions
- Safeguarding of oil against flood and accumulations



Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
Separa

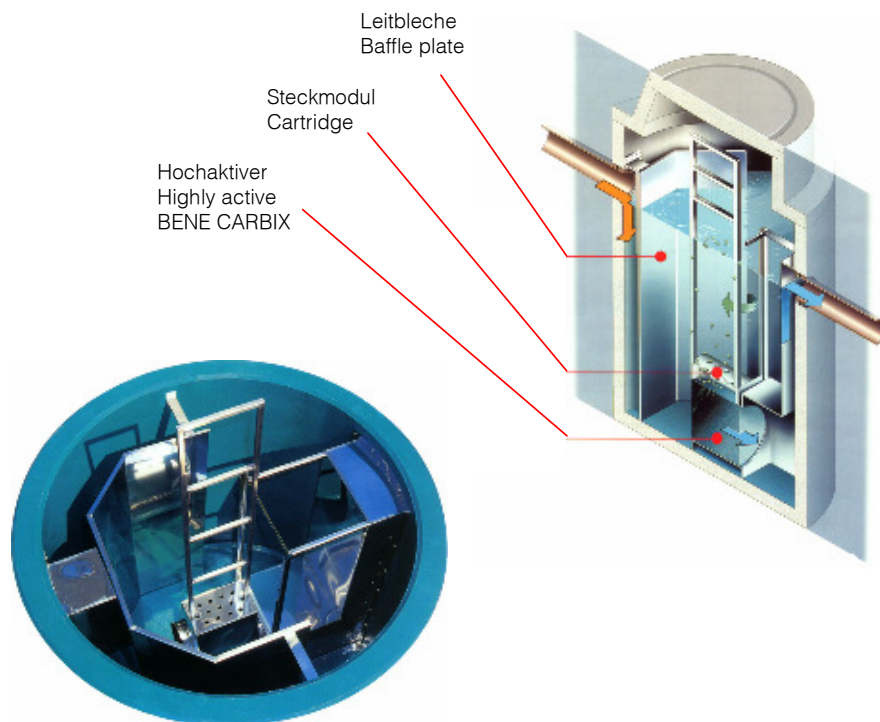
# BENE DEMULGON

## Hochleistungs – Adsorptions- aggregat

- Rückhalt von KW-Emulsionen
- Zusätzliche Reinigungsstufe bei Wasserschutzgebieten, Häfen u.ä. und bei direkter Einleitung
- Physikalische Adsorptions- und Emulsions-trennanlage gemäß Forderung EN 858-2 Tab. B2

## High perfor- mance adsorption aggregate

- Storage of emulsions with hydrocarbons
- Additional purification stage in water conservations areas, harbor etc. and direct discharge into waters
- Physical adsorption and emulsions separations plants in accordance with the requirements of EN 858-2, chart B2



Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
Separa

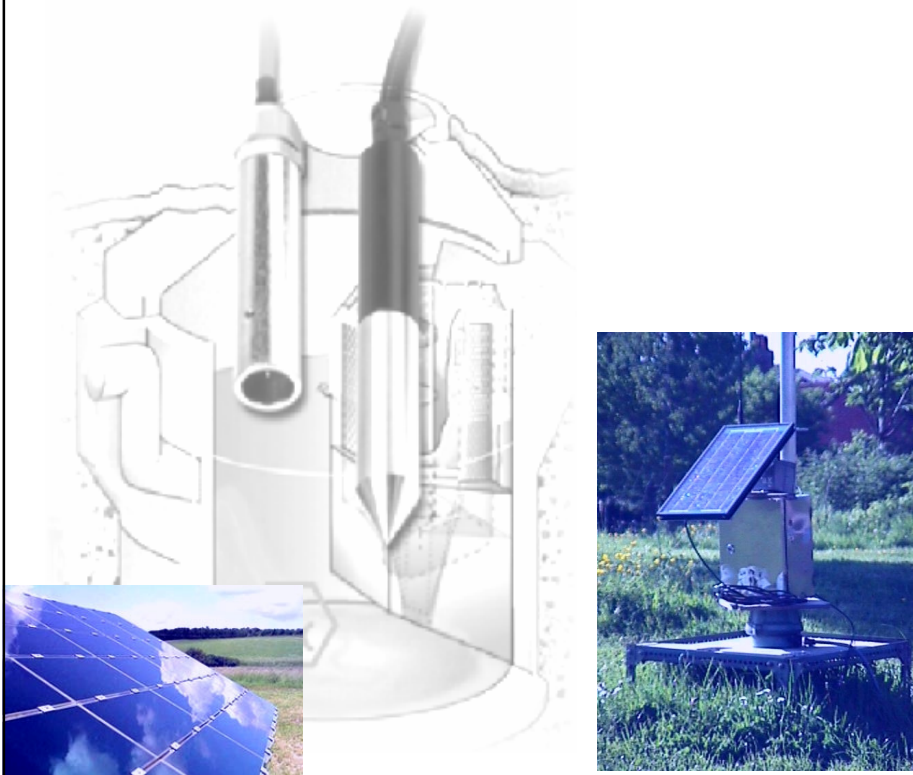
# BENE DETECTON

## Solar Warnanlage mit Akkubetrieb und Funküber- tragung (SMS)

- Auch zur Nachrüstung bestehender Abscheideranlagen
- Kein Strom- und Telefonnetz erforderlich
- Geringe Einbau-,  
Wartungs- und  
Betriebskosten

## Solar warning device supported by accumulator with radio message transfer (SMS)

- For additional equipping of existing separators
- No need of current and phone network
- Low costs of installation, maintenance and operation



Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

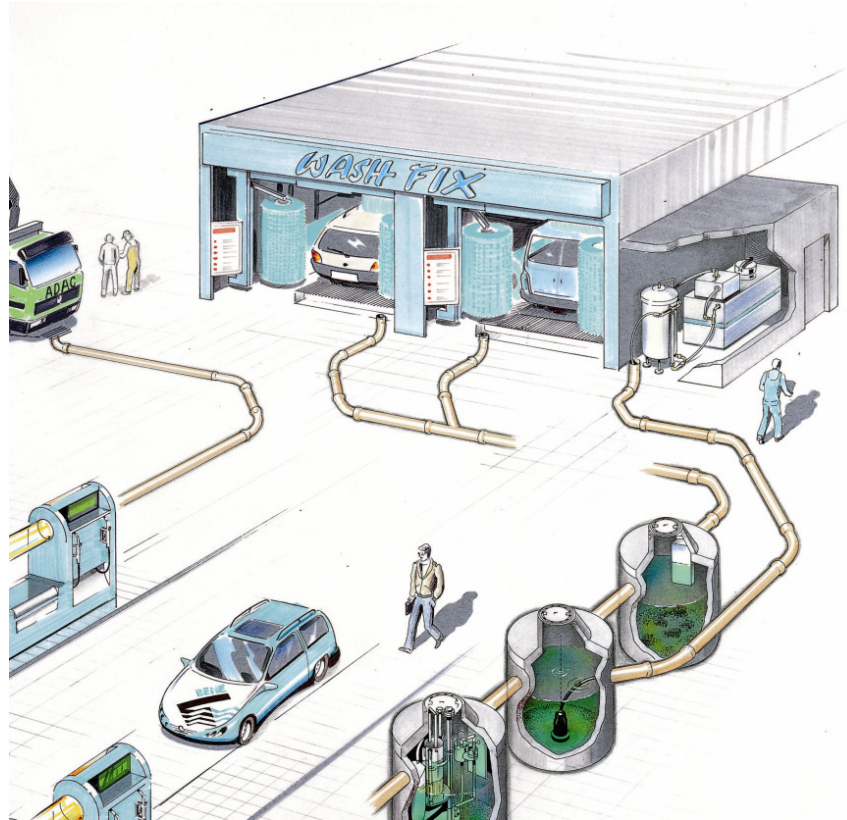
Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
Separa

