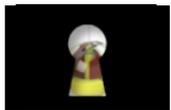


Sehr geehrte Leserinnen und Leser, in unserer Dezember-Ausgabe finden Sie diese Themen:

Inhalt



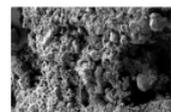
Seite 2 Rückblick 2019



Seite 3 Ausblick 2020



Seite 4 Was man sich vorstellen kann, kann man auch bauen!



Seite 5 Was ist eigentlich: ...das da?



Seite 6 Veranstaltungen und Messetermine

**Jetzt einen limitierten,
handgeschmiedeten
Schachthaken sichern.**



ab einem Bestellwert von 5000€ netto

**Fröhliche Weihnachten und
ein gesundes neues Jahr!**



Rückblick 2019

**UNITECHNICS on Tour**

Mit dem diesjährigen Thema der Tour: **ZUKUNFTSSICHERE KANALNETZE UND SONDERBAUWERKE – WOHIN GEHT DIE REISE BEI TECHNISCHER UND BETRIEBLICHER AUSRÜSTUNG IN DER REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG?** konnten wir in diesem Jahr, bei insgesamt 27 Veranstaltungen, 450 Teilnehmer aus dem Bereich Abwasser zählen.

[Hier für weitere Informationen zu UNITECHNICS on Tour 2019 klicken.](#)

Entwicklungsworkshops „Rattenköderbox“

Zusammen mit Kunden und Anwendern aus den Bereichen Abwasser und Schädlingsbekämpfung veranstalteten wir zwei Entwicklungsworkshops zur Weiterentwicklung unserer Rattenköderbox. Bei den Veranstaltungen in Mötzingen und Schwerin waren insgesamt 30 Teilnehmer dabei. Die Ergebnisse der Workshops folgen in Kürze...

**Schachtkamera Uni-Cam**

Was passiert in meinem Kanal?
Diese Frage stellten sich viele unserer Kunden, daraufhin kam uns die Idee für die Schachtkamera Uni-Cam.

Einige unserer Kunden nutzen die Schachtkamera bereits zur Aufnahme von Fremdwasserzuflüssen oder Ratten in ihrem Kanalsystem.

[Hier für weitere Informationen zur Schachtkamera Uni-Cam klicken.](#)

Entwicklungsworkshop „DRONE MEETUP“

Zusammen mit den Drohnenspezialisten von EMQOPTER, Kunden und Anwendern veranstalteten wir in Würzburg einen 2-tägigen Entwicklungsworkshop zur Weiterentwicklung der Drohne für Kanalinspektionen. Bei der Zusammenarbeit der rund 20 Teilnehmer konnten viele Ideen und Lösungskonzepte erarbeitet werden. Die Ergebnisse folgen in Kürze...



Ausblick 2020

**UNITECHNICS on Tour**

AnschlussHALTEN! 2020: Digitalisierung in der Wasserwirtschaft

Bei insgesamt 32 Veranstaltungen erwarten Sie folgende Themen und Neuentwicklungen:

- Rattenköderbox für die Kanalisation 2.0
- neuester Stand der UNITECHNICS Kanaldrohne
- webbasierte Erstellung eines Indirekteinleiterkatasters

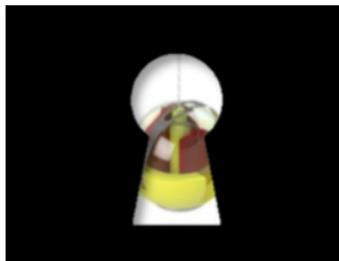
[Hier für weitere Informationen zu UNITECHNICS on Tour 2020 klicken.](#)

Entwicklung Rattenköderbox 2.0

Die Ergebnisse unserer Entwicklungsworkshops in 2019 zusammen mit Kunden und Anwendern aus den Bereichen Abwasser und Schädlingsbekämpfung zusammengefasst in einem neuen Produkt!

kleiner - leichter - besser

Präsentation und Markteinführung in 2020...

**Geruchsmanager Schulungen**

Mit der Software SULFIDUS von UNITECHNICS wird Ihnen Anhand von praxisrelevanten Beispielen vermittelt, wie Sie schon in der Planung Ihres Entwässerungssystems langfristig Geruchsherde berechnen und erfolgreich vermeiden können.

2020 werden wieder Schulungen in Schwerin und in Mötzingen bei Stuttgart stattfinden.

[Hier für weitere Informationen zu den UNITECHNICS Geruchsmanager Schulungen klicken.](#)

IFAT 2020

Auch in 2020 werden wir wieder auf der IFAT vom 04. - 08.05.2020 ausstellen.

Sie finden uns in Halle A1 Standnummer 445.

Schauen Sie vorbei und sehen Sie unsere Neuerungen für 2020!



Was man sich vorstellen kann, kann man auch bauen!

