

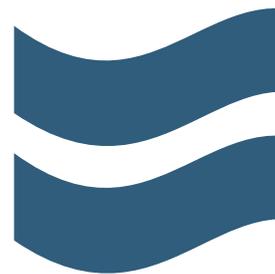


Gemeinsam Lösungen für Wasser finden

SüdWasser.
**Kostbares in
guten Händen.**

SÜDWASER

SüdWasser. Ihr verlässlicher Partner in der Wasserwirtschaft



Eine sichere, nachhaltige und gesetzeskonforme Wasserwirtschaft ist für Mensch und Umwelt essenziell – zugleich stellt sie Kommunen und Unternehmen vor große Herausforderungen. Steigende Qualitätsanforderungen, notwendige Investitionen, zunehmender Kostendruck und der Fachkräftemangel machen es zunehmend schwieriger, diese Aufgaben allein zu bewältigen. Vor diesem Hintergrund gewinnt die Einbindung externer Fachkompetenz und zusätzlicher Kapazitäten immer mehr an Bedeutung.

Als erfahrenes Kompetenz-Center mit regionaler Verwurzelung bietet SüdWasser passgenaue Lösungen für die Trinkwasser- und Abwasserwirtschaft. Wir verstehen die spezifischen Herausforderungen von Kommunen und Industrieunternehmen und entwickeln gemeinsam maßgeschneiderte Konzepte – von Dienstleistungsverträgen über Betreibermodelle bis hin zu strategischen Kooperationen. Unsere Mission: nachhaltige, wirtschaftliche und rechtssichere Lösungen für die Wasserwirtschaft der Zukunft.

Wasser ist unsere Leidenschaft – mit Fachwissen und Engagement

SüdWasser ist eine 100-prozentige Tochter der Bayernwerk AG und Ihr verlässlicher Partner in der Trinkwasser- und Abwasserwirtschaft. Unsere langjährige Erfahrung aus der Zusammenarbeit mit Kommunen und Industrieunternehmen ermöglicht es uns, passgenaue Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen zu entwickeln. Dank unserer umfassenden fachlichen Expertise und unserem breit gefächerten Know-how begleiten wir unsere Kunden sicher und effizient durch komplexe Herausforderungen.

Neben den klassischen Leistungen der technischen und kaufmännischen Betriebsunterstützung/Anlagenbetreuung bieten wir weiterführende Services wie betriebliche Beratung, energetische und verfahrenstechnische Optimierung oder die Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen – stets mit dem Ziel, den Betrieb nachhaltig, effizient und rechtssicher zu gestalten.



Zuhören, verstehen, gestalten.

4

Geschäftsbereiche

Trinkwasserversorgung
Abwassermanagement
Bäderbetrieb
Kanalservice

MEHR ALS

60

Kunden vertrauen uns

Betriebsführung,
Kooperationen,
Contracting,
Planung, Beratung
und Optimierung

3

Leistungspakete

Basis, Plus, Komfort
Individuelle Lösungen
sowie technische/
fachliche
Dienstleistungen

Über
20

Jahre Erfahrung

Wir hören Ihnen zu.
Wir verstehen Sie.
Gemeinsam gestalten
wir die Zukunft.

Lösungen für alle Fälle

Eine sichere Versorgung mit qualitativ hochwertigem Trinkwasser ist für öffentliche Wasserversorger und Industriebetriebe essenziell. Ob für Einzelgemeinden, Zweckverbände, Brauereien, Molkereien oder andere lebensmittelverarbeitende Industrien – SüdWasser unterstützt bayernweit in allen Bereichen der Trinkwasserversorgung mit fundierter Expertise und praxisnahen Lösungen.

Mit qualifiziertem Personal übernehmen wir dauerhaft oder punktuell technische und kaufmännische Betriebsaufgaben und tragen die damit verbundene Verantwortung. Unsere Leistungen reichen von Kalkulationen, Laboranalysen und Berichtswesen über die Gestellung von Fachpersonal bis hin zur Beratung bei der Anlagensanierung – stets bedarfsgerecht, zuverlässig und rechtssicher.

Bei spezifischen Fragestellungen zur Digitalisierung der Überwachungs- und Steuerungstechnik greifen wir auf die Expertise von Partnerunternehmen wie Waldwasser zurück, um modernste Technologien gezielt einzubinden.





