

# Einen Schritt voraus!



Wählen Sie Ihre Ergänzung zur Aqua-batchpur Standardanlage:



## Keimfreies Wasser durch UV-Licht

Mit der Aqua-batchpur UV-Hygienisierung können Sie Ihr Abwasser gemäß EU-Badewasserverordnung preiswert und umweltfreundlich entkeimen.

- überprüfbare Entkeimung
- geringe Investitions- und Betriebskosten
- einfacher Einbau in bestehende Anlagen

Reinigungsklasse H



Mit O<sub>2</sub>-Control erreichen Sie eine exakte Messung der Luft- und Sauerstoffmenge in Relation zum Sauerstoffverbrauch. Die automatische Anpassung der Belüftungszeiten sichert Ihnen den effizienten Bedarf an Sauerstoff und Strom.

## Die Vorteile:

- gezielte Sauerstoff-Dosierung
- optimale Denitrifikation
- effizienter Energie-Einsatz

Reinigungsklasse D

## Die Vorteile:

- exakte Dosierung proportional zum Abwasseranfall
- ständige Behälter-Überwachung und Füllstands-Anzeige am Display
- geringe Kosten, kein Verschleiß
- 5 Jahre Garantie auf Lager- und Dosiereinrichtung



Phosphat-Elimination einfach zu montieren!

Reinigungsklasse P

## ... Meldung per SMS auf's Handy!

Wenn Sie Urlaub von Ihrer Anlage machen, dann sind Sie immer auf dem Laufenden, was zuhause passiert. Auf Wunsch kann Ihnen Ihre batchpur-Anlage per SMS Störmeldungen schicken. So können Sie auch von unterwegs reagieren.



Sie haben Post!

## Aqua-batchpur jetzt auch im Kunststoff-Behälter!

... als kompromisslose Alternative bei engen Platzverhältnissen, die einen kranlosen Einbau erfordern. Die Aqua-batchpur Kleinkläranlage erhalten Sie mit einem hochwertigen Kunststoffbehälter. Selbstverständlich mit CE-Kennzeichen und Anwenderzulassung.



Kunststoff-Behälter

## Klare Argumente für die saubere Lösung:

- **Herausragend**, weil alles dem technisch höchsten Standard der SBR-Verfahren entspricht.
- **Nachhaltig**, weil die gesetzlichen Anforderungen konsequent erfüllt werden.
- **Günstig**, weil viele „Extras“ serienmäßig enthalten sind.
- **Langlebig, fortschrittlich und auf Dauer günstig**, weil keine rotierenden oder elektronischen Elemente im Behälter verbaut sind. Statt elektrischer Pumpen kommen hochwertige Druckluftheber zum Einsatz.
- **Sparsam** im Verbrauch, weil die einzigartige Drucksensor-Technologie den Verbrauch stufenlos und bedarfsgerecht steuert.
- **Glaubhaft**, weil die Aqua-System batchpur-Anlage sämtliche Prüfungen zur Geräte- und Produktsicherheit durchlaufen hat, allen Unfallverhütungsvorschriften und EU-Umweltverordnungen gerecht wird und alle Werte nachweislich zertifiziert sind.
- **Wartungsfreundlich**, weil alle Teile verschleißfrei konzipiert sind und, wie z. B. Probenahme, gut zugänglich sind.

## GFK-Behälter von Aqua-System

Die **GFK-Behälter** werden von Aqua-System Ges.m.b.H. hergestellt und anschließend mit der **Technik Batchpur** ausgestattet.

Die Firma hat ihren Sitz in 4906 Eberschwang bei Ried i.L., OÖ. Seit **15 Jahren** beschäftigt sich die Fa. AQUA-SYSTEM Ges.m.b.H. mit dem Bau von **Abwasserreinigungsanlagen** und **Trinkwasserversorgungen**.

Im **Jahr 1997** wurden AQUA-SYSTEM Kläranlagen mit dem **Innovationspreis der OÖ Landesregierung** ausgezeichnet. .

**Österreichweit** sind **hunderte Kläranlagen** von AQUA-SYSTEM Ges.m.b.H. im Einsatz. Bei der Planung und Konstruktion werden die **gültigen Ö-Normen** und **Regelblätter** berücksichtigt und eingehalten.



