

Lesen Sie in dieser Ausgabe:



Seite 2 Rückblick | Highlights aus 2020 mit Ihnen!



Seite 3 Online Shop | Projektvorstellung



Seite 4 Was man sich vorstellen kann ... | Neue Kollegen



Seite 5 Wer ist eigentlich: ...?



Seite 6 Das planen wir 2021 | 30 Jahre UNITECHNICS



Budget 2020 jetzt noch ausschöpfen

Mit dem Corona-Steuerhilfegesetz hat die Bundesregierung den Regelsteuersatz von 19 auf 16 Prozent gesenkt – befristet bis zum Jahresende. Nutzen Sie diesen „Minus 3 Prozent“-Vorteil für Ihre Bestellungen bis 31. Dezember 2020.



Bitte nutzen Sie den Steuervorteil und bestellen Sie direkt im UNITECHNICS [Online-Shop](#)



oder lassen Sie sich vor Ihrer Bestellung von Ihrem Ansprechpartner im Außendienst [beraten](#)



oder nehmen Sie [Kontakt](#) zu den freundlichen Kolleginnen im Backoffice auf, die Sie gerne beraten!

Rückblick | Highlights aus 2020 mit Ihnen!



UNITECHNICS on Tour ist traditionell der Auftakt für Veranstaltungen zum Jahresbeginn. Bereits zum fünften Mal haben wir mit unseren Partnern HST und Roediger die Vortragsreihe „Modernes Kanalnetzmanagement“ veranstaltet. An 16 Standorten in ganz Deutschland waren wir bei Kanalnetzbetreibern zu Gast, die einen Einblick in erfolgreiche Projekte gaben und neue Erkenntnisse aus dem Bereich Kanalnetz vorstellten: [Bildergalerie](#)



Insgesamt standen 32 Termine auf unserem Tour-Plan, aber aufgrund von Corona durften die letzten Präsenzveranstaltungen nicht stattfinden. Wir mussten umdenken, denn ersatzlos streichen wollten wir die verbliebenen Termine keinesfalls. Im Ergebnis haben wir alle Informationen der Vortragsreihe für Sie auf unserer Internetseite zur Verfügung gestellt, die Sie dort gern anschauen können: [On Tour DIGITAL](#)



Es folgten weitere Webinare und schließlich im November eine ganze Webinarreihe. Ein Stundenplan informierte über Themen und Themenschwerpunkte zu aktuellen Fragestellungen der Branche. Wenn Sie sich für die vergangene Webinarreihe interessieren, klicken Sie bitte [hier](#).

Erfahrungsworkshops zum Thema Rattenbekämpfung im Kanal und das Webbasierte INDIKA, der Drohnenworkshop und die Geruchsmanagerschulungen: Auch für unsere weiteren Veranstaltungen haben wir nach Möglichkeiten gesucht, digitale Alternativen für Sie anzubieten. Auch für 2021 haben wir dafür einen „Plan C“, sehen Sie bitte [hier](#).



Der ABWASSER Talk geht auf eine Initiative von UNITECHNICS Mitarbeiter Klaus Jilg und Daniel Jehring zurück und hält, was er verspricht. Wir freuen uns sehr, dass unsere Fachleute hier Aktuelles aus der Branche diskutieren. Hören Sie doch einmal rein auf:

YouTube



Spotify



Apple Podcasts



Online Shop | Projektvorstellung



UNITECHNICS Online Shop

Aus unserem [UNITECHNICS Online Shop](#) empfehlen wir Ihnen heute das Havarieverschluss-System FRV DN 625. Es ist geeignet für den Einsatz in industriellen und kommunalen abwassertechnischen Anlagen zum völligen Verschließen von Revisionsschächten.



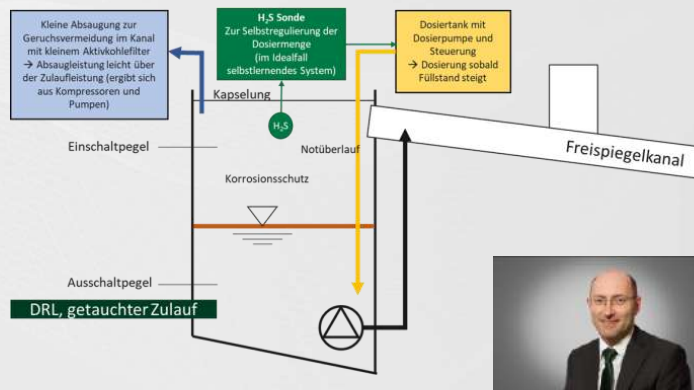
Projektvorstellung

Ein Kanalnetzbetreiber stand vor der Frage, wie wirkungsvoll seine Kompressoren gegen Geruch- und Korrosion helfen und ob diese das Netz hydraulisch positiv oder negativ beeinflussen. Wir wurden mit einer Lösungsstrategie beauftragt.

