



Bitte schicken Sie den ausgefüllten Fragebogen an uns zurück:

FlexBio Technologie GmbH
Otto-Hahn-Straße 7a
37574 Einbeck

Tel.: +49(0)5561-980 90 1
Fax.: +49(0)5561-980 90 79
E-Mail: info@flexbio.de

Biologische Kompaktkläranlagen zur gewerblichen Abwasserbehandlung

Fragebogen

Wünschenswerte Auskünfte und Informationen zur wichtigen Projektdaten

Allgemeine Informationen					
Firma / Ingenieurbüro:	☐ Planungsbüro ☐ Gewerbebetrieb ☐ Generalunternehmer ☐ 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:	☐ an oben genannte Anschrift ☐ an folgende Anschrift: _____ _____				
Zuständige Umweltbehörde: (Genehmigungsbehörde)	Amtsbezeichnung und Sitz: _____ _____ Sachbearbeiter (soweit bekannt): _____				



Detaillierte Angaben zur aktuellen Abwasserentsorgung	
Aktuelle Abwasserbehandlungsanlage	☐ Indirekteinleitung ☐ Direkteinleitung ☐ Entsorgung über Fachbetrieb ☐ Sonstiges: _____ ☐ Betriebliche Abwasservorbehandlung _____ Art (mechanische/chemische Behandlung, Neutralisierung ect.) und Baujahr ☐ Betriebliche Kläranlage _____ Art und Baujahr ☐ Sonstiges zur Abwasserbehandlung: _____ _____
Kapazitäten der vorhandenen Behälter (Becken/ Puffer-/Speicherbehälter/ Vorlagen)	☐ ja Anzahl: _____ Gesamt-Nettovolumen (V) = _____ m³ ☐ Sonstiges: _____
Eingesetzte Hilfsmittel?	☐ Flockungsmitteln _____ ☐ Neutralisierung _____ ☐ Nährstoffe _____ ☐ Sonstiges _____



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



Abwasserspezifische Angaben	
Art des Abwassers	☐ gewerblich ☐ häuslich ☐ gemischt ____ % gewerblich ____ % häuslich
	Abwasserherkunft / Branche: ☐ Lebensmittelproduktion ☐ Getränke/Softdrinks ☐ Brauerei ☐ Brennerei ☐ Schlachthof ☐ Fleischverarbeitung ☐ Fischverarbeitung ☐ Milchverarbeitung ☐ Molkerei ☐ Papierfabrik ☐ Chemie/Pharma ☐ Abfallwirtschaft ☐ Landwirtschaft ☐ Sonstiges: _____ _____ _____ Genaue Bezeichnung der Abwasserherkunft: (z. B. Produktionsabwasser aus Flaschenreinigung, Gemüsereinigung, Spülwasser ect.) _____ _____ _____
Aktueller Abwasseranfall	☐ Abwasser (Qs) = ____ m³/d ☐ Max. Spitzenzufluss (Qf) = ____ m³/h = ____ l/s ☐ Jahresmenge = ____ m³/a
	☐ Jahreszeitliche/Saisonale Schwankungen in %: ____ Minimum m³/d: ____ Maximum m³/d ____ ☐ Tagesschwankungen durch z.B. Schichtbetrieb



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

Weitere Informationen	
Weiterverwendung des gereinigten Abwassers:	☐ Wird nicht gewünscht, ausschließlich Einleitung/Entsorgung wie erläutert. ☐ Eine Teilmenge von _____ m ³ soll bei Bedarf verwendet werden. ☐ Verwendung als Gießwasser für Grünflächen ☐ Desinfektion des wiederverwendeten Abwassers: ☐ erforderlich ☐ nicht erforderlich ☐ 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	☐ Fremdbezug durch örtlichen Energieversorger ☐ Eigenenergieerzeugung ☐ Strom ☐ Wärme _____ BHKW, PV, Wasserkraft, etc.

Von FlexBio Technologie GmbH erwartete Angebotsinformationen

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



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



(Ort)

(Datum)

FlexBio Technologie GmbH

Otto-Hahn-Straße 7a
37574 Einbeck

Tel.: 05561-980 90 18

Fax: 05561-980 90 79

E-Mail: info@flexbio.de