Aqua-System Engineering Ges.m.b.H.

Leopoldshofstatt 50 • A- 4906 Eberschwang • Tel: 07753/3811 • Fax: 07753/3811-20  
Internet: [www.aqua-system-engineering.at](http://www.aqua-system-engineering.at) • E-Mail: [office@aqua-system-engineering.at](mailto:office@aqua-system-engineering.at)



© 2011. Abbildung ähnlich. Technische Änderungen vorbehalten. Bilder und Bildrechte: batchpur GmbH und Co.KG und fotolia.de.

NEU

Aqua-System<sup>®</sup>  
ENGINEERING Ges.m.b.H.

# Kläranlagen mit O<sub>2</sub>-Control



Für alle das Beste

Aqua-batchpur<sup>®</sup> - Kläranlagen

[www.aqua-system-engineering.at](http://www.aqua-system-engineering.at)

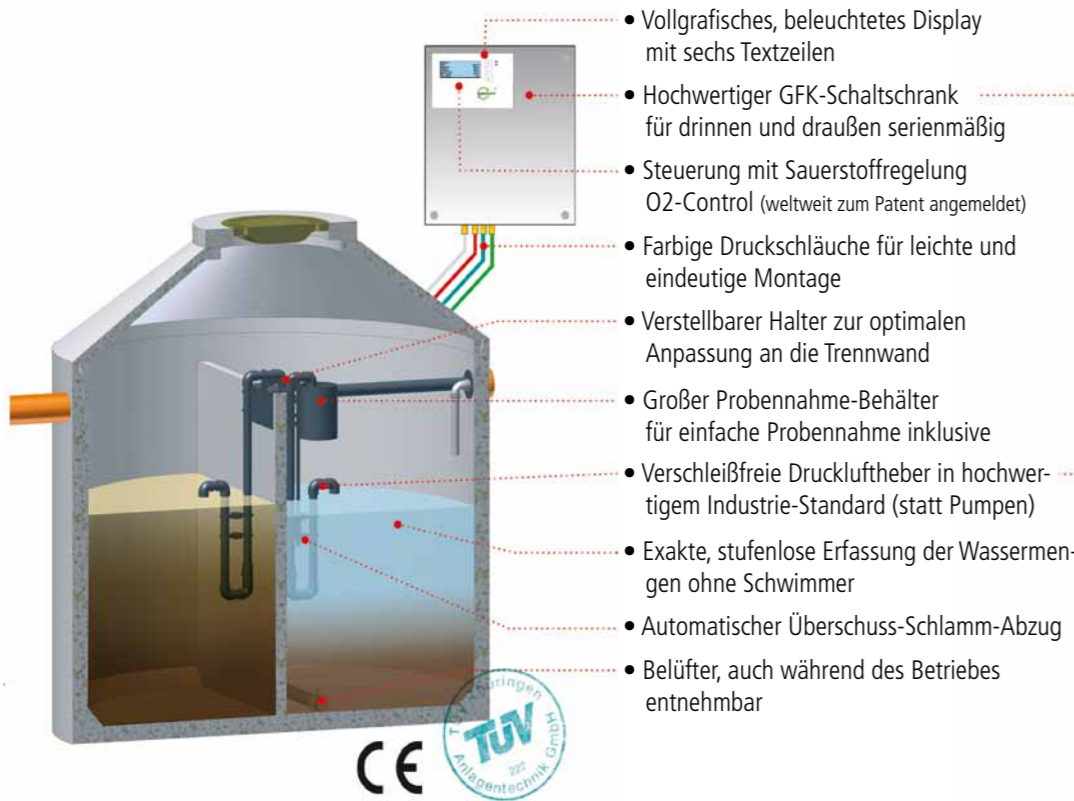


# Technisch das Optimum!

# Mit Leichtigkeit!



Hochwertige Komponenten, sorgfältige Verarbeitung und ein ausgefeiltes System:



## Sicher mit der besten Wasserqualität

Mit Aqua-batchpur entscheiden Sie sich für eine Kläranlage, die den Klärprozess nach dem SBR-Verfahren in seiner höchsten technischen Ausbaustufe gewährleistet. Die entscheidenden Vorzüge von Aqua-batchpur stecken im Detail: in der gewissenhaften Auswahl der Materialien, in den vielen bestandenen Prüfaudits, in der aus Betreiber-Blickwinkel durchdachten Konstruktion.

