

Lesen Sie in dieser Ausgabe:



Seite 2 - 3

Geruch als Indikator für Korrosion



Seite 4 - 5

Mehr Effizienz in der Rattenbekämpfung



Seite 6

Rückblick INFRASTUKTOUR



Seite 7

Veranstaltungen

**Jetzt kostenfreien
Beratungstermin
vereinbaren**

Gerüche im Kanal? Wir finden die Ursache – mit System.

Keine Angst vor steigenden Temperaturen – wir machen Ihr Netz fit für die Geruchssaison.

Wir analysieren Ursachen, bevor Probleme entstehen – und wenn Geruch oder Korrosion bereits auftreten, liefern wir die passende Lösung. So stellen wir sicher, dass Ihr Kanalnetz auch unter anspruchsvollen Bedingungen dauerhaft leistungsfähig und geruchsfrei bleibt.

[Hier kostenfreien Beratungstermin vereinbaren](#)

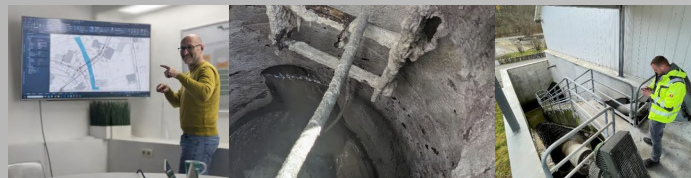
Geruch als Indikator für Korrosion Teil 1: Von der Analyse zur wirtschaftlichen Lösung im Netzbetrieb

Wenn die Temperaturen steigen, beginnt in vielen Kanalnetzen die „Geruchssaison“.

Doch Geruch ist selten das eigentliche Problem – er ist ein Frühindikator.

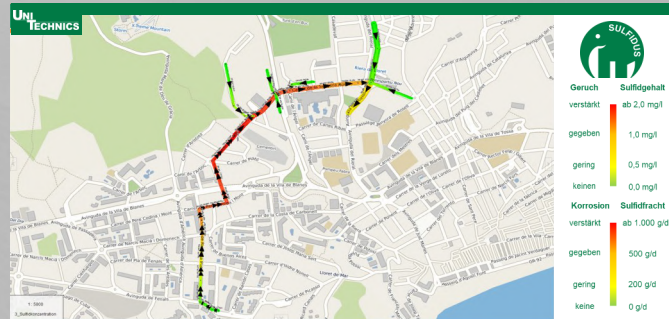
Hinter unangenehmen Emissionen stehen häufig biogene Korrosionsprozesse, erhöhte Sulfidbildung und eine zunehmende Belastung für Bauwerke und Anlagen.

Geruchsbeschwerden sind daher kein kosmetisches Thema, sondern ein klarer Hinweis auf Handlungsbedarf. Wo H_2S entsteht, greift Korrosion Beton und Metall an, verkürzt Lebensdauern und erhöht die Instandhaltungskosten erheblich.



Wir setzen genau hier an – nicht bei der Symptombekämpfung, sondern bei der Ursache. Als unabhängiger Betreiber-Spezialist für Geruch, Korrosion und Fremdwasser machen wir zunächst das reale Lastbild im Kanalnetz und in den Bauwerken sichtbar. Dazu gehören Sulfidbilanzierungen, Messungen im Netz sowie die fundierte Auswertung der Daten. Auf dieser Basis entwickeln wir konkrete, belastbare Handlungsempfehlungen.

Mit unserer eigenen Simulationslogik **SULFIDUS** betrachten wir dabei nicht nur einzelne Maßnahmen, sondern das Gesamtsystem: von der Sulfidbildung über Dosierstrategien bis hin zu Abluft- und Betriebsfragen.



Jede Problemstellung erfordert dabei eine individuelle Lösung, die neben allgemeinen verfahrenstechnischen Parametern auch die spezifischen Rahmenbedingungen vor Ort berücksichtigt. Um Betreibern eine fundierte Entscheidungsgrundlage zu bieten, setzen wir auf unsere mobilen Testanlagen für Pumpwerke, Kanalsysteme und Kläranlagen.

Geruch als Indikator für Korrosion Teil 2: Von der Analyse zur wirtschaftlichen Lösung im Netzbetrieb

Diese praxisorientierten Testanlagen ermöglichen es, unterschiedliche Verfahrenstechnologien unter realen Betriebsbedingungen zu vergleichen und deren Wirksamkeit objektiv zu bewerten. So lassen sich Geruchs- und Korrosionsprobleme gezielt analysieren und die optimale Lösung für die jeweilige Anwendung sicher bestimmen.



