

Sauberes Wasser

Null Risiko

Volle Konzentration auf Ihr Kerngeschäft

Die Herausforderung für Kliniken und Pflegeeinrichtungen

Die Anforderungen an die Abwasserbehandlung in Kliniken und Pflegeeinrichtungen steigen kontinuierlich. Die in kommunalen Kläranlagen eingesetzten drei Reinigungsstufen reichen heute vielfach nicht mehr aus, um Klinikabwässer zuverlässig zu behandeln. Insbesondere die Entfernung von Arzneimittelrückständen, Röntgenkontrastmitteln, antibiotikaresistenten Keimen, multiresistenten Erregern und weiteren Mikroschadstoffen erfordert zusätzliche Reinigungsleistungen.

Gleichzeitig verschärfen immer mehr Abwasserverbände ihre Einleitgrenzwerte, insbesondere für den chemischen Sauerstoffbedarf (CSB) und den biochemischen Sauerstoffbedarf (BSB₅). Bereits heute werden Kliniken und Pflegeeinrichtungen mit Abwasserzuschlägen belastet, wenn diese Werte überschritten werden (z.B. oftmaliger Grenzwert 600 mg/l).

Hinzu kommt: Einrichtungen des Gesundheitswesens gelten in Deutschland als sogenannte Hotspots. Der durchschnittliche CSB-Wert im Klinikabwasser liegt häufig zwischen 500 und 1.500 mg/l. Parallel steigen die Abwassergebühren Jahr für Jahr weiter an.

Auch regulatorisch ist mit weiteren Verschärfungen zu rechnen. Im Zuge der europäischen Wasserrahmenrichtlinie ist davon auszugehen, dass künftig zusätzliche Grenz- und Nachweiswerte für bestimmte Stoffe eingeführt werden, darunter Antibiotika, Zytostatika, Röntgenkontrastmittel, radioaktive Nuklide und Schmerzmittel.

Als besonders kritisch gelten hier auch die sogenannten „Last-Resort-Antibiotika“ welche zu über 90 Prozent in Kliniken verabreicht werden.

Wer nicht vorbereitet ist, zahlt mit höheren Gebühren, wachsendem Aufwand und zusätzlichem Risiko.

Die Lösung von GUT GmbH

Abwasserreinigung als sorgenfreier Komplettservice

Mit der GUT GmbH erhalten Kliniken und Pflegeeinrichtungen eine wirtschaftliche und zukunftssichere Lösung für die Abwasserbehandlung. Wir übernehmen Verantwortung, Technik und Betrieb – damit Sie Planungssicherheit gewinnen und sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

Unser Betreibermodell

Anlagenbetrieb durch die GUT GmbH

Unser Modell verbindet technische Leistungsfähigkeit mit maximaler Entlastung für Ihre Einrichtung. Die Anlage kann durch den Kunden per Kauf, Miete, Leasing oder Finanzierung erworben werden. Die Amortisation erfolgt in der Regel innerhalb von drei bis fünf Jahren – durch die eingesparten Abwasserzuschläge bei erhöhten CSB- und BSB₅-Werten.

Wir übernehmen für Sie die komplette Umsetzung:

- Planung und Anlagenauslegung
- Bau, Lieferung und Installation
- Inbetriebnahme und laufender Betrieb

Darüber hinaus profitieren Sie von:

- transparenten und planbaren monatlichen Service- und Betriebskosten
- 24/7-Fernüberwachung für maximale Verfügbarkeit
- spürbarer Personallastung, da kein eigener Anlagenbetrieb und kein zusätzliches Fachpersonal erforderlich sind

Die Anlage amortisiert sich durch eingesparte Gebühren innerhalb von drei bis fünf Jahren. Danach erwirtschaftet sie einen wirtschaftlichen Vorteil für Ihre Einrichtung – bei einer Lebensdauer von 20 bis 25 Jahren.

So arbeiten wir – in 4 Schritten

1. Analyse & Audit

Wir analysieren Ihre Abwasserströme und identifizieren Einsparpotenziale sowie technische Anforderungen.

2. Individuelles Design

Wir entwickeln eine modulare, genehmigungsfähige Anlagenlösung, die exakt auf Ihre Einrichtung zugeschnitten ist.

3. Realisierung

Wir bauen die Anlage auf Ihrem Gelände und nehmen sie fachgerecht in Betrieb.

4. Dauerbetrieb

Wir übernehmen Betrieb, Wartung und Instandhaltung aus einer Hand – zuverlässig, effizient und langfristig.

Beispiel Abwasserreinigungsanlage mit Vorfilter, FBR, Ionentauscher und UV-Bestrahlung



Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Erstgespräch:

Name Ansprechpartner:	Ulrich Schreiter	&	Christoph Tomor
Telefonnummer:	+49 172-3588790	&	+49 152 09524683
E-Mail-Adresse:	u.schreiter@gut-tec.de	&	c.tomor@gut-tec.de

Im Gewerbegebiet 8
66386 St. Ingbert
Tel.: 06894 /9206657
E-Mail: info@gut-tec.de
www.gut-tec.de

Geschäftsführerin:
Dipl.-Kfm. Gisela Berger
Betriebsleiter:
Dipl.-Phys. Ulrich Schreiter & Dipl. Ing. Christoph Tomor
Amtsgericht Saarbrücken HRB 19488 USt.-ID-Nr.: DE277347599

Deutsche Bank
Kto. Nr. 2305092
BLZ 590 700 70
IBAN DE 5907 0070 0230 5092 00
BIC DEUTDE33