



InnoTechnik Magazin für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2017

*Fröhliche Weihnachten und
ein gesundes neues Jahr!*



Inhalt dieser Ausgabe:

- Neue Website
- UT on Tour
- Sonderaktion
- Rückblick auf 2017
- Was ist eigentlich...?
- Neue Mitarbeiter

Sehr geehrte Leser,

seit zehn Jahren erscheint das Magazin „InnoTechnik“, die Niederlassung in Mötzingen wird ein Jahr alt und auf den Internetseiten ist alles neu!

Die letzte Ausgabe in diesem Jahr bietet Ihnen viel Interessantes. Zum Beispiel einen Rückblick auf 2017 und auf das, was sich in Punkto „Innovationen für Ihr Kanalnetz“ bei UNITECHNICS getan hat.

Viel Spaß beim Lesen und eine schöne Weihnachtszeit wünscht Ihr **UNITECHNICS - Team!**

Neue Produktlinie 2018: Aktion für 2017er Modelle

Auch im Jahr 2018 fließen Innovationen und Kundenrückmeldungen wieder in den **neuen Produktkatalog** ein (Einfach auf den Link bzw. Katalog rechts klicken).

Die Restbestände der 2017er Modelle sind zu **attraktiven Rabatten** verfügbar.

Sprechen Sie uns an!



UNITECHNICS on Tour 2018 - Anmeldung jetzt möglich

Die Digitalisierung schreitet in allen Branchen voran, deshalb steht das Thema Zukunft in der 3. Auflage der **UNITECHNICS on Tour** Reihe „**Modernes Kanalnetzmanagement**“ im Mittelpunkt. Melden Sie sich **JETZT** gleich unter diesem **LINK** an, um sich einen der begrenzten 30 Teilnehmerplätze zu sichern. Näheres zum Programm finden Sie auf Seite 3.

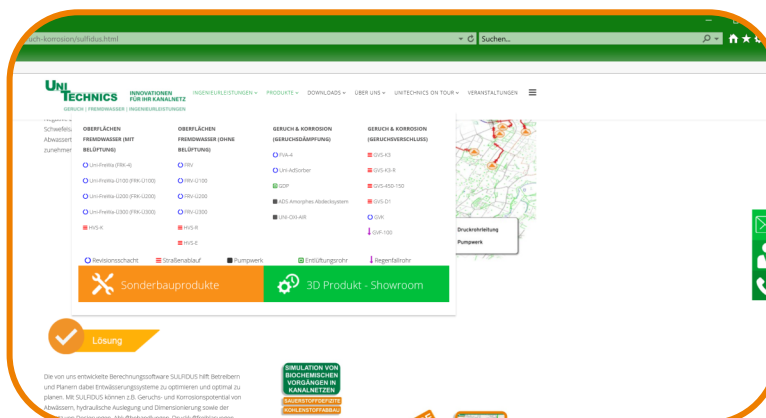


ALLES NEU - WWW.UNITECHNICS.DE

Die neue **UNITECHNICS Internetseite** ist jetzt **ONLINE**. Besuchen Sie uns unter:

www.unitechnics.de

Ihre Meinung ist uns wichtig! Zu unseren Produkten, genauso wie zu unseren Ingenieurleistungen und Angeboten. Nehmen Sie **hier** an unserer Kundenumfrage teil!





Rückblick 2017

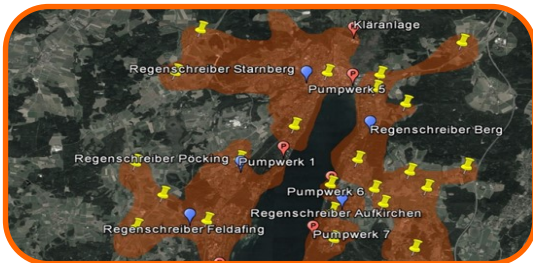
Mit der **UNITECHNICS Software SULFIDUS** wurde in Jena erstmals ein komplettes Kanalnetz auf die Problematik Geruch und biogene Korrosion berechnet, um Ursachen aufzuzeigen und gezielte Gegenmaßnahmen einleiten zu können. Die roten Stellen im Bild sind besonders für die Bildung von Geruchsauffälligkeiten verantwortlich. Gern checken wir auch Ihr Kanalnetz! **Kontakt**



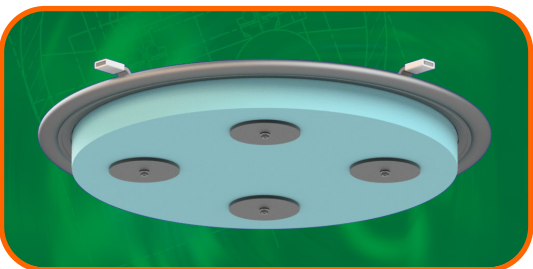
Inbetriebnahme der ersten komplett von **UNI-TECHNICS** geplanten, entwickelten und gefertigten **Abwasser- und Abluftbehandlungsanlage für Indirekteinleiter** - ein Kreuzfahrtschiff im Port of Kiel. **Video**. Gern checken wir auch Ihre Vorgaben als Indirekteinleiter von vorbelasteten Abwässern und entwickeln eine maßgeschneiderte Lösung für Sie! **Kontakt**



Am Starnberger See wurde in diesem Jahr erstmals eine komplexe **Fremdwasser-Analyse** durchgeführt. Als Ergebnis wurde ein Konzept erstellt, welches die Fremdwassereintragspfade der Region aufzeigt. Hiermit ist eine detaillierte und zielgenaue Überwachung des Regeneinflusses möglich, außerdem lassen sich die Auswirkungen von Maßnahmen zeitnah aufzeigen.



