

Bitte schicken Sie den ausgefüllten Fragebogen an uns zurück:

FlexBio Technologie GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 12
37075 Göttingen

Tel.: +49(0)551 5032-268
Fax.: +49(0)551 5032 200-268
E-Mail: info@flexbio.de

Biologische Kompaktkläranlagen zur gewerblichen Abwasserbehandlung

Fragebogen

Wünschenswerte Auskünfte und Informationen zur wichtigen Projektdaten

Allgemeine Informationen					
Firma / Ingenieurbüro:	<input type="checkbox"/> Planungsbüro <input type="checkbox"/> Gewerbebetrieb <input type="checkbox"/> Generalunternehmer <input type="checkbox"/> Investor _____ Unternehmensname mit Rechtsform				
Kontaktperson:	_____ Projektverantwortlicher (Anrede, Name, Nachname, Position)				
Adresse:	_____ Straße, Hausnummer, PLZ, Ort				
Telefon:	<table border="1"> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Bürotelefon</td> <td>Mobiltelefon</td> </tr> </table>	_____	_____	Bürotelefon	Mobiltelefon
_____	_____				
Bürotelefon	Mobiltelefon				
E-Mail:	_____				
Angebot zu adressieren an:	<input type="checkbox"/> an oben genannte Anschrift <input type="checkbox"/> an folgende Anschrift: _____ _____				
Zuständige Umweltbehörde: (Genehmigungsbehörde)	Amtsbezeichnung und Sitz: _____ _____ Sachbearbeiter (soweit bekannt): _____				

Detaillierte Angaben zur aktuellen Abwasserentsorgung	
Aktuelle Abwasserbehandlungsanlage	<input type="checkbox"/> Indirekteinleitung <input type="checkbox"/> Direkteinleitung <input type="checkbox"/> Entsorgung über Fachbetrieb <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
	<input type="checkbox"/> Betriebliche Abwasservorbehandlung Art (mechanische/chemische Behandlung, Neutralisierung ect.) und Baujahr
	<input type="checkbox"/> Betriebliche Kläranlage Art und Baujahr
	<input type="checkbox"/> Sonstiges zur Abwasserbehandlung: _____ _____
Kapazitäten der vorhandenen Behälter (Becken/ Puffer-/Speicherbehälter/ Vorlagen)	<input type="checkbox"/> ja Anzahl: _____ Gesamt-Nettovolumen (V) = _____ m ³ <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
Eingesetzte Hilfsmittel?	<input type="checkbox"/> Flockungsmitteln _____ <input type="checkbox"/> Neutralisierung _____ <input type="checkbox"/> Nährstoffe _____ <input type="checkbox"/> Sonstiges _____

Einleitbedingungen:	<div> <div> <div>_____ mg BSB₅/l</div> <div>_____ mg CSB/l</div> <div>_____ mg NH₄-N/l</div> </div> <div> <div>_____ mg P_{ges}/l</div> <div>_____ mg TKN/l</div> <div>_____ mg NO₃/l</div> </div> </div> <p>Abfiltrierbare Stoffe: _____ mg/l</p> <p>pH-Wert: _____</p> <p>max. zulässige Einleitmenge: _____ l/s</p> <p>Sonstiges: _____</p> <p>Mindestanforderungen gemäß folgendem örtlichen Gesetz:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <div> <input type="checkbox"/> Desinfektion erforderlich <input type="checkbox"/> Desinfektion nicht erforderlich </div> <div> <input type="checkbox"/> Desinfektion mit Chlor <input type="checkbox"/> Desinfektion mit UV/Ozon </div>
Aktuelle Kosten der Abwasserbehandlungsanlage	<p>Spezifische Entsorgungs-/Behandlungskosten: _____ €/m³</p> <p>Abwassergebühr: _____ €/m³</p> <p>Starkverschmutzungsgebühr: _____ €/m³</p> <p>Gesamtjahreskosten: _____ €/a</p>

Abwasserspezifische Angaben	
Art des Abwassers	<input type="checkbox"/> gewerblich <input type="checkbox"/> häuslich <input type="checkbox"/> gemischt _____% gewerblich _____% häuslich
	Abwasserherkunft / Branche: <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Lebensmittelproduktion</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Getränke/Softdrinks</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Brauerei</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Brennerei</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Schlachthof</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Fleischverarbeitung</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Fischverarbeitung</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Milchverarbeitung</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Molkerei</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Papierfabrik</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Chemie/Pharma</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Abfallwirtschaft</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Landwirtschaft</div> <div style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Sonstiges: _____</div> </div> Genaue Bezeichnung der Abwasserherkunft: (z. B. Produktionsabwasser aus Flaschenreinigung, Gemüserreinigung, Spülwasser ect.) _____ _____ _____
Aktueller Abwasseranfall	<input type="checkbox"/> Abwasser (Qs) = _____ m ³ /d <input type="checkbox"/> Max. Spitzenzufluss (Qf) = _____ m ³ /h = _____ l/s <input type="checkbox"/> Jahresmenge = _____ m ³ /a
	<input type="checkbox"/> Jahreszeitliche/Saisonale Schwankungen in %: _____ Minimum m ³ /d: _____ Maximum m ³ /d _____ <input type="checkbox"/> Tagesschwankungen durch z.B. Schichtbetrieb

