



Wartung, Service & Sanierung.

Dienstleistung rundum Beratung & Inbetriebnahme,
Zubehör, Ersatzteile, Sanierung & Instandsetzung

UMWELTSERVICE



UmweltService

Unsere Dienstleistungen

Sprichwörtlich alles aus einer Hand.

FUCHS ist Ihr zuverlässiger Begleiter für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage. Neben der Fertigung in den Bereichen Abscheide-, Klärtechnik sowie Pumpen- und Anlagenbau bietet unser Unternehmen mit Wartung, Service und Sanierung eine weitere, umfangreiche Dienstleistung an.



Flächendeckender Service

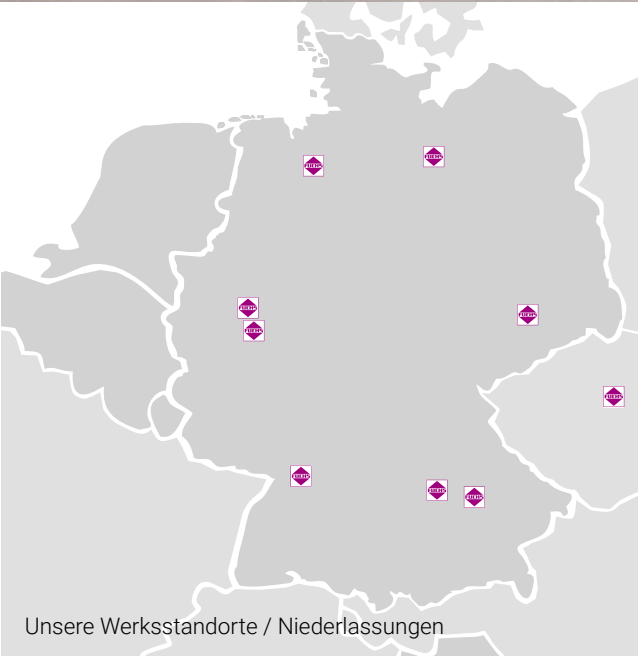
Deutschlandweit und im angrenzenden europäischen Ausland sind wir einer der größten Anbieter für Wartungen von Klär- und Abscheideanlagen. Wir betreuen u. a. Anlagen für Aral, BP, Daimler-Chrysler und BMW. Die Wartung aller namhaften **Leichtflüssigkeitsabscheider, Fettabscheider, Stärkeabscheider, Spaltanlagen, Brauchwasseraufbereitungsanlagen** sowie **Kleinkläranlagen** führen wir gerne für Sie durch.

Ein zuverlässiger Partner an Ihrer Seite

Unsere Experten aus Produktion, Vertrieb, Wartung, Service und Sanierung stehen Ihnen für alle Fragen und Leistungen rund um Ihr Bauvorhaben oder das bereits fertiggestellte Produkt bzw. Ihre Bestandsanlage/n zur Verfügung.

Kontakt

FUCHS UmweltService GmbH
Wegscheid 1a, 92334 Berching
Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90
Mail anfragen.fus@fuchs-soehne.de



Unsere Werksstandorte / Niederlassungen

■ Unsere Dienstleistungen	Seite 03
Von der Beratung bis zur Inbetriebnahme	Seite 04
Wartung und Generalinspektion	
bei der Abscheideranlage	Seite 06
Eigenkontrolle der Abscheideranlage	Seite 08
Regelmäßiger Check für Kleinkläranlagen	Seite 10
FUCHS-Wartungsvertrag	
für Abscheider und Kleinkläranlagen	Seite 12
■ Zubehör / Ersatzteile	
Zubehör, Ersatz- und Verschleißteile	
für alle Anlagenarten	Seite 13
■ Sanierung und Instandsetzung	
Abdichtung und Ertüchtigung	
unterirdischer Bauwerke	Seite 18
■ Weitere Informationen	
Planungsunterstützung / Sachkundes Schulung	Seite 20
Qualitätsstandards und Regelwerke	Seite 21
Referenzen	Seite 22



UmweltService

Unsere Dienstleistungen

Der komplette Lebenszyklus Ihrer Abscheider- und Kläranlage.

Als Hersteller von Regenwasser- und Abwasserbehandlungsanlagen leisten wir einen aktiven Beitrag zum Schutz unserer einzigartigen Natur. Der Bereich Wartung, Service und Sanierung sichert zudem einen dauerhaften und sicheren Betrieb der Anlagen. Somit begleiten wir Sie durch den kompletten Anlagen-Lebenszyklus.



