

## Lesen Sie in dieser Ausgabe:



**Seite 2** Online Shop | Projekt INDIKA



**Seite 3** Was man sich vorstellen kann | Netzwerke



**Seite 4** Was ist eigentlich...?



**Seite 5** Held des Abwassers gewählt | neue Kollegin



**Seite 6** Termine 30 Jahre UNITECHNICS



„Seit 1990 beschäftigten wir uns mit den Themen Geruch, biogene Korrosion und Fremdwasser, um effiziente Lösungen für Kanalnetze zu entwickeln“ sagt UNI-TECHNICS Geschäftsführer Axel Bohatsch und dankt anlässlich „30 Jahre Innovationen für Ihr Kanalnetz“ Mitarbeitenden, Kunden und Geschäftspartnern für die gute Zusammenarbeit. Auf unserer Internetseite finden Sie monatlich eine [Innovation aus den vergangenen 30 Jahren](#).

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden, um Ihnen in diesem besonderen Jahr eine Freude zu machen, schenken wir Ihnen die Versandkosten für Ihre Bestellungen.



Bitte 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



oder bestellen Sie direkt im UNITECHNICS [Online-Shop](#)

## Online Shop | Projektvorstellung

### UNITECHNICS Online Shop



Aus unserem [UNITECHNICS Online Shop](#) stellen wir Ihnen heute das webbasierte Indirekteinleiter-Kataster [INDIKA](#) vor, das wir für Betreiber der öffentlichen Abwasserentsorgung entwickelt haben. Sie sind gesetzlich verpflichtet, ihre Indirekteinleiter zu kontrollieren und entsprechende Informationen zu dokumentieren. Die besondere Herausforderung besteht darin, ein aktuelles und vollständiges Kataster zu führen und dabei möglichst sorgenfrei der Überwachungspflicht nachzukommen. Mit dem Dienstleistungs-Tool INDIKA bieten wir Betreibern zweifachen Service.

Indirekteinleiter werden erstens nach ihrem Risiko für die Kläranlage und den Kanalbetrieb bewertet und zweitens auf lange Sicht durch teilautomatisierte Mails regelmäßig erinnert, ihrer Nachweispflicht nachzukommen.

### Projektvorstellung

Vor kurzem wurde ein solches INDIKA-Projekt erfolgreich umgesetzt: Vier Wochen nach Auftragseingang und einer Vorkategorisierung der möglichen Indirekteinleiter wurden 318 Erstanschriften versendet. 185 Briefe mussten nach einiger Zeit des Abwartens als Erinnerung verschickt werden. Letztlich folgten 76 Erinnerungsschreiben an noch säumige Adressaten.



Im Ergebnis standen Informationen aus einer **Rücklaufquote von 95 Prozent zur Verfügung** - das ist eine sehr hohe Quote! Bei zwei Dritteln dieser 95 Prozent handelte es sich um aktive Firmen, die quasi auch valide Angaben gemacht hatten und das letzte Drittel setzte sich zusammen aus sogenannten „Inaktiven“, wie zum Beispiel nicht mehr existente Firmen oder Privathaushalte.

Mit dem Projekt sollte die Relevanz der Indirekteinleiter eruiert werden: Wie viele gibt es und wie hoch ist ihr Risiko für den Kanalbetrieb? Florian Schuldos, Stadtwerke Penzberg: „Nach Abschluss des INDIKA-Projekts stehen uns umfangreiche konkrete Informationen über Indirekteinleiter zur Verfügung.“ „Das ist eine gute konzeptionelle Grundlage für unsere weitere Arbeit ergänzt André Behre, Vorstand der Stadtwerke Penzberg.“ Im Erfassungsgebiet wurden ermittelt: 33 intensiv überwachungsbedürftige Indirekteinleiter mit einem sehr hohen Bewertungsscore, 48 optional überwachungsbedürftige Indirekteinleiter mit hohem Bewertungsscore und 142 nicht überwachungsbedürftige Indirekteinleiter.

Neben der Risikobewertung, Dokumentation und den teilautomatisierten Erinnerungsmails können weitere Servicemodule von UNITECHNICS gebucht werden. In Betracht käme zum Beispiel, relevante Indirekteinleiter vor Ort zu besuchen, um durch eine sogenannte Hauptbewertung weitere Überwachungsmaßnahmen ableiten zu können.



