

Lesen Sie in dieser Ausgabe:



Seite 2 Was uns 2022 bewegt hat



Seite 3 Was man sich vorstellen kann... | Bestseller 2022



Seite 4 Neue Mitarbeitende | Weihnachtsgruß an Leser*innen



Seite 5 UNI POSSIBLE: Lösungen für Ihre Herausforderung!



Seite 6 UNITECHNICS on Tour und weitere Veranstaltungen

INFLATIONS-RABATT

-10% Rabatt im ONLINESHOP*
*zusätzlich auch auf bestehende Rabatt-Staffelungen

GUTSCHEINCODE: **unideflation**

STOP

UNITECHNICS Inflationsrabatt für unsere Kund*innen!

Steigende Preise durch hohe Energiekosten und lange Wartezeiten aufgrund anhaltender Problemen bei Lieferketten sind aktuell große Herausforderungen für uns alle!

Mit unserem Inflationsrabatt möchten wir Ihnen helfen:

Mit dem Rabattcode „**unideflation**“ erhalten Sie bis zum Jahresende **10 Prozent Rabatt** – zusätzlich auf schon bestehende Rabatt-Staffelungen bei Bestellungen in unserem [Online-Shop](#)!

Bitte beachten Sie auch, dass wir unsere Lagerbestände erhöht haben, damit unsere Standardartikel in der Regel-laufzeit lieferbar sind.

So können Sie schnell und planungssicher auf die Herausforderungen reagieren!

Bei Rückfragen nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf.



**INFLATION-
DÄMPFUNGSAKTION**

Was uns 2022 bewegt hat



Wir nutzen **Drohentechnik**, um Licht ins Inspektions-Dunkel abwassertechnischer Bauwerke und Anlagen zu bringen. Diese Technik hat sich bei vielen Projekten bewährt und liefert eine Fülle aussagekräftiger und belastbarer Daten. Damit haben Sie effiziente Entscheidungsgrundlagen für notwendige Sanierungen.

Fachbeitrag „Ready for Take-Off“: [LINK](#) und:
UNI-Possible-Video „Licht ins Dunkel bringen“: [LINK](#)

Auf der **IFAT** konnten wir aktuelle Geruchsprojekte und weitere Dienstleistungen und Produkte mit interessierten Messebesuchern diskutieren. Auch mit Vertretern des Deutschen Expertenrats für Umwelttechnologie und Infrastruktur e.V. (dex) gab es fachlichen Austausch zu aktuellen Themen, s. Foto. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen mit Ihnen auf der nächsten IFAT vom 13. bis 17. Mai 2024 in München.



UNITECHNICS on Tour ist das Format, mit dem wir zielführende Lösungen zusammen mit Ihnen und weiteren Vertretern der Branche diskutieren. Auch im nächsten Jahr sind wir wieder für Sie vor Ort und suchen den fachlichen Austausch. Alle Infos dazu finden Sie in dieser Ausgabe des Magazins InnoTechnik bei Veranstaltungen und auf unserer Website.

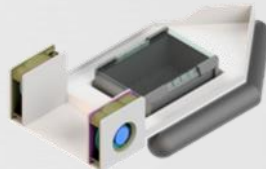


Wir sind auf **Messen** für Sie präsent und geben auch hier alles, wie auf der diesjährigen InfraTech. Wir bieten **Weiterbildungen und Erfahrungsworkshops** an, um mit Ihnen und weiteren Fachleuten der Branche ins Gespräch zu kommen. Etwa beim Erfahrungsworkshop zur Bekämpfung von Ratten und Schadnagern im Kanal oder zum webbasierten INDIKA oder bei Geruchsmanagerschulungen.

Forschung ist wichtig für Lösungen der Zukunft:
SePIK (SensorPlattform für die Inspektion von Kanälen)

Wir arbeiten an einem neuen Inspektionssystem. Es handelt sich hierbei um eine modular aufgebaute Plattform, die durch veränderbare Aufbauten, Sensorik und Fortbewegungsart die Inspektion der begehbaren Kanäle weiter innovativ vorantreiben wird.

Wir wollen, dass Sie dabei sind! Mit der Teilnahme an der Umfrage können Sie maßgeblich mitentwickeln.
Ihre Meinung und Ideen sind gefragt: [UMFRAGE](#)



Was man sich vorstellen kann...

... das kann man auch bauen!



Für einen Kunden aus der Papierindustrie haben wir unser Havarieverschluss-System HVS-K modifiziert. Die Herausforderung bestand darin die Bodenabläufe der Produktionshalle vor Chemikalien zu schützen, die für bestimmte Arbeitsschritte eingesetzt und abgefüllt werden müssen. Es schützt nun zuverlässig auch vor den Chemikalien, die bei den Arbeitsprozessen verwendet werden und kann bei Bedarf geöffnet werden - etwa für die Reinigung der Halle.