Planung und Herstellung

Profitieren Sie von einer maßgeschneiderten Dimensionierung und Planung Ihrer Neu-Anlagen. Unsere Fachberater in der Umwelttechnik beraten Sie gerne zur passenden Bemessung. Die FUCHS Produktionswerke in West-, Süd- und Ostdeutschland decken das gesamte Bundesgebiet und das benachbarte europäische Ausland ab. Viele Standardgrößen von Abscheider- und Kläranlagen sind lagermäßig „auf Abruf“ vorhanden.

Lieferung

Wir koordinieren für Sie die Lieferung, das Abladen und Absenken der Anlagen mit dem mobilen Kranfahrzeug. Mit dem Spezial-LKW liefern wir Ihre neue Anlage „just in time“ auf die Baustelle. Der Kran-LKW kann einen Großteil der Stahlbetonbehälter direkt in die vorbereitete Baugrube versetzen.

Montage & Inbetriebnahme

Gern unterstützen wir Ihr Bauunternehmen bei der Montage oder stellen Ihnen auf Wunsch ein ganzes Montageteam zur Verfügung. Lassen Sie am besten die fachgerechte Montage Ihrer Anlage durch unsere FUCHS Servicemonteure durchführen.

Bevor die Anlage in Betrieb gehen darf, ist eine erste Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung vorgeschrieben. Diese erledigen unsere Spezialisten auf Wunsch gleich nach der Montage. Anschließend werden Sie als Betreiber durch unsere fachkundigen Monteure in die Anlage eingewiesen und Sie können den Betrieb aufnehmen – sicher und gut informiert.

Wartung & Service

Gern stehen wir Ihnen nach der Inbetriebnahme mit weiteren Dienstleistungen zur Verfügung. Als Ansprechpartner rund um die Wartung ist das Team der FUCHS Servicemonteure deutschlandweit für Sie da. Unsere qualifizierten Mitarbeiter analysieren, beraten, warten und dokumentieren den aktuellen Stand Ihrer Anlagen in einem Wartungsbericht. Gerne organisieren wir zu unseren Vor-Ort-Terminen die Entleerung und Reinigung Ihrer Behälter mit Saug- und Druckfahrzeugen, um die abgeschiedenen Inhaltsstoffe einer geeigneten Entsorgung / Verwertung zuzuführen.

Genießen Sie die Vorteile der Betriebssicherheit. Kleine Reparaturen übernehmen wir bereits im Zuge der Wartung vor Ort. Alle anfallenden Maßnahmen werden nur nach fachkundiger Beratung und tatsächlichem Bedarf von unseren Servicemitarbeitern ausgeführt.

Regelmäßige Wartung von Klär- und Abscheideranlagen.

Je nach Anlagenart sind Eigenkontrollen und regelmäßige Wartungen verpflichtend. Die Richtlinien geben die DIN-Normen für Abscheider- und Kleinkläranlagen vor.

Unterschieden wird die monatliche Eigenkontrolle, die Sie als Betreiber nach einer Sachkundeschulung selbstständig übernehmen können, von der halbjährlichen Wartung, die durch einen geschulten Facharbeiter von FUCHS durchgeführt werden sollte.

Vertrauen Sie der Leistung unserer fachkundigen Mitarbeiter. Mehr als 3.000 Anlagen haben wir jährlich in ständiger Wartung und können somit sagen, dass FUCHS in Deutschland einer der größten Wartungsanbieter für Klär- und Abscheidetechnik sowie Pumpen- und Anlagenbau ist.

Wir verfügen über ein flächendeckendes Netzwerk und unterbreiten Ihnen gern ein Angebot für die regelmäßige Wartung. Mit unserem Wartungsvertrag sind Sie auf der sicheren Seite. Unser Kundenservice übernimmt automatisch alle vorgeschriebenen Wartungsintervalle und dokumentiert den Ablauf in Ihrem persönlichen Wartungsprotokoll! Mehr dazu auf Seite 10.

Generalinspektion und Dichtheitsprüfung

Unsere zertifizierten und qualifizierten Servicemonteure erbringen für Sie im Rahmen einer Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung folgende Leistungen:

- Vollständige Entleerung und Reinigung der Anlage
- Koordination / Organisation von Entsorgungsfahrzeugen
- Überprüfung des baulichen Zustands von Anlage inkl. Warnanlage
- Überprüfung der Einbauteile und Innenbeschichtung
- Überprüfung der Schwimmertarierung
- Überprüfung der Überhöhung der Anlage
- Dichtheitsprüfung der Anlagenkomponenten
- Überprüfung des Betriebstagebuches
- Überprüfung der Nenngröße NS
- Einweisung durch unser Fachpersonal vor Inbetriebnahme

Regelmäßige Intervalle für die Inspektion

Die DIN-Normen schreiben vor, dass Abscheideranlagen nach dem Einbau und wiederkehrend nach maximal fünf Jahren einer Generalinspektion zu unterziehen sind. Diese Prüfung von Dichtigkeit und Funktion der Abscheideranlage ist von einem zugelassenen Fachkundigen auszuführen.