Ultrafiltrations-
anlage:
Filtermodul,
aufgeschnitten



Wir eröffnen Perspektiven

Gerade in Zeiten knapper finanzieller Mittel sind durchdachte und nachhaltige Lösungen unerlässlich – insbesondere in der Wasserwirtschaft, wo gesetzliche Vorgaben zwingend einzuhalten sind. Nutzen Sie unsere fachliche Unterstützung: Wir analysieren den Status quo, erarbeiten gemeinsam mit Ihnen passgenaue Lösungsansätze und setzen diese effizient und rechts-sicher um.



Zur Leistungs-
übersicht
Trinkwasser



waldwasser[®]

Wasserversorgung Bayerischer Wald

INNOVATIVE LÖSUNG FÜR DEN MODERNEN WASSERVERSORGER

- Betriebs- und Organisationshandbuch
- Risikomanagement für den kommunalen Wasserversorger
- Wartung, Inspektion & Instandhaltung nach W1000
- Meldestelle GW1200

BSI zertifiziertes Rechenzentrum für kommunale Unternehmen

Sie wollen mehr erfahren?



www.waldwasser.eu

Wasserversorgung Bayerischer Wald
Körperschaft d. ö. Rechts
Waldwasserallee 1 / D-94554 Moos
Inhaltlich Verantwortlicher gemäß §6 MDStV:
Hermann Gruber



Kein Problem – wir klären das!



Die effiziente Behandlung von kommunalem und industriellem Abwasser ist essenziell für einen nachhaltigen Wasserkreislauf. Als erfahrener Partner unterstützen wir Sie in allen Aspekten des Abwassermanagements – praxisnah, zuverlässig und zukunftsorientiert.

Unser Team aus Ingenieuren, Abwassermeistern und Fachkräften verfügt über fundiertes Fachwissen und langjährige Erfahrung mit unterschiedlichsten Anlagen und Verfahren.

Wir stellen nicht nur qualifiziertes Personal, wie beispielsweise einen Gewässerschutzbeauftragten oder Abwassermeister, sondern bieten auch Schulungen in Arbeitssicherheit und Betriebsorganisation an. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei anspruchsvollen Themen wie der Erlangung wasserrechtlicher Genehmigungen und verfahrenstechnischer/energetischer Optimierung. Gemeinsam sorgen wir für eine sichere, rechtskonforme und effiziente Abwasserbehandlung.

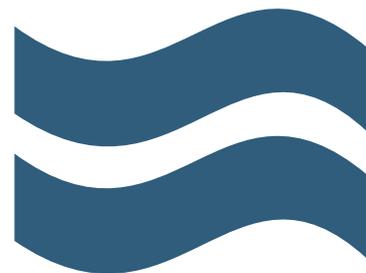
Potenziale erkennen und ausschöpfen

Beim Neu- oder Umbau von Abwasseranlagen profitieren Sie von der fundierten Beratung und fachkundigen Begleitung unserer Projektingenieure. Wir entwickeln maßgeschneiderte, zukunftsweisende Lösungen, die nicht nur die Effizienz und Qualität Ihrer Anlage steigern, sondern auch erhebliche Energieeinsparungen ermöglichen. Ein besonderer Fokus liegt auf der Kostenoptimierung sowie der angestrebten Klimaneutralität von Kommunen und Unternehmen. Da rund 20 % des kommunalen Energieverbrauchs auf den Betrieb von Kläranlagen entfallen, ist das Einsparpotenzial in diesem Bereich besonders hoch.

Ein konkretes Beispiel: Durch den gezielten Austausch von Belüftern konnte der Energiebedarf einer Kläranlage um 20 % gesenkt werden. Setzen Sie auf unsere Expertise für eine ressourcenschonende und wirtschaftliche Abwasserbehandlung.