Geruchsdämpfungs-Systeme für eckige Schächte



Gerüche aus Abwasserschächten sind so ziemlich für jeden Kanalnetzbetreiber eine ärgerliche Angelegenheit - so auch für unseren Kunden, der im Anlagenbestand keine runden Schächte, sondern eckige hat.

Nachdem ein Aufmaß genommen wurde, wurden die Sonderanfertigungen gebaut und montiert.

Da bei diesen Schächten keine Einhängennuten im Schachtdeckelrahmen vorhanden und die Schächte eckig sind, könnten unsere Standardaufhängungen (Haltekreuz und Spanning) hier nicht verwendet werden.



Zur Auflage des eckigen Geruchsdämpfungs-Systems wurden vier Aufschlagwinkel aus Edelstahl montiert.

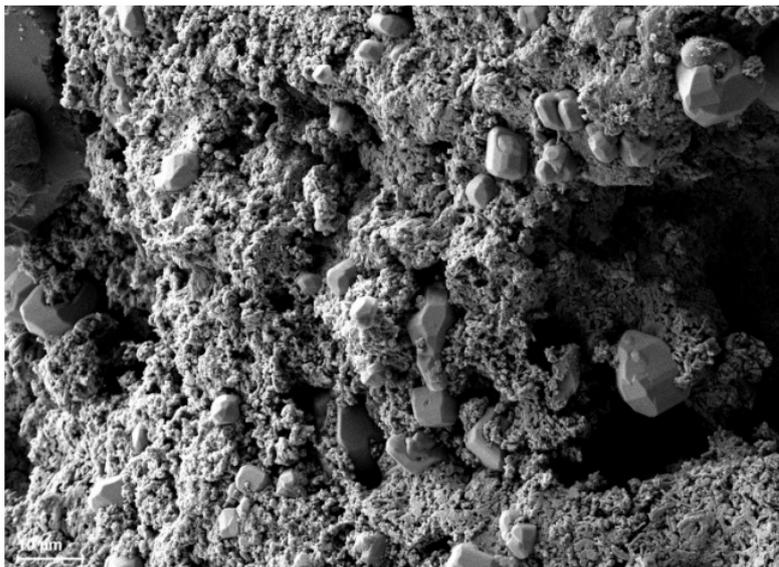
Auch bei diesem Geruchsdämpfungs-System ist der Filterkorpus mit unserem speziellen Filtermaterial gefüllt.

Das Filtermaterial muss niemals gewechselt werden, das System muss lediglich von Zeit zu Zeit mit klarem Wasser durchgespült werden.

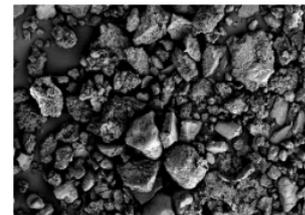
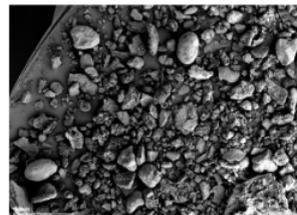
[Hier klicken und mehr über unsere Sonderbauten erfahren.](#)

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 dafür vielleicht interessieren. Heute geht es um die Frage: „**Was ist eigentlich ... das da?**“



Im Zuge seiner Masterarbeit hat, unser Kollege, Simon Lukaschewsky Inkrustationen einer Druckrohrleitung untersucht. Diese Aufnahmen sind bei der Untersuchung mit Hilfe eines Rasterelektronenmikroskops entstanden. Die genommenen Proben wurden getrocknet und auf einem Probenträger mit Gold bedampft, sodass sich eine 25 nm dicke Goldschicht über die Proben gelegt hat.



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

Veranstaltungen und Messtermine

UNITECHNICS on Tour 2020



[HIER klicken und schon jetzt einen Platz sichern.](#)

[Für weitere Informationen zu unseren Veranstaltungen klicken Sie bitte hier.](#)

Januar

15.01.2020 Koblenz
16.01.2020 Büchen
21.01.2020 Walldorf
23.01.2020 Bernburg (Saale)
29.01.2020 Husum

Februar

04.02.2020 München
05.02.2020 Röttenbach
05.02.2020 Görlitz
06.02.2020 Würzburg
11.02.2020 Lollar
12.02.2020 Hahnstätten
12.02.2020 Klausen-Leopoldsdorf (A)
13.02.2020 Moers
13.02.2020 Linz (A)
18.02.2020 Olbernhau
18.02.2020 Waldmohr
19.02.2020 Berlin
20.02.2020 Bad Langensalza
27.02.2020 Hagenow

März

03.03.2020 Saarburg
05.03.2020 Emmerich
10.03.2020 Essen
10.03.2020 Rheinfelden (CH)
11.03.2020 Schwanau
11.03.2020 Bremen
17.03.2020 Coesfeld
17.03.2020 Friedrichshafen
18.03.2020 Stuttgart/Mötzingen
19.03.2020 Bad Wörishofen
24.03.2020 Blankenburg
26.03.2020 Berlin

April

08.04.2020 Wolgast