Wartungsvertrag für Abscheider



Im Rahmen der Eigenkontrolle ist die Funktionsfähigkeit der Anlage durch einen Sachkundigen monatlich zu kontrollieren. Zeitpunkt und Ergebnis der monatlichen Eigenkontrolle sind in einem Bericht zu dokumentieren.

Die erforderliche Qualifikation für die Eigenkontrolle vermitteln wir Ihnen gerne in einem Sachkundelehrgang, der auf Ihre Abscheiderart, Bedürfnisse und den Umfang Ihrer Anlagen zugeschnitten ist. Sie erhalten von uns eine umfangreiche Dokumentation, in der Sie selbstständig den fortlaufenden Betrieb Ihrer Anlage festhalten können. Der Dokumentationsnachweis ist verpflichtend und wird von der örtlichen Behörde eingefordert.

Die Aufgaben der Eigenkontrolle

- Messung der Schichtdicke bzw. des Volumens der abgeschiedenen Inhalte
- Messung der Lage des Schlammspiegels im Schlammfang bzw. Schlammraum
- Entfernung grober Schwimmstoffe an der Schlammfangoberfläche
- Reinigung und Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Anlage
- Sichtkontrolle des Wasserstandes
- Festgestellte Mängel sind unverzüglich zu beseitigen

Die genauen Tätigkeiten der Eigenkontrolle sind für den Leichtflüssigkeitsabscheider gemäß den Normen DIN 1999-100 / DIN EN 858, und für den Fettabscheider gemäß DIN 4040-100 / DIN EN 1825 definiert.

Wartungsvertrag für Abscheider

Damit Ihre Abscheideranlage jederzeit betriebsbereit bleibt, empfehlen wir Ihnen unseren FUCHS-Wartungsvertrag. Profitieren Sie von der Betriebssicherheit Ihrer Anlage sowie einem kompetenten Ansprechpartner, denn unsere Mitarbeiter sind gern für Sie da.

Für den Reparaturfall hat unser Servicemonteure ein umfangreiches Ersatzteilprogramm mit dabei. Wir sorgen dafür, dass mit Ihrem Wartungsvertrag die gesetzlich vorgeschriebenen Wartungsintervalle für Leichtflüssigkeits- und Fettabscheider automatisch eingehalten werden.

Ihr Vorteil: bis zu fünf Jahre Gewährleistung!

- Mit dem Wartungsvertrag verlängert sich die Gewährleistung auf Ihre FUCHS Abscheideranlage von zwei auf fünf Jahre (exkl. Verschleißteile)
- Für elektrische Einrichtungen (z.B. Sonden und Warnanlagen) verlängern wir Ihre Gewährleistung von zwei auf drei Jahre
- Profitieren Sie von der Betriebssicherheit, Werterhaltung und Langlebigkeit Ihrer Anlage durch die regelmäßige Inspektion von FUCHS
- Standortbezogenes und ausgefülltes Betriebstagebuch
- Direkte Informationsübermittlung an die zuständige Behörde

Wir erstellen Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot, füllen Sie dazu einfach das Formular auf Seite 12 aus.



UmweltService

Vorteile auf einen Blick

- + Werterhaltung Ihrer Anlage
= längere Lebenszeit
- + Verlängerung der Gewährleistung auf elektronische bzw. elektrotechnische Teile
- + Qualifizierte FUCHS Servicemonteure bundesweit verfügbar



Unsere Dienstleistungen

Eigenkontrolle & Wartungsintervalle

Wartungsverträge

Zubehör & Ersatzteile

Sanierung & Instandsetzung

Wartungsvertrag für Kleinkläranlagen



UmweltService

Wartungsvertrag für Kleinkläranlagen

FUCHS ist Ihr Wartungspartner für Kleinkläranlagen (gemäß DIN 4261) und Kläranlagen (gemäß ATV 122), Pumpenschächte und Anlagen für Brauchwasseraufbereitungen.

Unsere zertifizierten Mitarbeiter unterliegen ständigen Kontrollen der Umweltämter.