Zur Leistungs-
übersicht
Abwasser



USS-CONSULT

Planungsgesellschaft
für Ingenieurbau und
Verkehrsanlagen mbH

Zum Kugelfang 17 – 21 • 95119 Naila
Tel.: 0 92 82 – 9 39 22 • Fax: 0 92 82 – 9 39 21

Mail: info@uss-consult.de

Web: www.uss-consult.de

Schwimmen statt Stranden – nachhaltige Lösungen für unsere Bäder

Schwimmbäder bieten Bürgerinnen und Bürgern wertvolle Freizeit- und Sportmöglichkeiten, stellen Kommunen und Betreiber jedoch vor große Herausforderungen. Die Sicherstellung von Wasserqualität, Reinigung, Instandhaltung und Badeaufsicht erfordert nicht nur Fachwissen, sondern auch personelle und finanzielle Ressourcen. Ein Sanierungsstau, Fachkräftemangel und begrenzte Budgets führen häufig zu Einschränkungen oder gar zur Schließung von Bädern. SüdWasser unterstützt Kommunen mit einem umfassenden Leistungsportfolio, um den Badebetrieb effizient, wirtschaftlich und nachhaltig zu sichern. Unser Angebot umfasst die Bereitstellung qualifizierten Fachpersonals – dauerhaft oder vertretungsweise –, Betriebsanalysen sowie die Begleitung von Neu- und Umbauten. Darüber hinaus bieten wir gezielte Beratungen zur Steigerung der Energieeffizienz, denn oft lassen sich durch kleine Optimierungen bereits erhebliche Einsparungen erzielen. Setzen Sie auf unsere Expertise, damit Ihr Schwimmbad auch in Zukunft ein Ort der Erholung und Bewegung bleibt.



Zur Leistungs-
übersicht
Bäderbetrieb



GB Bauer Schönbrunn
Leitungs- und Kanalservice



Alles im Blick und unter Kontrolle

Im Raum Bamberg und den umliegenden Landkreisen bieten wir durch unsere Tochtergesellschaft Leitungs- und Kanalservice Bauer mit Sitz in Schönbrunn i. Steigerwald vielfältige Leistungen für den Normal- und den Notfall an. Mit modernstem Gerät und fachkundigem Personal führen wir Wartungen per TV-Kanaluntersuchung sowie Dichtheitsprüfungen durch und nehmen Kanalreinigungen vor.

Zur Leistungs-
übersicht
Kanalservice



Eine Partnerschaft mit Zukunft

SebaKMT® und SüdWasser GmbH – Gemeinsam für eine nachhaltige Wasserwirtschaft

Die Zusammenarbeit zwischen SebaKMT® und der SüdWasser GmbH zeigt, wie innovative Technologien und bewährtes Fachwissen genutzt werden, um Wasserverluste zu reduzieren und die Effizienz in der Wasserwirtschaft zu steigern. Bereits seit mehreren Jahren profitieren beide Unternehmen von einem engen Austausch, der auf gegenseitigem Vertrauen und einem gemeinsamen Ziel beruht: die nachhaltige Sicherung der Trinkwasserversorgung und die Minimierung von Wasserverlusten.

Technologiepartner für Wasserleckortung und Netzüberwachung

SebaKMT® bringt in die Partnerschaft seine Expertise als führender Anbieter von Technologien zur Wasserleckortung und Netzwerküberwachung ein. Deren Lösungen sind darauf ausgelegt, Wasserverluste in Versorgungsnetzen zu identifizieren und zu reduzieren. Dank innovativer Technologien wie Korrelatoren, IoT-Geräuschloggern und Monitoring-Systemen unterstützt SebaKMT® die SüdWasser GmbH dabei, ihre Netze effizienter und nachhaltiger zu betreiben.

Innovation und Nachhaltigkeit als gemeinsame Ziele

Ein zentrales Element der Partnerschaft ist die gezielte Umsetzung nachhaltiger Lösungen, etwa durch den Einsatz energieeffizienter Technologien und die Optimierung von Netzprozessen. Beide Unternehmen legen großen Wert darauf, den Ressourcenverbrauch zu minimieren und die Umweltbelastung zu reduzieren. Durch den Einsatz smarterer Technologien wird die Effizienz gesteigert, ohne dabei die Qualität der Versorgung zu beeinträchtigen.