## BENE Wasserrück- gewinnung für Autowaschanlagen

## BENE Water reclaiming for car washing



### Wasseraufbereitung für automatische und manuelle Waschsysteme:

- Physikalische, chemische, biologische und mechanische
- Durchfluss von 1,5 – 6 l/s
- Recyclingquote: 85 – 95 %

### Water recycling for automatic and manual washing systems:

- Physical, chemical, biological and mechanical
- Flow rates from 25 up to 100 gpm
- Recycling rate: 85 - 95 %

Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
Separa

# **BENE Wasserbe- handlungstechnik für Industrie und Gewerbe**

# **BENE Water treatment technology for industry**

## **Unsere Leistungen sind unter anderem:**

- Erdeingebaute Betonabscheider NG 1,5 – 2400 l/s
- Auftragsentwicklung für spezielle Kundenanforderungen
- Sanierung / Instandhaltung
- Inspektionen und Wartungen nach DIN 1999-100

## **Some of our achievements:**

- Underground concrete separators NS 24 – 38040 gpm
- Execution of order for special requirements of our clients
- Reconstruction / servicing
- Inspections and maintenance in accordance with DIN 1999-100

## **Unsere Kunden:**

- Luft-/ Wasser-/ Straßen-/Schienen-Verkehrsbetriebe
- Kommunale Betriebe
- Gewerbebetriebe
- Tankstellen
- LKW-/ PKW-/ Bus-/ Zug-/ Flugzeug-/ Panzer-Waschanlagen
- etc.

## **Our customers:**

- Transport service: air, water, street, rail
- Municipal enterprise
- Business enterprise
- Petrol stations
- Washing plants for trucks, cars, busses, trains, planes, tanks
- etc.

Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

Plant engineering



**BENE**  
Separa

# Diverse Anwendungen der BENE Technik

# Several uses of of the BENE technology

Flughafenabscheider  
Airport separators



Hafenabscheider  
Harbor separators

Edelstahl-Abscheider  
Stainless-steel separators



Erdreich-Beton-Abscheider  
Concrete separators

Transportable Abscheider  
auch auf Fahrzeugen  
Transportable separators  
also on vehicles



Abscheiderschiff  
Separator boat

Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

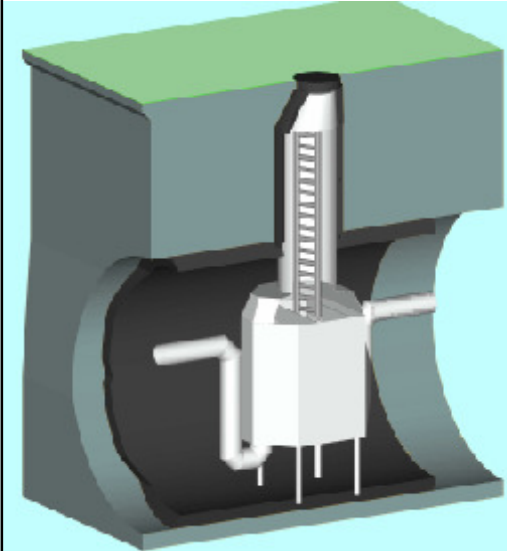
Plant engineering

**BENE**  
Separa

# SANIERUNG / RECONSTRUCTION

**Wirtschaftliche  
Sanierung von  
Abscheideranlagen  
(z. B. als Ergebnis einer  
Generalinspektion)**

**Economical  
reconstruction of  
separator plants  
(e. g. as a result of  
general inspection)**



- Kompakte Abscheider-implantate in bestehende Betonbauwerke
- Aufrüsten eines Benzinabscheiders zum Koaleszenzabscheider (Forderung EN 858!)
- Sehr hohe Ersparnis von Austauschkosten (keine Baumaßnahme!)