Der FUCHS Wartungsservice für Ihre Kleinkläranlage beinhaltet:

- Photometrische Analytik bei Kläranlagen (CSB, PO4P, NO3N, NO2N, NH4N)
- Probenentnahme und Konservierung (durch Einfrieren) sowie Übergabe an ein zertifiziertes Labor
- Auswertung, Analyse sowie Lösungsvorschläge zur Optimierung
- Elektronischer Datenversand per E-Mail direkt aus dem Servicefahrzeug
- Leihaggregate und Ersatzteil-Besorgung inklusive Einbau
- Eigenkontrollen bei Kläranlagen inkl. digitaler Berichterstattung (DiWa)
- Dichtheitsprüfungen inkl. Berichterstattung und Sanierungsvorschlägen
- Bei kleineren Reparaturen sind viele Ersatzteile im Servicefahrzeug vorrätig
- Entsprechend aller Vorgaben nach DIN 4261-1 und ATV 122 sowie SÜVO des Bundeslandes

Für die reibungslose Funktion und Sicherheit ist die regelmäßige Wartung technischer Geräte und Einrichtungen ein Muss – das gilt auch für Kläranlagen. Defekte Kläranlagen verursachen Umweltprobleme, etwa durch ungeklärtes Abwasser, das in den Boden gelangen kann. Durch Sauerstoffmangel kann zudem starke Betonkorrosion entstehen.

Nur optimal funktionierende Kläranlagen machen Sinn – der Umwelt und dem eigenen Geldbeutel zuliebe: Darum stehen Sie als Betreiber einer Kläranlage in der Verantwortung einen Wartungsvertrag mit einem zertifizierten Fachunternehmen abzuschließen. FUCHS ist durch die DWA zertifiziert – unser Servicemonteure der richtige Ansprechpartner für Ihren KKA-Check.

Wartungsintervalle

Die Untere Wasserbehörde Ihres Kreises/Landkreises legt die Anzahl der Wartungen für Kläranlagen fest, diese liegt in der Regel zwischen zwei und vier Wartungen pro Jahr. Nach 2005 zugelassene Kleinkläranlagen, die mit einer Netzstromausfallerkennung ausgestattet sind, werden rund zweimal pro Jahr gewartet.

Auf Nummer sicher mit dem Wartungsvertrag

Mit einem Wartungsvertrag von FUCHS sind Sie auf der sicheren Seite. Durch eine regelmäßige Wartung können Sie sich hohe Kosten für Ersatzteile sparen. Mögliche Verschleißteile hat unser Servicemonteure passend zu Ihrer Anlage stets dabei. Gern leiten wir die Wartungsprotokolle an die zuständige Behörde weiter und übernehmen die Kontaktpflege.

Zertifizierte Wartung für Kleinkläranlagen

+ für nachhaltiges Haushalten

+ für mehr Arbeitssicherheit

= vorsorgliche Risikovermeidung



Wartungsvertrag für Pumpstationen



Die Lebensdauer einer Pumpstation lässt sich durch fachgerechte Instandhaltung und regelmäßige Wartung deutlich verlängern. Pumpstationen, die nicht mehr so funktionieren wie vorgesehen, können erhebliche Störungen in der Abwasser-Abfluss-Kette verursachen.

Hierbei steht der Betreiber einer Pumpstation in der Verantwortung für volle Funktionstüchtigkeit der Anlage. Schließen Sie daher einen Wartungsvertrag mit einem zertifizierten Fachunternehmen wie FUCHS ab und sorgen Sie so für den sicheren und langjährigen Betrieb Ihrer Anlage.

Wartungsintervalle

Grundlage sind die Auflagen der Hersteller der Pumpstationen. Danach müssen Pumpstationen von einer fachkundigen Firma regelmäßig gewartet werden. Dies erfolgt in einem Wartungsintervall von einmal jährlich.

Unsere Servicetechniker warten Ihre Pumpanlage in regelmäßigen Abständen. Sie begleiten die unterschiedlichsten Anlagentypen auf ihrem gesamten Lebenszyklus:

- Einzel-, Doppel- oder Dreifachpumpstationen
- Be- und Entlüftungsbauwerke
- Revisions- und Spülschächte
- Durchflussmessstationen
- Druckluftspülstationen
- Schieberschächte
- Drosselbauwerke

Auf Nummer sicher mit dem Wartungsvertrag

Mit einem Wartungsvertrag von FUCHS lassen sich Ausfälle und Störungen minimieren. Mit einer regelmäßigen Wartung der Pumpstation können Sie sich hohe Kosten für Ersatzteile sparen. Mögliche Verschleißteile hat unser Servicemonteure passend zu Ihrer Anlage stets dabei. Ihre Wartungsprotokolle stehen Ihnen direkt nach dem Einsatz zur Verfügung.