### Fragen zum Projekt?

... bitte wenden Sie sich gern an: Projektleiter  
Christoph Goldhofer

Telefon: 0381 68 69 09 12  
E-Mail:

[c.goldhofer@unitechnics.de](mailto:c.goldhofer@unitechnics.de)

## Was man sich vorstellen kann ...

### ... das kann man auch bauen: Maßgefertigte Rückstausicherung

Für einen Auftraggeber haben wir eine Rückstausicherung nach Maß angefertigt.

**Die Aufgabenstellung** war klar: Für einen Kanalschacht 600 mm wurde eine Rückstausicherung benötigt, um rückstauendes Wasser aus einem Fluss daran zu hindern, in den Kanal zu fließen.

**Die Besonderheit:** Der Einstieg - die Schachtoffnung - hatte nur einen Durchmesser von ca. 550 mm.

**Die Lösung:** Wir haben eine zweiteilige Rückstausicherung aus Edelstahl konzipiert. Sie lässt sich „zusammengefaltet“ durch die Schachtoffnung transportieren. Dann kann sie im Schacht zusammengebaut und an der Kanalrohrwandung verschraubt werden.



Wenn auch Sie eine Lösung für eine besondere Fragestellung benötigen, nehmen Sie gern Kontakt zu unserem Vertriebsinnendienst auf:  
[Kontakt](#)

## Netzwerken in der Abwasserbranche

UNITECHNICS hat dafür zwei eigene Formate für Sie ins Leben gerufen:

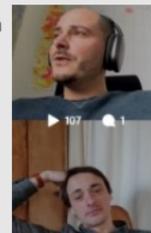


Wie der Name schon vermuten lässt: Im **ABWASSER Talk** sprechen Klaus Jilg und Daniel Jehring mit Fachleuten der Branche. Zuhörer erfahren Neuigkeiten und Wissenswertes zu aktuellen Themen - oftmals mit Hintergrundinfos.

Bitte nutzen Sie für's Netzwerken Ihre Plattform durch An klicken:



Freitags lädt Alexander Pencov Interessierte zum **„Schicht im Schacht“** via **Instagram-LIVE** ein. Wie hier mit Kollege Daniel Mattick, spricht er mit einem Gast über die Highlights der Woche und stimmt die Zuschauer auf das Wochenende ein. Weitere Informationen finden Sie auf unserem Instagram- Account:  
[@unitechnics.de](#)



## Was ist eigentlich ...?

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

Diesmal geht es um die Beantwortung der Frage:

### „Was ist eigentlich eine Unterdruckentwässerung?“

Die Unterdruckentwässerung, oder auch Vakuumentwässerung, ist ein Sonderentwässerungsverfahren, bei dem Abwasser mit Hilfe von Unterdruck von Hausanschlüssen abgesaugt und an Kläranlagen weitergeleitet wird.

Unter bestimmten Voraussetzungen kann dieses Entwässerungsverfahren mit Unterdruck eine wirtschaftlich attraktive Alternative zum konventionellen Freigefällesystem sein.

#### Kriterien, die für eine Unterdruckentwässerung sprechen:

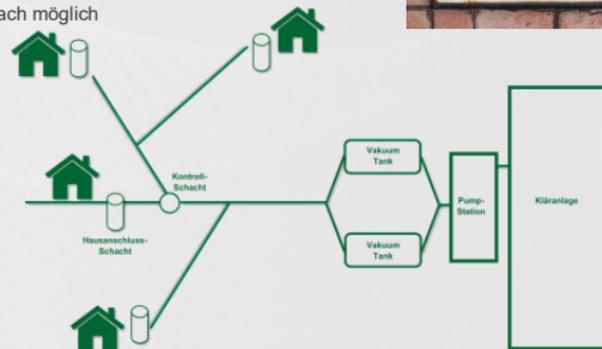
- Gebäude in dünn besiedelten Regionen
- schwierige Bodenverhältnisse
- hoher Grundwasserstand
- flaches Gelände



Als Einzellösung findet das Prinzip der Vakuumentwässerung zum Beispiel für Toiletten in Zügen, Flugzeugen oder Schiffen Anwendung.

#### Vorteile der Entwässerung mit Unterdruck:

- Alternative Untergrundentwässerung
- Baukosten der Unterdruckleitungen sind in der Regel geringer
- Leitungen können grabenlos in geringer Tiefe verlegt werden
- kein Fremdwasser
- kein Verstopfen
- Nachrüsten ist einfach möglich



Sie interessieren sich für diese Alternative zu einer Komplettsanierung?