Aktuelle Abwasserbelastung	<input type="checkbox"/> CSB = _____ mg/l <input type="checkbox"/> CSB-Fracht = _____ kg CSB/d <input type="checkbox"/> BSB ₅ = _____ mg/l <input type="checkbox"/> BSB ₅ -Fracht = _____ kg BSB ₅ /d <input type="checkbox"/> N _{ges} = _____ mg/l <input type="checkbox"/> N _{ges} -Fracht = _____ kg N _{ges} /d <input type="checkbox"/> P _{ges} = _____ mg/l <input type="checkbox"/> P _{ges} -Fracht = _____ kg P _{ges} /d <input type="checkbox"/> weitere relevante Parameter: _____ _____
Besondere, für die Abwasserbehandlung wichtige Inhaltsstoffe (z. B. Sand, Fett, Desinfektionsmitteln, Abwasser aus Entsalzung, Chemikalien ect.)	<input type="checkbox"/> ja, bitte Folgendes berücksichtigen: _____ _____ _____ <input type="checkbox"/> nicht bemerkenswert

Weitere Informationen	
Weiterverwendung des gereinigten Abwassers:	<input type="checkbox"/> Wird nicht gewünscht, ausschließlich Einleitung/Entsorgung wie erläutert. <input type="checkbox"/> Eine Teilmenge von ____ m ³ soll bei Bedarf verwendet werden. <input type="checkbox"/> Verwendung als Gießwasser für Grünflächen <input type="checkbox"/> Desinfektion des wiederverwendeten Abwassers: <input type="checkbox"/> erforderlich <input type="checkbox"/> nicht erforderlich <input type="checkbox"/> andere Verwendung des Abwassers: _____ _____

Örtlicher Vorfluter: (Ziel des gereinigten Abwassers, soweit eine Indirekteinleitung in einen öffentlichen Kanal nicht geplant ist)	Art (See, Fluss, Bach, Graben etc.): _____ Name: _____ Gewässer-Güteklasse: _____ Fließmengen: _____ m ³ /s Max. Zuflussmenge in den Vorfluter: _____ l/s (soweit bekannt)
Aktueller Energieverbrauch des Betriebs	Energiebedarf des Betriebes Ø: _____ kW Energieverbrauch: _____ kWh/a
Aktueller Energieverbrauch der Abwasserbehandlung	Spezifischer Energieverbrauch: _____ kWh/m ³ Energieverbrauch: _____ kWh/a
Aktuelle Energiebereitstellung	<input type="checkbox"/> Fremdbezug durch örtlichen Energieversorger <input type="checkbox"/> Eigenenergieerzeugung <input type="checkbox"/> Strom <input type="checkbox"/> Wärme _____ BHKW, PV, Wasserkraft, etc.

Von FlexBio Technologie GmbH erwartete Angebotsinformationen

Art der Projektrealisierung:	<input type="checkbox"/> Eigener/örtlicher Generalunternehmer erstellt die Abwasserbehandlung in Kooperation mit FlexBio. <input type="checkbox"/> Anlagen-Konzeptplanung, Detailplanung und Lieferung der Abwasserbehandlung/technischer Ausrüstung durch FlexBio. <input type="checkbox"/> FlexBio muss als Generalunternehmer auftreten und eine schlüsselfertige Gesamtanlage erbringen. <input type="checkbox"/> Sonstiger Realisierungswunsch: _____ _____
-------------------------------------	--

Gewünschter Angebotsumfang:	<input type="checkbox"/> Zunächst nur Konzeptvorschlag (Anlagenidee) <input type="checkbox"/> Konzeptvorschlag mit Richtpreisangebot für Planung und technische Ausrüstung <input type="checkbox"/> Verbindliches, vergabefertiges Angebot. <input type="checkbox"/> Sonstiger Wunsch: _____ _____
Terminwunsch:	<input type="checkbox"/> schnellstens <input type="checkbox"/> bis _____
Realisierungschance:	<input type="checkbox"/> nur Variantenstudie <input type="checkbox"/> konkretes Projekt <input type="checkbox"/> Realisierungsjahr: _____
Favorisierte Anlagenkonzeption / Verfahrenstechnik	<input type="checkbox"/> Herkömmliche Anlagentechnik (Konventionelle Kläranlagentechnik) wird erwartet <input type="checkbox"/> FlexBio-Technik in kompakter Containerbauweise <input type="checkbox"/> FlexBio-Technik in Stahlbeton-/Metallbauweise (ortsunveränderlich) <input type="checkbox"/> Keine Vorfestlegung, eine innovative FlexBio-Anlagentechnik wird erwartet
Gewünschte Angebotssprache:	<input type="checkbox"/> Deutsch <input type="checkbox"/> Englisch
Sonstige Wünsche und Informationen:	_____ _____ _____

(Ort)

(Datum)

FlexBio Technologie GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 12

37075 Göttingen

Tel.: +49(0)551 5032-268

Fax.: +49(0)551 5032 200-268

E-Mail: info@flexbio.de