Der FUCHS Wartungsservice beinhaltet:

- Pumpen säubern und prüfen
- Ölwechsel in den Sperrkammern der Pumpen (sofern vorhanden / erforderlich)
- Abgelassenes Öl prüfen und bei Bedarf erneuern
- Pumpen auf Korrosion prüfen
- Isolationswiderstand und Stromaufnahme der Pumpen prüfen
- Störmeldungen auswerten / prüfen
- Schwimmstoffe entfernen
- Schaltanlage prüfen
- Beurteilung des allgemeinen baulichen Zustandes der Anlage
- Empfehlung zur Leerung bzw. Reinigung der Anlage
- Empfehlung zur Sanierung der Anlage bei festgestellten Mängeln
- Erstellen des Wartungsberichtes



UmweltService



Regelmäßige Wartung von Pumpstationen

+ Störungen werden minimiert

+ Wartung durch qualifizierte Servicetechniker

= Werterhalt Ihrer Anlage

Wartungsvertrag

Entscheiden Sie sich für Dienstleistungen aus einer Hand

Haben wir Ihr Interesse an einem Wartungsvertrag geweckt? Bitte übermitteln Sie uns mit diesem Formular Ihre Kontaktdaten und wir melden uns umgehend.

Wir haben Interesse einen Wartungsvertrag abzuschließen für

- ☐ **Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten**
nach DIN EN 858, Teil 1 und 2 oder DIN 1999
- ☐ **Abscheideranlagen für Fette**
nach DIN EN 1825 Teil 1 und 2 oder DIN 4040
- ☐ **Kleinkläranlagen** nach DIN 4261
- ☐ **Sonstige Wasseraufbereitungsanlagen** (Typ: _____)
- ☐ **Pumpstationen**

Name / Vorname

Firma / Behörde

Straße

PLZ / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum / Unterschrift

Falls vorhanden: Auftrags-Nr. / Lieferdatum des eingebauten Produkts

Bitte mit den Kontaktdaten der verantwortlichen Person, die den Wartungsvertrag bestellt, ausfüllen, Firma und Anschrift per Firmenstempel oder gut leserlichen Angaben. Herzlichen Dank.
Senden Sie uns dieses Formular per E-Mail an **anfragen.fus@fuchs-soehne.de**



UmweltService

Zubehör & Ersatzteile

Originalzubehör für Ihre Anlage.

Unser Ersatzteilversand beliefert Sie mit OriginalZubehör & Ersatzteilen zu allen Klär- und Abscheideranlagen aus dem bestehenden Sortiment sowie namhafte Fremdfabrikate.

Dazu zählen wir alle namhaften Anlagenhersteller in Deutschland. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch Zubehör für Bestandsanlagen, selbst wenn die Anlage nicht mehr hergestellt wird.

Wie z. B. Abscheideranlagen aus unserer eigenen Werksvergangenheit folgender Marken:



Wir garantieren Ihnen, dass Sie bei uns die höchste Qualität, bauaufsichtlich zugelassene Produkte und Ersatzteile mit 100 % Passgenauigkeit erhalten.



Unsere Dienstleistungen

Eigenkontrolle & Wartungsintervalle

Wartungsverträge

Zubehör & Ersatzteile

Sanierung & Instandsetzung

Zubehör & Ersatzteile



Prüfkoffer für Abscheideranlagen gemäß DIN 1999-100

Für die Eigenkontrolle enthält der Prüfkoffer notwendige Hilfsmittel wie

- Ausziehbarer Kanalhaken
- Schlammsschichtdickenmessgerät
- Ölschichtdickenmessgerät
- Taschenlampe
- pH-Wert Papier
- Betriebstagebuch
- Reinigungsbürste



Wanddurchführung

Die DYWIDAG Wanddurchführung ist ein benzinbeständiges, gas- und wasserdichtes Kabeldurchführungssystem mit drei individuell einstellbaren Optionen zur Kabeldurchführung. Alle Größen (standardmäßig DN 50; optional auch in DN 100) sind als Einzel- bzw. Sonderanfertigung möglich.

Die jeweiligen Wanddurchführungen werden aus Edelstahl 1 NBR gefertigt. Sie dienen zur Abdichtung der Kabeldurchführung durch die Wand des Stahlbetonbehälters (Dichtungsprüfung).