Neben bewährten Standardmodulen für die Abwasser- und Abluftbehandlung können die Testanlagen mit spezifischen Zusatzmodulen ausgestattet werden – exakt abgestimmt auf die individuelle Aufgabenstellung und die Anforderungen vor Ort.

Ein entscheidender Vorteil für Betreiber ist unser marktoffener Lösungsvergleich. Wir bewerten unterschiedliche Technologien neutral und finden die technisch und wirtschaftlich passende Lösung – abgestimmt auf die jeweilige Situation.

Gleichzeitig sind wir seit über 20 Jahren Produkt- und Anlagenbauer und liefern WHG-konforme, robuste und wartungsarme Systeme für den praktischen Einsatz – im Schacht, im Pumpwerk und in der Abluftbehandlung. Ergänzt wird dies durch unsere Präsenz vor Ort und eine partnerschaftliche Begleitung über den gesamten Betriebszyklus hinweg.



Unser Anspruch ist klar:

Erst Ursache. Dann Maßnahme. Denn unser Ziel ist nicht nur, Gerüche zu reduzieren, sondern Folgekosten zu senken, Korrosion zu minimieren und den Netzbetrieb nachhaltig zu stabilisieren. So schaffen wir langfristige Betriebsicherheit und erhöhen die Lebensdauer Ihrer Infrastruktur spürbar.

[Jetzt kostenfreien Beratungstermin sichern und gemeinsam die Ursachen angehen](#)

Mehr Effizienz in der Rattenbekämpfung Teil 1: neue Lösungen für Transport, Lagerung und Handling

Die Anforderungen in der Rattenbekämpfung im Kanalnetz steigen stetig. Effizienz, saubere Arbeitsprozesse und ergonomisches Handling werden immer wichtiger. Mit zwei neuen Produktlösungen erweitert UNITECHNICS sein Portfolio gezielt für den praktischen Einsatz im Kanalbetrieb: das Rattenkugel-Transportsystem und die Rattenkugel Flex Box.



Gemeinsam mit der bewährten Transport- und Reinigungsbox bieten wir Ihnen jetzt ein durchgängiges System für Transport, Lagerung und Reinigung Ihrer Rattenkugeln.



Produktneuheit: Rattenkugel-Transportsystem – effizient arbeiten im Kanal

Mit dem neuen Rattenkugel-Transportsystem wird die Arbeit im Kanal deutlich strukturierter und ergonomischer. Rattenkugeln können direkt im System vorbereitet, sicher im Servicefahrzeug transportiert und vor Ort mobil eingesetzt werden.

Dank integrierter Rollen und durchdachter Konstruktion ermöglicht das System ein komfortables Arbeiten von Schacht zu Schacht – ideal für den täglichen Einsatz im Kanalnetz.

Ihre Vorteile:

- Transport von bis zu 4 oder 5 Rattenkugeln
- Effizienter und sicherer Arbeitsablauf
- Mobiles Arbeiten durch integrierte Rollen



Mehr Effizienz in der Rattenbekämpfung Teil 2: neue Lösungen für Transport, Lagerung und Handling

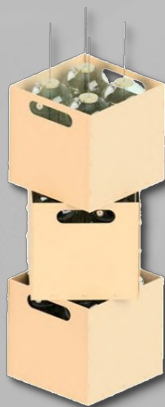
Produktneuheit: Rattenkugel Flex Box – einfach, leicht, flexibel

Die neue Rattenkugel Flex Box ist die ideale Lösung für alle, die eine einfache und kosteneffiziente Transport- und Lagerlösung suchen. Besonders leicht (nur 2,5 kg) und aus korrosionsbeständigem PP gefertigt, eignet sie sich perfekt für den flexiblen Einsatz im Alltag.

Die Box wird als Bausatz geliefert und ist in weniger als 5 Minuten einsatzbereit.

Ihre Vorteile:

- Leichte und flexible Lösung für Transport und Lagerung
- Schneller Aufbau durch Bausatz-System
- Korrosionsbeständig und pflegeleicht
- Stapelbar



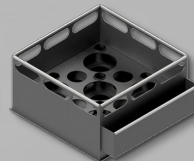
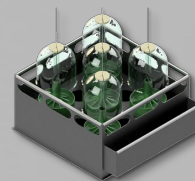
Bewährte Lösung: Transport- und Reinigungsbox – sauber und effizient arbeiten

Ergänzend dazu sorgt die Transport- und Reinigungsbox für eine saubere und professionelle Handhabung Ihrer Rattenkugeln. Sie ermöglicht nicht nur den sicheren Transport, sondern auch die effiziente Reinigung außerhalb des Einsatzortes.

So vermeiden Sie Verschmutzungen im Fahrzeug und optimieren Ihre Arbeitsabläufe nachhaltig.