Hierfür wurden H₂S-Messgeräte vier Wochen in ausgewählte Schächte gehängt und die vier Kompressoren mit unterschiedlichen Strategien betrieben. Die Erkenntnisse aus dieser Messung flossen anschließend in die Simulation der Sulfidentwicklung innerhalb des Druckentwässerungssystems ein. Daraus ergab sich ein umfassendes Bild hinsichtlich der Geruchs- und Korrosionsgefahr in Abhängigkeit des Kompressorbetriebs. Zur Untersuchung des hydraulischen Aspekts wurden die Betriebspunkte der zehn Pumpwerke sowie deren Anlagenkennlinie ermittelt. Daraus ergab sich ein genaues Bild, an welcher Stelle im System es zu Problemen kommt und welche Pumpwerke und Kompressoren diese Probleme verursachen.

Hierdurch konnten wir günstige Einschaltzeitpunkte und Betriebsdauern der Kompressoren empfehlen. Gleichzeitig wurde durch diese ganzheitliche Betrachtung klar, dass die Kompressoren deutlich länger zur Geruchsvermeidung betrieben werden müssten, dies jedoch mit weitreichenden hydraulischen Problemen einher gehen würde. Zu empfehlen war eine Hebe-

anlage am Ende des Druckentwässerungssystems mit integrierter Eisendosierung und kleiner Abluftanlage. Als Vorlagevolumen reichen bereits 3 m³ und eine Dosiermenge mit ca. 10 t/a Dosiermittelbedarf aus. Die benötigte kleine Abluftanlage dient dabei als Polizeistation für mögliche Geruchsspitzen und wird bei 1 m³ Aktivkohle eine Standzeit von mehreren Jahren aufweisen.



Fragen zum Projekt? ... bitte wenden Sie sich gern an: Projektleiter Dipl.-Ing. (Univ.), Dipl. Umweltwiss. Andreas Obermayer, Telefon: 0170 3170928, E-Mail: a.obermayer@unitechnics.de

Was man sich vorstellen kann ...

... das kann man auch bauen,

zum Beispiel: Träger für Havarie-Verschlüsse

Havarie! Wenn es passiert, muss alles schnell gehen. Dann bleibt keine Zeit, lange zu überlegen. Jeder weiß, was er zu tun hat, welche Arbeitsmaterialien benötigt werden und jeder Handgriff muss sitzen.

Für diesen E-Fall haben wir Träger entwickelt, auf dem Havarie-Verschlüsse für ihren Einsatz gelagert werden können. So sind sie im Bedarfsfall schnell zur Hand, können einfach verladen und zum Einsatzort gebracht werden.

Für Sonderwünsche und ausgefallene Ideen haben wir immer ein offenes Ohr. Was man sich vorstellen kann, das kann man auch bauen! Folgen Sie diesem [Link](#), um sich einige Beispiele für Sonderbauten anzusehen.



In unserem [Onlineshop](#) erhalten Sie einen Gesamtüberblick über unsere Produkte und Dienstleistungen.

Neue Kollegen vorgestellt



Christoph Goldhofer

„Mein Studium habe ich in meiner Heimatstadt Rostock absolviert und darf mich nun M.Sc. im Bereich Maschinenbau nennen. Im UNITECHNICS-Rostock-Office unterstütze ich das Team des Engineerings in Bezug auf Indirekteinleiterkataster. Bei der Arbeitssuche habe ich auf eine freundliche, nahezu familiäre Firmenatmosphäre mit sympathischen Kollegen Wert gelegt und habe genau das bei UNITECHNIS gefunden! Ich freue mich auf weitere gute Erfahrungen und spannende Herausforderungen.“



Alexander Pencov:

„Seit Ende 2019 unterstütze ich die Kreativ-Abteilung von UNITECHNICS und ergänze damit das Marketing Team. Das Unternehmen stellt mich vor eine neue und interessante Aufgabe: Kommunikation mit Kunden im digitalen Zeitalter. Das ist interessant, herausfordernd und unterscheidet sich völlig von anderen Branchen. Ich freue mich sehr auf die nächsten gemeinsamen und vor allem abwechslungsreichen Jahre bei UNITECHNICS.“

Zur Unterstützung unserer Teams suchen wir immer neue Kolleginnen und Kollegen. Infos finden Sie [hier](#).

Wer ist eigentlich...?