Produktentwicklungen: Auch in diesem Jahr hat **UNITECHNICS** wieder Produktideen mit Kunden umgesetzt. Ein Beispiel: Der **UNI -Silence** - gegen Geräuscentwicklung aus dem Kanal. **Kontakt**



Die **UNITECHNICS Niederlassung in Mötzingen bei Stuttgart** wird 1 Jahr alt: In diesem Drohnvideo stellen wir Ihnen unseren Standort in Süddeutschland vor. **Video**!





Was ist eigentlich ... ?

In dieser Rubrik erwarten Sie fachliche Ausführungen zu speziellen Begriffen, Zusammenhängen oder Fragestellungen, die Sie aus Ihrer täglichen Arbeit kennen oder die Sie vielleicht interessieren.

Heute geht es um die Frage:
„Was ist eigentlich ... ein Wassersprung?“

In aller Regel verläuft der Übergang vom langsam zu schnell strömendem Wasser stetig und ohne große Turbulenzen. Anders ist dies jedoch in umgekehrter Richtung, wenn schnell strömendes Wasser plötzlich langsam wird. Das kann zum Beispiel der Fall sein bei steil ansteigenden

Kanalisationsleitungen oder bei „Wasserfällen“ an Wehren: Kommt langsam strömendes Wasser an einem Wehr an, schießt es nach unten.

Dort angekommen werden die gefallenen Tropfen „abgebremst“ und gehen aus dem vormaligen Herunterschließen nun in ein gleichmäßiges Strömen über. In diesem Zusammenhang spricht der Fachmann vom Wechselsprung.

Wechselsprünge im Kanal sind durch die erzeugten Turbulenzen oft Brennpunkte für Geruch und biogene Korrosion, denn hier wird verstärkt Schwefelwasserstoff ausgestrippt. Bevor man



handelt ergibt in solchen Fällen oft eine H₂S Messung Sinn.

UNITECHNICS on Tour 2018 - Anmeldung jetzt möglich

Die Digitalisierung schreitet in allen Branchen voran, deshalb steht das Thema Zukunft in der 3. Auflage der **UNITECHNICS on Tour** Reihe „Modernes Kanalnetzmanagement“ im Mittelpunkt:

Diskutieren Sie mit uns Zukunftsvisionen und harte Fakten.

Wie werden Entwässerungssysteme in der Zukunft betrieben? Welche Entwicklungen halten im

Kanalnetzbetrieb Einzug? Wie müssen Werkstoffe gewählt werden, damit Digitalisierung funktioniert? Wie gehen wir zukünftig mit dem Thema Datenmanagement um?

Das Thema 2018 lautet:
„Zukunft der Entwässerung“.

Da aus Platzgründen bei jeder Veranstaltung in Ihrer Nähe nur 30 Teilnehmer dabei sein können, bitten wir bei Interesse um

zeitnahe Anmeldung. Informieren Sie sich gerne auf unsere neue **Website**. Dort finden Sie auch Termine, Veranstaltungsorte und ggfs. notwendige Änderungen.

Unter diesem **Link** kommen Sie direkt zum Anmeldeformular.

Anmeldungen sind auch möglich bei: Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Jilg

Teamzuwachs



Herybert Wegner verstärkt ab Oktober als Trainee das UNITECHNICS-Team und durchläuft dabei verschiedene Abteilungen. Herr Wegner hat kürzlich sein Studium an der Universität Rostock und dem University College Cork (Irland) mit dem Master of Science abgeschlossen.

Kontakt: h.wegner@unitechnics.de



UNI TECHNICS

InnoTechnik Magazin für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2017

UNITECHNICS - Ihre Ansprechpartner vor Ort

The map shows Germany and surrounding regions (Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Bayern, Baden-Württemberg, Schweiz, Österreich). Contact points are marked with orange circles and labeled 'KONTAKT'. Each contact point is linked to a portrait of a representative:

- Schwerin**: Mecklenburg-Vorpommern
- Cottbus**: Brandenburg
- Gotha**: Thüringen
- Bamberg**: Bayern
- Stuttgart**: Baden-Württemberg
- Köln**: Nordrhein-Westfalen

Impressum

Herausgeber: **UNITECHNICS KG**
v.i.S.d.P.: Dipl. Ing. Axel Bohatsch, persönlich haftender Gesellschafter
Redaktion und Layout: Steffen Bohatsch
Abbildungen, soweit nicht anders benannt: UNITECHNICS KG

Werkstraße 717
D-19061 Schwerin
Fon: 0385 343371-20
Fax: 0385 343371-31
Mail: info@unitechnics.de
www.unitechnics.de

Schwerin • Bamberg • Stuttgart • Köln • Cottbus • Gotha