FUCHS Warnanlagen

Wir liefern und montieren Ihnen Warnanlagen. Zusätzlich können wir Ihnen auch die notwendigen Leistungen, wie die Erdarbeiten zur Verlegung des notwendigen Kabelleerohres und die Herstellung der Kabeleinführung anbieten. Diese Leistungen realisieren wir mit unseren Partnerunternehmen.

Unsere FUCHS-Warnanlagen:

- z.B. idSet34 – für Leichtflüssigkeitsabscheider / Basisvariante mit Ölschicht-, Aufstau- und optional Schlammpegelsensor
- z.B. idOil30 / idOil „D“ 30 – für Leichtflüssigkeitsabscheider // Funktionen wie Basisvarianten inkl. erweiterten Funktionen, wie Fern- und Echtzeitüberwachung
- Verschiedene Warnanlagen für Fettabscheider und Gärsaftbehälter etc.



Schachtsystem STABIFLEX® II

Der Schachtaufsatz STABIFLEX® II für Abscheider ist LKW befahrbar (Kl. D), und als Dicht-System gleichermaßen für Neubau und Sanierung geeignet.

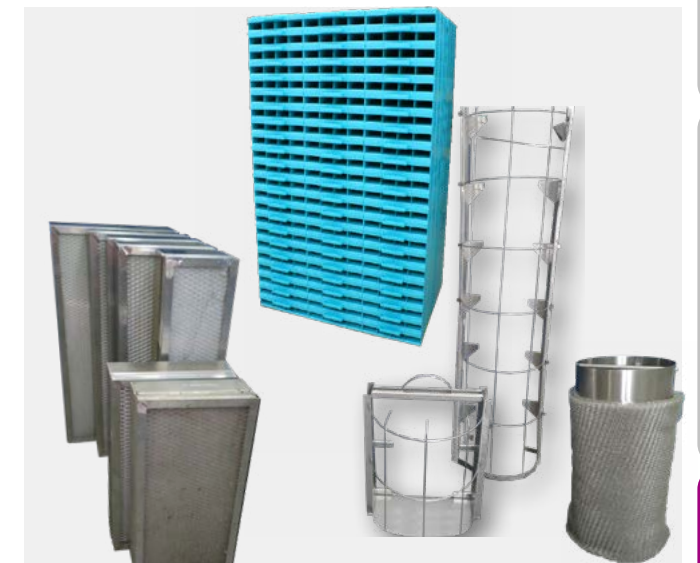
- Ausgleich zwischen Abdeckplatte, Schachthals und Schachtabdeckung
- Aus fünf Elementen (Statikring, Zwischenring, Schacht, Konusring und D-400 BEGU-Abdeckung) bestehend
- Einbau ohne Mörtelinsatz zwischen Konus und Abdeckung
- Durch stufenlose Höhenverstellbarkeit schnell und einfach einzubauen
- Seit mehr als 10 Jahren am Markt bewährt



Koaleszenz-Elemente

Mit Ihren Angaben zu Fabrikat/Hersteller, Modell, Nenngröße erhalten Sie von uns passende Bauformen und Filtereinsätze wie:

- Stehende Zylinder
- Rechteckige Kassetten
- Schubladensysteme
- Schwenkmodule
- etc.



Koaleszenz-Zubehör

- Koaleszenzfiltermaterial
- Koaleszenzmatten
- PU-Filterschaummatten
- Granulat (Perls)
- Matten Ekotec / Ekopack



Verschluss-Systeme für Abscheideranlagen

■ Verschlusskappen für Abscheider:

Selbsttätige Verschluss-
einrichtung am Zulauf
(z.B. passend für KA-MS.)
Durch Schließen des selbst-
tätigen Abschlusses wird der
Aufstau der abgeschiedenen
Leichtflüssigkeiten verhindert.

Verfügbare Größen:

- DN 200
- DN 250
- DN 300
- DN 400

■ Selbsttätiger Abschluss:

Um das unkontrollierte
lierte Austreten von
Leichtflüssigkeiten oder
Fetten aus dem Abscheider zu
verhindern, ist es erforderlich,
dass ein Schwimmer vor
Erreichen einer bestimmten
Menge abgeschiedenem Öl
mechanisch den Ablauf des
Abscheiders verschließt.
Dieser Automatismus wird
als selbsttätiger Abschluss
bezeichnet. Die Schwimmer-
garnitur ist auf die Dichte
der zu erwartenden Leicht-
flüssigkeiten tariert. Ältere
Benzinabscheider sind heute
ohne diese Einrichtung nicht
mehr zulässig.