Ihre Vorteile:

- Transport und Reinigung in einem System
- Saubere und hygienische Arbeitsprozesse
- Reduzierung von Reinigungsaufwand und Zeit
- Robuste und langlebige Konstruktion



Rückblick INFRASTRUKTOUR:

Austausch, der verbindet

Mit der letzten Veranstaltung in Schwerin ist die **INFRASTRUKTOUR**-Reihe 2025 erfolgreich zu Ende gegangen. Sechs Veranstaltungen mit rund 130 Teilnehmenden zeigen deutlich, wie wichtig praxisnaher Austausch und Vernetzung in unserer Branche sind.



Ein wesentliches Merkmal der Reihe war das klare Fokusthema jeder einzelnen Veranstaltung. So konnten regionale Herausforderungen gezielt adressiert und gemeinsam diskutiert werden. Neben fachlichen Impulsen stand vor allem der offene Austausch im Mittelpunkt.

Gerade die Gruppenarbeiten und der intensive Dialog, insbesondere beim Abschlusstermin, haben gezeigt, wie groß der Mehrwert dieser Formate ist. Genau diesen Ansatz werden wir für die **INFRASTRUKTOUR 2027** weiter ausbauen und das Netzwerken noch stärker in den Fokus rücken. Damit schaffen wir noch mehr Raum für praxisnahen Austausch, neue Impulse und nachhaltige Kooperationen.

Möchten Sie eine **INFRASTRUKTOUR 2027** bei sich durchführen?

Gerne melden und ein regionales Fokusthema setzen – wir bringen die passenden Spezialisten direkt zu Ihnen.

Keine Zeit für UNITECHNICS
on Tour oder
INFRASTRUKTOUR?
Trotzdem Lust auf
Fachaustausch?



Dann ist **UNITECHNICS ONLINE** genau das Richtige:

Unsere neue digitale Veranstaltungsreihe startet am 02.06.2026 und findet einmal im Monat (dienstags, 10–12 Uhr) statt.

Das erwartet Sie:

- Praxisnahe Fachthemen
- Austausch mit Experten
- Kurz und auf den Punkt
- **100 % kostenfrei**

Auftakt: Fremdwasseridentifizierung
Weitere Themen: Geruch und Korrosion, Blackout, Sanierungsstau

[Melden Sie sich hier kostenfrei an](#)

Veranstaltungen NETZWERKEN | WEITERBILDEN | DRANBLEIBEN



Unsere Veranstaltungen, Termine und Schulungen finden Sie auf unserer Website in unserem [Veranstaltungskalender](#). Nutzen Sie diese Gelegenheiten, um sich weiterzubilden, wertvolle Kontakte zu knüpfen und sich fachlich sowie persönlich weiterzuentwickeln. Informieren Sie sich einfach und bequem über unseren Veranstaltungskalender und melden Sie sich zu Ihrem Wunschtermin an. Wir freuen uns darauf, Sie bei unseren Events zu begrüßen und gemeinsam neues Wissen zu erschließen!

Sachkundelehrgang Bekämpfung von Ratten in der Kanalisation

Ihr Weg zur Sachkunde im Bereich der Rattenbekämpfung in der Kanalisation beginnt hier:

[Frankenberg/Sa. 27.04-28.04.26](#)



UNITECHNICS ONLINE | Digitaler Erfahrungsaustausch

Ihr Einstieg in den regelmäßigen Erfahrungsaustausch rund um aktuelle Herausforderungen in der Abwasserbranche beginnt hier:

[UNITECHNICS ONLINE 02.06.26 DIGITAL kostenfrei anmelden](#)



Seminar Betriebsoptimierung von Kläranlagen | Praxiswissen für mehr Effizienz und Zukunftssicherheit

Ihr Einstieg in die gezielte Optimierung von Kläranlagen beginnt hier:

Schwerin 25.06.26 [Hier kostenfrei anmelden](#)



Seminar Betriebsoptimierung von Kläranlagen | Praxiswissen für mehr Effizienz und Zukunftssicherheit

Ihr Einstieg in die gezielte Optimierung von Kläranlagen beginnt hier:

Gera 07.10.26 [Hier kostenfrei anmelden](#)



IMPRESSUM:

Herausgeber: Unitechnics KG

Werkstraße 717 | D - 19061 Schwerin

Fon: 0385 343371-20 | Fax: 0385 343371-31

Mail: info@unitechnics.de | www.unitechnics.de

V.i.S.d.P.: Dipl. Ing. Axel Bohatsch | Redaktion und

Layout: Florian Steiner | Digitaler Versand |

Fotos soweit nicht anders benannt: Unitechnics KG