- Compact separators implants in existing concrete constructions
- Upgrading gravity separators into coalescence separators (EN 858 requirement!)
- High savings of costs (no new construction necessary!)

Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

Ölabscheider

Oil water separators

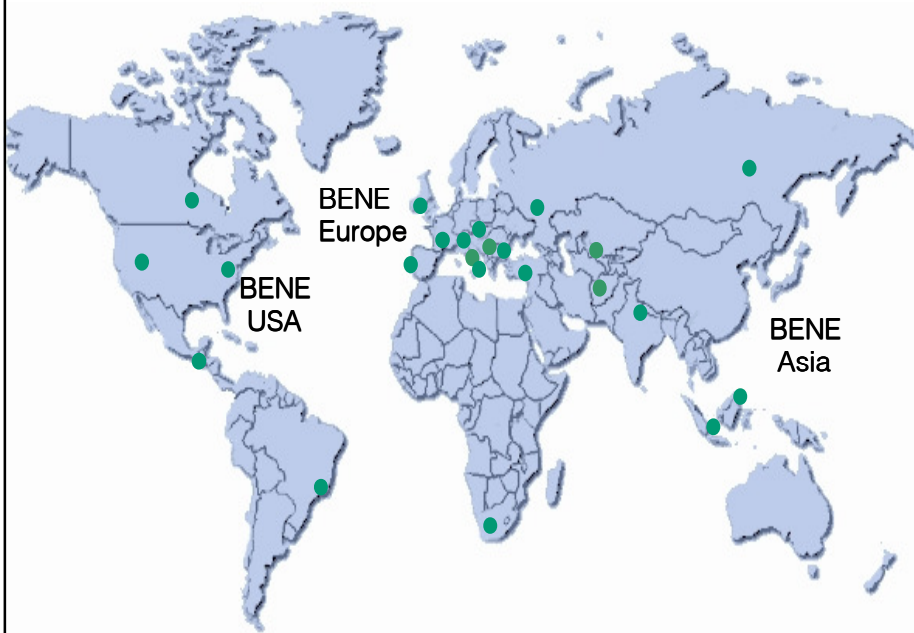
Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
**Separa**

**Weltweit leisten  
BENE Produkte  
ihren Dienst zum  
Umweltschutz!**

**BENE Products  
for environmen-  
tal protection all  
over the world!**



### **Innovationen**

Entwicklungsziele bei BENE gründen sich auf:

- Betriebssicherheit
- Wirtschaftlichkeit
- Umweltsicherheit
- Wartungsfreundlichkeit

### **Innovations**

Developments goals are based on the following:

- Operating safety
- Economic efficiency
- Environmental safety
- Simplicity of maintenance

Wasseraufbereitung

Water recycling

Wasserbehandlung

Water treatment

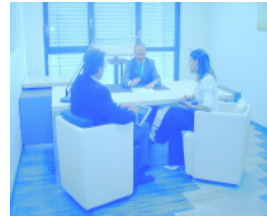
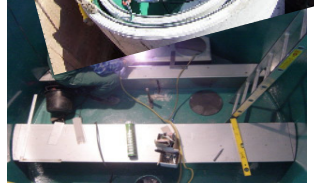
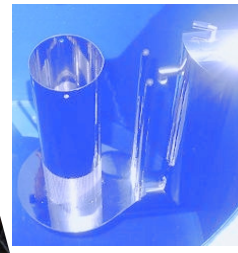
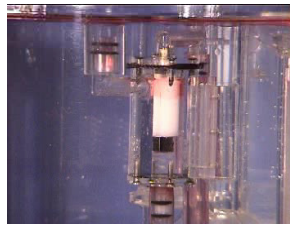
Ölabscheider

Oil water separators

Anlagenentwicklung

Plant engineering

**BENE**  
**Separa**



Wasseraufbereitung  
 Wasserbehandlung  
 Ölabscheider  
 Anlagenentwicklung



Water recycling  
 Water treatment  
 Oil water separators  
 Plant engineering

**BENE**  
 Separa