Für einen Kunden haben wir eine maßgeschneiderte Gerinneabdeckung in einem Rechenbauwerk projektiert, angefertigt und eingebaut. Mit dieser Abluftabdeckung werden die störende Geruchsquelle abgekapselt, entstehende Gerüche abgesaugt und über einen Filter gereinigt. Die Abdeckung aus PE funktioniert ähnlich wie eine Poolabdeckung mit verschiebbaren Segmenten.



Für einen Kunden haben wir einen Sonderbau unseres bewährten Havarieverschluss-Systems FRV DN625 angefertigt. Benötigt wurde ein Havarieverschluss-System für Schachtoffnung DN800. Das System sollte einfach zu öffnen sein für ein Einstiegsloch DN600. Mit unserer Sonderanfertigung konnten wir diese Bedingungen völlig unkompliziert und in der Praxis einfach handhabbar umsetzen.

Informieren Sie sich zum Thema Sonderbau auch mit unserem [Sonderbauvideo](#) auf YouTube und Beispielen von Sonderbauten in unserem [Online Shop: Extrawurst](#)

Online-Shop: Bestseller 2022



Gegen Kanal-Gerüche: Geruchsdämpfungs-System Uni-AdSorber DN625

Das Verschluss-System zur Vermeidung von Gerüchen aus Kanalschächten mit unserem speziellen Filtermaterial: das Material spült sich durch in den Schacht, einfließendes Regenwasser selbst, d.h. **unser Filtermaterial muss so nicht gewechselt werden.**



Gegen Fremdwasser: Fremdwasserverschluss-System

Das Original! Wir haben es für Straßenschächte (Revisionschächte) zum Schutz vor Oberflächenwasser entwickelt, das über die Lüftungsöffnungen des Schachtdeckels eintreten kann. Es verfügt über eine Be- und Entlüftungsfunktion, ist wartungsarm und **komfortabel durch selbstständiges Verschließen und Öffnen.**



Gegen Ratten und Schadnager: Rattenbekämpfungs-Set

Fünf Köderkugeln zur effizienten und regelkonformen Bekämpfung von Ratten und andern Schadnagern. **Aufbewahrungsbox zur praktischen Handhabung für Transport, Reinigung und Lagerung der Rattenkugeln.**

Weiterführende Informationen zu diesen und weiteren Produkten finden Sie im [Online-Shop](#)

Neue Mitarbeitende



M. Sc. Raghuveer Chebrolu, Projektingenieur: „Seit Anfang des Jahres verstärke ich die Ingenieurabteilung der Niederlassung in Magdeburg. Ich komme aus Indien und lebe seit 2016 in Deutschland. Meinen Masterstudiengang habe ich an der Universität Duisburg-Essen mit dem Schwerpunkt Wasseraufbereitung/Wasserversorgung absolviert. Naturfotografien, Reisen, Rafting, Kajak- und Motorradfahren sowie Schlittschuhlaufen zählen zu meinen Hobbys. Ich freue mich sehr, Teil der UNITECHNICS Familie zu sein.“



Janine Marckwardt, Kundenbetreuung. „Ursprünglich komme ich aus der Augenoptik und bin daher gut mit der individuellen Betreuung von Kund*innen vertraut. Passgenaue Lösungen zu finden empfinde ich nicht nur als Aufgabe, sondern auch als meine Passion. Ich habe keine Scheu auf Menschen zuzugehen, nachzufragen und mich darum zu kümmern, dass alles funktioniert. Ich wohne in der Nähe von Schwerin und in meiner Freizeit liegt mir das Kochen und Backen. Ich bin sehr glücklich mit der neuen Aufgabe und freue mich auf eine spannende Zeit.“

Wenn auch Sie eine neue Herausforderung suchen oder Lust auf Veränderung haben, informieren Sie sich einfach und machen auch Sie [Karriere bei UNITECHNICS](#). Gern können Sie auch bei einem Praktikum oder als Werkstudent*in einen Eindruck gewinnen und Teil der UNITECHNICS Familie werden. Wir freuen uns auf Ihr Interesse und auf Ihre Bewerbung!

Wir wünschen Frohe Weihnachten!!!

Werfen Sie mit uns einen Blick auf unsere Highlights in diesem Video. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen und viele spannende Aufgaben und Projekte im kommenden Jahr.



Folgen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen, um über Aktuelles und Challenges informiert zu sein: [@unitechnics.de](#)



UNI POSSIBLE: Lösungen für Ihre Herausforderung



M. Eng. Tobias Langkau informiert über eine von UNITECHNICS geplante, entwickelte und gefertigte Abwasserbehandlungsanlage zur Konditionierung von vorbelasteten Abwässern: [YouTube Video](#) und: [YouTube Video zum kompletten Prozessablauf](#), Fachbeitrag zum Thema: [UNITECHNICS Website](#).