Normalerweise finden Sie an dieser Stelle die Rubrik „Was ist eigentlich ...?“ mit fachlichen Ausführungen zu speziellen Begriffen, Zusammenhängen oder Fragestellungen, die Sie aus Ihrer täglichen Arbeit kennen oder die Sie dafür vielleicht interessieren. Freuen Sie sich auf weitere Themen dazu im neuen Jahr!

Mit der Dezember-Ausgabe unseres Magazins InnoTechnik wollten wir Ihnen an dieser Stelle gern eine andere Frage beantworten: Wer ist eigentlich ...?



Von A, wie Ansprechpartner im Außendienst bis Z, wie Zuhörer bei kniffligen Fragestellungen:

Im Bild links sehen Sie Kolleginnen und Kollegen, denen im **Außendienst** kein Weg zu weit ist, um mit Ihnen vor Ort Projekte und Problemstellungen zu beraten.

Das **Backoffice** hält telefonisch Kontakt zu Ihnen und hält Sie über Bestellbestätigungen oder Liefertermine auf dem Laufenden.

Das **Engineering** entwickelt effiziente und zielführende Lösungen für Ihre Herausforderung.

In der **Fertigung** entstehen maßgefertigte Produkte für den europäischen Markt.

Das **Marketing** informiert Sie über aktuelle Entwicklungen und lädt Sie ein, uns zu besuchen, auf:



Wir alle wünschen Ihnen und Ihren Familien **FROHE WEIHNACHTEN!**

Ihr UNITECHNICS-Team*

*Alle Kontaktdaten finden Sie auf unserer Internetseite hier: [Team](#)

Wir alle sind auch im nächsten Jahr für Sie da und engagieren uns für Sie!

Das planen wir 2021 für Sie!



Mai

- 04. Mai 2021: Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal – UNITECHNICS Mötzingen
- 11. Mai 2021: Workshop Drohnenworkshop – UNITECHNICS Mötzingen
- 15. und 16. Mai 2021: Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal – Bergheim
- 18. Mai 2021: Erfahrungsworkshop webbasiertes INDIKA – UNITECHNICS Mötzingen
- 18. und 19. Mai 2021: Geruchsmanagerschulung – UNITECHNICS Mötzingen
- 25. und 26. August 2021: Geruchsmanagerschulung – Magdeburg

September

- 07. September 2021: Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal – UNITECHNICS Schwerin
- 08. September 2021: Firmenjubiläum: 30 Jahre UNITECHNICS – UNITECHNICS Schwerin
- 09. September 2021: Drohnenworkshop – UNITECHNICS Schwerin

Oktober

- 11. und 12. Oktober 2021: Geruchsmanagerschulung – UNITECHNICS Rostock
- 13. und 14. Oktober 2021: Entwicklungsworkshop Fremdwasser – UNITECHNICS Rostock
- 20. Oktober 2021: Erfahrungsworkshop webbasiertes INDIKA – UNITECHNICS Rostock

Weiterführende Informationen mit der Möglichkeit der Anmeldung finden Sie [hier](#).

30 Jahre UNITECHNICS

2021 wird ein ganz besonders Jahr für UNITECHNICS: Gemeinsam mit Ihnen, unseren Wegbegleitern, wollen wir das 30-jährige Firmenjubiläum feiern. Freuen Sie sich mit uns auf

- die Wahl des Helden des Abwassers
- unsere Jubiläumsfeier am 8. September 2021
- besondere Aktionen im Jubiläumsjahr.



30-jähriges Bestehen, das ist ein guter Anlass Pläne zu schmieden und neue Ideen für die Zukunft in Angriff zu nehmen. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir zuvor unser Engagement kritisch hinterfragen. Nehmen Sie an unserer anonymen Kundenbefragung teil und helfen Sie uns, besser zu werden. Vielen Dank!

[Fragebogen Kundenzufriedenheit](#)

Es ist an der Zeit, dass auch Sie einmal im Vordergrund stehen! Machen Sie mit bei unserem Gewinnspiel und nominieren Sie Ihren Favoriten, Ihre Favoritin oder sich selbst! So haben auch Sie die Chance, einen dieser Preise zu gewinnen.

#heldendesabwassers



- Flugzeug selbst fliegen
- Stuntman-Action-Wochenende
- Fallschirm-Tandemsprung

Neugierig?

Dann klicken Sie bitte [hier](#).

Herausgeber: **UNITECHNICS KG**
V.i.S.d.P.: Dipl.-Ing. Axel Bohatsch, persönlich
haltender Gesellschafter
Redaktion und Layout: Alexander Pencov
Fotos: 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