■ Schwimmer nach Maß:

Gerne liefern wir Ihnen
einen Schwimmer passend
zu Ihrer Abscheideranlage.
Standardtypen für Hersteller
in gängigen Größen halten wir
vor. Bitte teilen Sie uns dazu die
Nenngröße und Zulassungs-
nummer mit.

Optional lassen Sie uns per E-Mail zukommen:

- Durchmesser der Kugel
- Gesamthöhe des Schwimmers – von der Unterkante des Ventils/Schwimmteller bis zur Oberkante der Kugel
- Anzahl und Durchmesser Ventil-/Schwimmteller
- Tarierung mit Foto

Weiteres Zubehör & Ersatzteile

■ Deckelheber:

- Schacht-Deckelheber
- Deckelhaken
- Länge 500 mm oder 680 mm
- Einschraubhaken

■ Koaleszenz-Zubehör:

- Koaleszenzhalterung nach
Modell / Zulassungsnummer
- Kassetten-Hebewerkzeug

■ Messzubehör:

- Öl-Mess-Schwimmer
- Schlamm-Messeinrichtung
- Fettschichtdickenmessgerät,
Länge 450 mm
- PE-Peilteller
- pH-Indikatorpapier
- Probenahmeflasche
- Flaschenhalterung
- Absetzglas (Sedimentiergefäß)
- Edelstahlgestell für Absetzglas
- Wassernachweispaste
- Teleskopstange aus Alu (bis 2,50 m ausziehbar)



Nicht fündig geworden?

Gerne bieten wir Ihnen für Ihre Anlage weiteres Zubehör sowie
passende Ersatzteile an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Wenden Sie sich dazu an unser Kundenservice-Center

Tel. +49 (0)4224 / 140 59 - 90 oder per
E-Mail an anfragen.fus@fuchs-soehne.de



Konzepte und Lösungen.

Wir bieten Ihnen Lösungen und Konzepte zur Sanierung, Instandsetzung, Abdichtung und Ertüchtigung unterirdischer Bauwerke aus Beton und Mauerwerk.

Ein häufiger Grund für Undichte ist die schadhafte Verfugung im Bereich des Schachtaufbaus. Entsprechend der Anforderungen an die Bauwerke und das einzusetzende Material erarbeiten wir Ihnen ein wirtschaftliches und technisch sinnvolles Sanierungskonzept.

Für folgende Anlagen

- Abscheideranlagen
- Kläranlagen
- Abwasserschächte
- Pumpenschächte
- Sonderbauwerke der Ver- und Entsorgung
- Auffangwannen
- Betankungsflächen
- Neutralisationsbecken

Leistungsspektrum Sanierung

- Reprofilierung defekter Schachtinnenflächen
- Mineralische und kunststoffbasierte Innenbeschichtungen
- Faserverstärkte Kunststoffschaumkleidung
- Einbindung/Abdichtung von Zu-/Abläufen und Kabeleinführungen
- Fugensanierung
- Abdichtung mittels Injektionstechniken/Spezialwerkstoffen
- Ausbildung von Schachtsöhlen, Gerinnen und Auftritten





UmweltService



Weitere Informationen.

Unsere Fachberater für Umwelttechnik stehen Ihnen mit Ihrem Wissen zur Verfügung, wenn Sie Hilfe bei der Planung und Bemessung einer neuen Anlage benötigen.

Gerne unterstützen wir Sie bei

- Normgerechter Bemessung und Dokumentation der Anlage
- Erstellung von individuellen Einbauzeichnungen
- Nachweis der erforderlichen Überhöhung mit Dokumentation
- Bedienungs- und Wartungsanleitungen

Sachkundeschulung

In der Sachkundeschulung für Abscheidetechnik lernen Sie Schritt für Schritt alle spezifischen Besonderheiten Ihrer Anlage kennen und können mit diesem Know-how die nächste Eigenkontrolle Ihrer Anlage selbst ausführen.

Zudem erhalten Sie nach erfolgter Schulung ein Zertifikat und ein Handout mit der Darstellung der vermittelten Inhalte. Sollten bei der anschließenden Eigenüberwachung weitere Fragen auftreten, stehen Ihnen unsere fachkundigen FUCHS-Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

Zertifikate und Qualitätsstandards

Die Qualifikation unserer Mitarbeiter, die Qualität unserer Produkte und Serviceleistungen sind für uns von zentraler Bedeutung.