M. Sc. Simon Lukaschewsky stellt ein Projekt vor zur Drohneninspektion von Kanälen und abwassertechnischen Bauwerken: [YouTube Video](#), weiterführende Informationen: www.uniinspector.de, Fachbeitrag: [UNITECHNICS Website](#)



Dipl. Ing. Daniel Mattick begrüßt Sie im Jenaer Forst mit Aufgabenstellungen, die wir mit der Entwicklung von Sonderbauten für unsere Kunden lösen konnten. [YouTube Video](#). Beispiele für Sonderbauten: [Online-Shop](#)



Bei M. Sc. Stephanie Kirstgen und Enes Kilic geht es um schwer zugängliche Kanäle, unwegsame Wasserverläufe, Hauptsammler oder verrohrte Bachläufe: [YouTube Video](#). Kein Problem für den UNI-INSPECTOR: [Online-Shop UNI-INSPECTOR](#)



M. Sc. Sebastian Maroß stellt das „UNI VERSE“ vor, mit dem digitale Lösungen auf einer Plattform gebündelt werden können. Damit haben Anwender Zugriff auf alle digital verfügbaren Daten des Kanalnetzes und können diese zielführend zur Überwachung und Betriebsoptimierung einsetzen: [YouTube Video](#)



UNITECHNICS Ingenieurin Siqi Tong und Drohnenpilot Simon Kumm erklären, wie Inspektionen abwassertechnischer Bauwerke mit der in Europa einzigartigen Inspektionsdrohne „Elios 3“ durchgeführt werden können: [YouTube Video](#). Weiterführende Informationen zum UNI-INSPECTOR auf der Website: [Uni-inspector.de](http://uni-inspector.de)



Ingenieurin M. sc. Laura Flache erklärt, wie die UNITECHNICS Sulfid-Bilanz zur Berechnung von Geruchsbelastungen im Kanalnetz funktioniert: [YouTube Video](#). Bewährt haben sich bei dieser Thematik Geruchsdämpfungs-Systeme: Online-Shop Geruchsdämpfungs-Systeme



M. Sc. Raghuveer Chebrolu erläutert effiziente Ansätze zur Reduzierung von Energiekosten: [YouTube Video](#). Der Uni-Energy-Check: [Online-Shop Energy Check](#) und Fremdwasser-Verschlässe, mit denen der Fremdwasserzufluss um 95 Prozent reduziert werden kann: [Online-Shop Systeme gegen Fremdwasser](#)



Nachhaltige Lösung gegen Geruch und Korrosion: Elektrotechniker Philipp Venz stellt ein aktuelles Projekt vor, bei dem es um die Konzeption und Realisierung einer Dosieranlage geht, um eine Abwasserbehandlung zu realisieren. Sehen Sie sich die beste Lösung an: [YouTube Video](#)

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

UNITECHNICS on Tour 2023

UNITECHNICS on TOUR - SAFE THE DATE AND BRING A FRIEND!
Die ersten 10 Anmeldungen pro Veranstaltungsort bekommen eine Abwassertalk-Tasse und können eine Person gratis mitnehmen!



Von Februar bis April 2023 geht es weiter mit unserer Seminarreihe „UNITECHNICS on Tour“. Freuen Sie sich auf spannende Themen der Branche vor Ort in Ihrer Region. In der Deutschlandkarte sehen Sie heute schon, wo wir unterwegs sein werden.

Folgen Sie dem Link, um sich gleich zum Seminar in Ihrer Nähe anzumelden. Weitere Veranstaltungen folgen und die genauen Veranstaltungsorte werden im Januar bekannt gegeben.

Weitere Informationen zu den Inhalten der Seminare und die Möglichkeit sich anzumelden finden Sie hier:



**ONLINE-
ANMELDUNG**

**ONTOUR
2023**



Veranstaltungen

Auch 2023 erwarten Sie Weiterbildungsangebote und Erfahrungswshops in Ihrer Nähe. Wir arbeiten mit Hochdruck an den Terminen und geben Genaueres zeitnah bekannt. Bei Interesse an einem Vortragsthema oder Seminar kontaktieren Sie uns einfach.

SAFE THE DATES!

09.05.23 Gefährdungsbeurteilung Rattenbekämpfung Rostock
30.05.23 Sachkundelehrgang „Nagerbekämpfung“ Region Weissenfels
13.06.23 Geruchsmanager-Schulung Region Essen
08.08.23 Erfahrungswshop Drohneninspektion Region Köln
19.09.23 Erfahrungsaustausch Indirekteinleiterkataster Region Riesa
21.09.23 Erfahrungsaustausch Indirekteinleiterkataster Rostock
22.09.23 Erfahrungsaustausch Fremdwasserbekämpfung Rostock
24.10.23 Erfahrungsaustausch Indirekteinleiterkataster Region Bielefeld
23.11.23 Erfahrungsaustausch Betriebsoptimierung Region Gotha



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: Anna Karsten, Florian
Steiner | Digitaler Versand | Fotos soweit
nicht anders benannt: UNITECHNICS KG