## Gewappnet für künftige Auflagen

Mit Aqua-batchpur gibt es immer einen Weg, wenn strengere Umwelt-Verordnungen künftig auch Sie betreffen würden. Sie können Aqua-batchpur jederzeit von Reinigungsklasse C bis zur höchsten Klasse H ausbauen.

Als **Kleinkläranlage** für bis zu **53 Einwohner**  
 Als **Kläranlage** für bis zu **2000 Einwohner** für alle **Reinigungsklassen**.

10:30 Uhr

Die Baugrube ist ausgehoben, die Sauberkeitsschicht aufgetragen: Die Batchpur-Anlage ist da!



10:45 Uhr:

Die Aqua-batchpur-Anlage wird vom LKW direkt in die Baugrube abgesetzt.



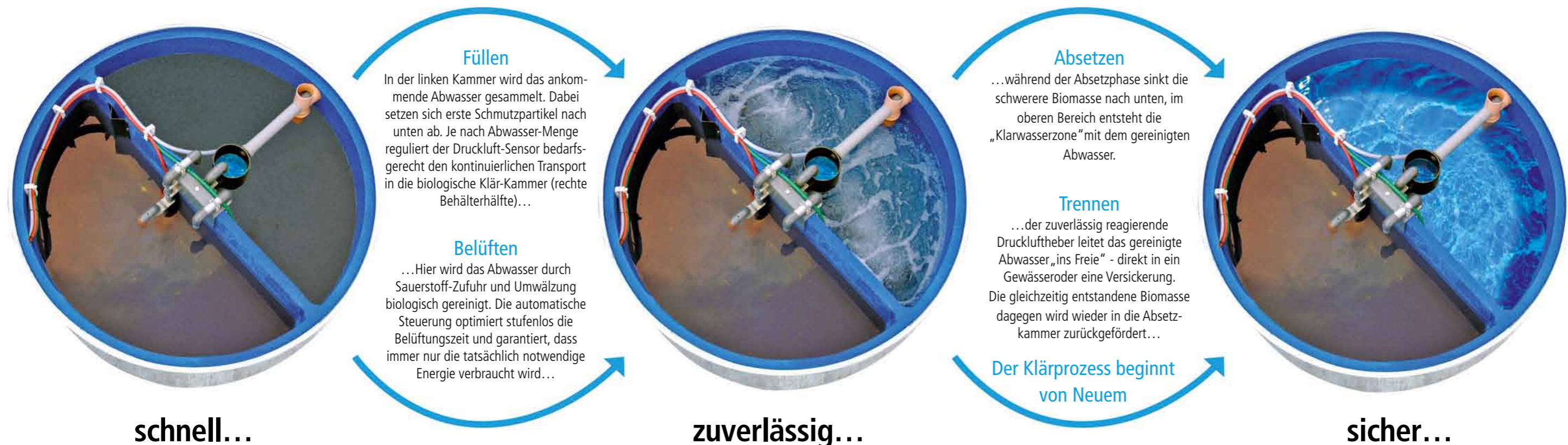
12:00 Uhr:

Die Aqua-batchpur-Anlage läuft, die Baugrube ist verfüllt. Die Steuerung kann im GFK-Kasten (Schutzklasse IP 56) auch im Freien für Sie bequem zugänglich aufgestellt werden.

11:00 Uhr

Vor dem endgültigen Absenken wird der Behälter im Lot ausgerichtet. Die Anschlussarbeiten können beginnen.

SBR-Verfahren mit stufenloser Erfassung des Wasserstandes über Drucksensor: **batchpur steuert** den Prozess **nach Bedarf**.



**ENERGIE EFFIZIENZ**  
 made in Germany

Exportinitiative Energieeffizienz

1-55-3-188 Klasse D - H vom 24.02.2007  
 1-55-3-189 Klasse D vom 24.02.2007  
 1-55-3-201 Klasse C vom 21.05.2007

TÜV Thüringen  
 Anlagentechnik GmbH

CE