Dies machen auch unsere Zertifikate deutlich:

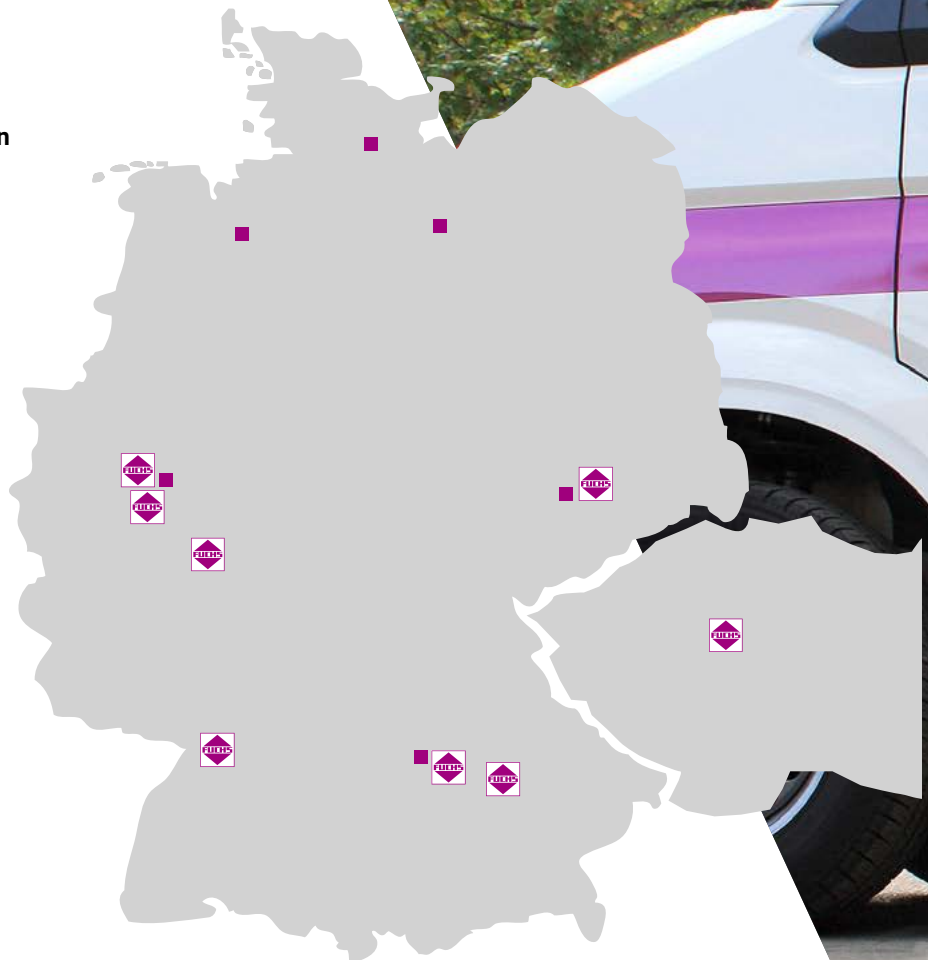
- Zertifizierung als Fachbetrieb nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz)
- Fachkundenachweis und TÜV nach Abscheidernorm aller beteiligten Mitarbeiter
- Wartung durch DWA-geschultes Personal
- Mitgliedschaft GET, Güteschutz für Entwässerungstechnik
- Produkte Deutschland: normale Anforderungen, baurechtliche Zulassungen des DIBt und Gütesicherung GET
- Zulassung für den europäischen Markt: Anlagen entsprechend Qualitätsstandards in Europa (CE), Belgien (BENOR) und Niederlande (KIWA / KOMO)
- Im Bereich Sanierung: Befähigungsnachweis zum Schützen, Instandsetzen, Verbinden und Verstärken von Betonbauteilen (SIVV-Scheine)



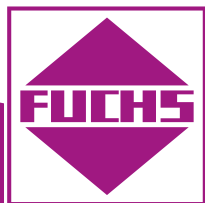
FUCHS UmweltService

Die Wartung aller namhaften Leichtflüssigkeitsabscheider, Fettabscheider, Stärkeabscheider, Spaltanlagen, Brauchwasseraufbereitungsanlagen, Regenwasserbehandlungsanlagen, Löschwasserbehälter sowie Kleinkläranlagen und Pumpwerke in Deutschland sowie dem angrenzenden europäischen Ausland führen wir gerne für Sie durch.

- Inbetriebnahme & Dichtheitsprüfung
- Service & Wartung
- Zubehör / Ersatzteile
- Sanierung und Instandsetzung
- Planungsunterstützung
- Sachkundeschulungen



Fertigteilwerke ■ Service Standorte der FUCHS UmweltService



www.fuchs-umweltservice.de

Kontakt

FUCHS UmweltService GmbH

Wegscheid 1a, 92334 Berching

Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90

Mail anfragen.fus@fuchs-soehne.de