Synergien für eine bessere Wasserwirtschaft

Ein Beispiel für diese erfolgreiche Zusammenarbeit ist die Implementierung eines Leckageüberwachungssystems in einem kommunalen Trinkwassernetz, bei dem Wasseraustritte um bis zu 30 % reduziert wurden. Dabei kamen hochmoderne SmartEAR® IoT-Geräuschlogger von SebaKMT® zum Einsatz, die kontinuierlich Daten sammeln und Auffälligkeiten sofort melden. SüdWasser konnte dadurch sowohl den Wasserverlust signifikant reduzieren als auch die Betriebskosten senken.

Ein Blick in die Zukunft

In den kommenden Jahren wollen beide Unternehmen die Partnerschaft weiter ausbauen, um gemeinsam noch effizientere und nachhaltigere Lösungen für die Wasserwirtschaft zu entwickeln.

Mit dieser Partnerschaft setzen SebaKMT® und die SüdWasser GmbH ein klares Zeichen für nachhaltige Wassermanagement-Lösungen, die sowohl lokale Gemeinden als auch die Umwelt langfristig schützen. Die kontinuierliche Verbesserung und der Einsatz ressourcenschonender Technologien bleiben dabei zentrale Anliegen, um auch zukünftigen Generationen eine stabile und umweltfreundliche Wasserversorgung zu gewährleisten.

www.sebakmt.de



Trinkwasser-Messwagen der SüdWasser GmbH im Einsatz. Ausgestattet von SebaKMT®

VTA Trioxsan®

Sauerstoffunterstütztes Belebtschlammverfahren

- ▶ Herkömmliche Fällmittel auf Eisenchloridbasis erzeugen bis zu 65 % mehr Fällschlammanfall.

Green Deal by VTA

VTA Biosolit® Video



FLOCKUNG

- Verbesserung des Schlammabsetzverhaltens
- Bildung stabiler Flocken durch Optimierung des Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichts
- Bekämpfung von Bläh- und Schwimmschlamm (Fadenbakterien werden zurückgedrängt)