Wir beraten Sie gern! Ihr UNITECHNICS Team: [Kontakt](#)

Um in vorherigen Ausgaben des InnoTechnik zu stöbern, klicken Sie bitte [hier](#).



## Held des Abwassers



Karsten Knoth vom Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen AöR - Der Abwasserberater, ist der Gewinner unserer Aktion „Held des Abwassers“. Mit mehr als 120 Nominierungen hat er die meisten der abgegebenen Stimmen erhalten. Herzlichen Glückwunsch!

Lesen Sie hier gern den [Nominierungstext für Karsten Knoth](#), der sich als Gewinn ein Stuntman Action Wochenende ausgesucht hat.

Unter allen, die sich an der Abstimmung beteiligt haben, wurde seine Kollegin Lisa Friedrichs ausgelost, stellvertretend für alle, die mitgemacht haben! Auch sie durfte sich einen Gewinn aussuchen und hat sich für einen Fallschirm-Tandemsprung entschieden.

Beide Geschenkgutscheine mit dem extra angefertigten Pokal für den UNITECHNICS Held des Abwassers übergab Vertriebsingenieurin Stephanie Kirstgen mit den besten Wünschen des ganzen UNITECHNICS Teams.



## Neue Kollegin vorgestellt

### Werden auch Sie Mitglied im UNITECHNICS Team!!!

Zur Unterstützung unserer Teams im Vertriebsaußen- und -innendienst, im Engineering, der Produktentwicklung und der Fertigung suchen wir Kolleginnen und Kollegen. Werkstudenten, Praktikanten sowie FSJler. Initiativbewerbungen sind herzlich willkommen. Infos finden Sie [hier](#).

#### Anita Horvath-Hegedüs

„Als Mitarbeiterin im Marketing unterstütze ich seit Februar das UNITECHNICS Team am Firmenstandort in Mötzingen. Meine Ausbildung habe ich im Bereich Marketing abgeschlossen, um mich auf Sozial Media zu spezialisieren. In unserer schnelllebigen Welt haben sich auch die Gewohnheiten der Menschen im Internet geändert und es hat deutlich an Bedeutung gewonnen. Diesen gestiegenen Interessen möchten wir mit Internet-Innovationen gerecht werden.“

Infomieren Sie sich gern und besuchen Sie uns auf:



## Das planen wir für Sie!

## 30 Jahre UNITECHNICS Innovationen für Ihr Kanalnetz



### 2021 ist ein ganz besonders Jahr für UNITECHNICS



Gemeinsam mit Ihnen, unseren Wegbegleitern, wollen wir 30 Jahre Innovationen für die Abwasserbranche feiern.

Da wir bekennende Optimisten sind, planen wir alle Veranstaltungen als Präsenzveranstaltungen. Natürlich haben wir auch einen „Plan-B“ und bieten digitale Varianten an.

Wir werden flexibel sein und uns nach den aktuell geltenden Regelungen orientieren. Wichtig ist für uns, dass Sie dabei sind - am liebsten direkt, aber natürlich auch digital!

Freuen Sie sich mit uns auf besondere Aktionen im Jubiläumsjahr und unsere Jubiläumsfeier am 8. September 2021.

Aktuelle Informationen dazu finden Sie [hier](#).

### VERANSTALTUNGEN

- 04.05.2021: **Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal** – UNITECHNICS Mötzingen
- 11.05.2021: **Drohnenworkshop** – UNITECHNICS Mötzingen
- 18.+19.05.2021: **Geruchsmanagerschulung** – UNITECHNICS Mötzingen
- 15.+16.06.2021: **Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal** – Bergheim
- 18.08.2021: **Erfahrungsworkshop webbasiertes INDIKA** – UNITECHNICS Mötzingen
- 25.+26.08.2021: **Geruchsmanagerschulung** – Magdeburg
- 07.09.2021: **Erfahrungsworkshop Rattenbekämpfung im Kanal** – UNITECHNICS Schwerin
- 08.09.2021: **Firmenjubiläum (30 Jahre)** – UNITECHNICS Schwerin
- 09.09.2021: **Drohnenworkshop** – UNITECHNICS Schwerin
- 11.+12.10.2021: **Geruchsmanagerschulung** – UNITECHNICS Rostock
- 13.+14.10.2021: **Entwicklungsworkshop Fremdwasser** – UNITECHNICS Rostock
- 20.10.2021: **Erfahrungsworkshop webbasiertes INDIKA** – UNITECHNICS Rostock

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