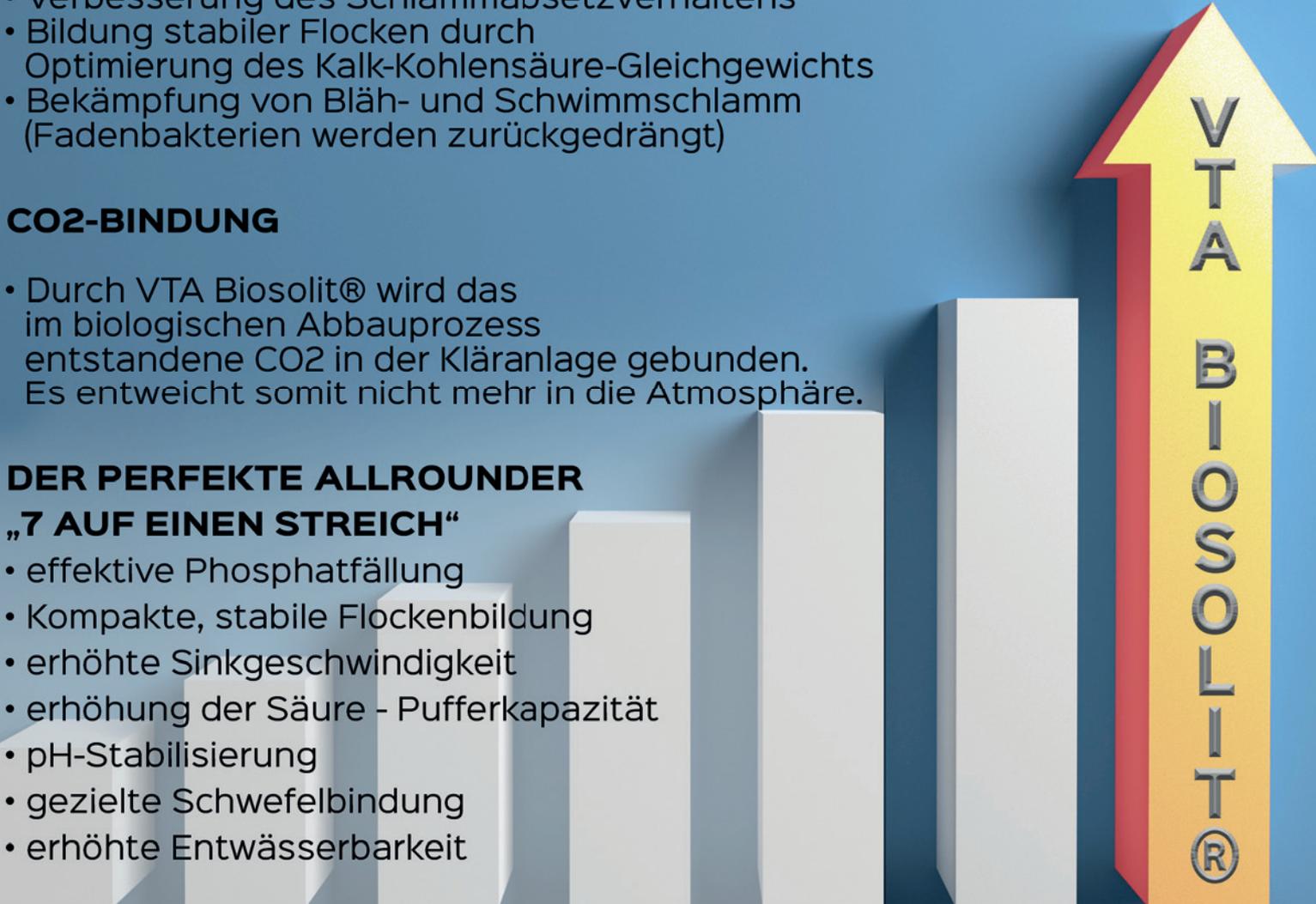
CO₂-BINDUNG

- Durch VTA Biosolit® wird das im biologischen Abbauprozess entstandene CO₂ in der Kläranlage gebunden. Es entweicht somit nicht mehr in die Atmosphäre.

DER PERFEKTE ALLROUNDER

„7 AUF EINEN STREICH“

- effektive Phosphatfällung
- Kompakte, stabile Flockenbildung
- erhöhte Sinkgeschwindigkeit
- erhöhung der Säure - Pufferkapazität
- pH-Stabilisierung
- gezielte Schwefelbindung
- erhöhte Entwässerbarkeit



V
T
A

B
I
O
S
O
L
I
T
®



Wie viele Möglichkeiten hat eine Gemeinde, Geld zu sparen?

Wir ersetzen unnötige Ausgaben durch Forschung

Wirtschaftliche CO₂-Reduzierung im Betrieb einer Kläranlage

Auf uns vertrauen die effizientesten Kläranlagen weltweit

VTA Trioxsan®

Top-Neuheit in der Abwasserbehandlung

- ▶ Erstmals sauerstoffunterstützte Phosphoreliminierung
- ▶ Reduziert den Energiebedarf für die Belüftung um bis zu 40 %
- ▶ Sofortige Geruchseliminierung im gesamten System
- ▶ Bis zu 65 % weniger Fällschlamm – dadurch Einsparungen bei der Schlamm Entsorgung

VTA Nanocarbon®

Weltweit erfolgreich im Einsatz

- ▶ Ersatz der 4. Reinigungsstufe durch VTA Liquid Engineering Verfahren Nanocarbon®
- ▶ Entfernt Spurenstoffe, z.B. Medikamentenrückstände bis zu 98 %
- ▶ Entfernt kleinste Mikroplastikpartikel bis zu 99 %

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung: institut@vta.cc.

Weiterführende Informationen finden Sie unter den folgenden QR-Codes:



VTA Nanocarbon® Video



VTA-Portal

VTA Deutschland GmbH
Henneberger Straße 1
94036 Passau
Deutschland
Tel: +49 851 988 98-0
E-mail: welcome@vta.cc



SÜDWASSER

SüdWasser GmbH
Bauhofstraße 5
91052 Erlangen
T 09131 93307-0
F 09131 93307-5579

Bahnhofstraße 16
95111 Rehau
T 09283 861-0
F 09283 861-3520

info@suedwasser.com

suedwasser.com
Eine Tochter der Bayernwerk AG



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 126115 • www.jsdeutschland.de

Optimieren Sie Ihre Prozesse wie nie zuvor!

Nutzen Sie das Einsparpotenzial von Energie, Chemikalien und Arbeitsaufwand durch eine einfache und umweltfreundliche Lösung.

MEHR INFORMATIONEN
de.hach.com/claros/process-optimization

