



InnoTechnik

Newsletter für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2014

Sehr geehrte Kunden, sehr geehrte Leser,

in unserer Winter-Ausgabe
finden Sie diese Themen:

UNITECHNICS Workshop bei der MTU Aero engines AG:

- Zusammenfassung und Bilder
der Veranstaltung

Messen / Veranstaltungen:

- Messen und Veranstaltungen
bei denen wir vertreten sind

UNITECHNICS goes Sweden:

- UNITECHNICS erobert
schwedischen Markt

Teamverstärkung:

- Wir begrüßen neue Kollegen

Was ist eigentlich ... ?:

- nachteilig daran, wenn der
Schnee schmilzt

Ihr UNITECHNICS-Team

Impressum

Herausgeber: UNITECHNICS KG
V.i.S.d.P.: Dipl. Ing. Axel
Bohatsch,
persönlich haftender Gesellschaf-
ter
Redaktion und Layout:
Steffen Bohatsch
Fotos: © Dron - Fotolia.com,
© guukaa - Fotolia.com, © MTU
Aero engines AG
- 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

UNITECHNICS wünscht fröhliche Feiertage

Das UNITECHNICS-Team wünscht allen Lesern, Kunden und Part-
nern ein fröhliches Weihnachtsfest und ein gesundes, erfolgreiches
und fröhliches neues Jahr.



UNITECHNICS Workshop bei der MTU Aero engines AG (lesen Sie weiter auf Seite 2)

Zusammen mit der MTU Aero engines AG in München durften wir am
20. November viele Gäste zu unserem gemeinsamen Workshop be-
grüßen.



Veranstaltungen

04.12.2014:
**4. Thekentag HTI Hortmann,
Wilnsdorf,** Teilnahme
UNITECHNICS

15.-16.01.2015:
**1. Rohrleitungs- und Tief-
bau-Fachtagung MV der HTI
Feldmann KG, Linstow,**
Teilnahme und Vortrag
UNITECHNICS

03. - 04.02.2015:
**15. Göttinger Abwassertage,
Göttingen,**
Teilnahme UNITECHNICS

05.02.2015:
**Hausmesse HTI Zehnter,
Bad Waldsee,**
Teilnahme UNITECHNICS



InnoTechnik Newsletter für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2014

UNITECHNICS Workshop bei der MTU Aero engines AG

Am 20. November durften wir zusammen mit der MTU Aero engines AG die zahlreichen Besucher unseres gemeinsamen Workshops „Regen-, Schmutzwasser- und Geruchsbehandlung im Abwasserkanal der MTU“ bei MTU begrüßen. Die MTU Aero engines AG und UNITECHNICS haben in diesem Jahr zusammen verschiedene Lösungen zur Vermeidung von Geruch, biogener Korrosion und Oberflächenfremdwasser umgesetzt. Aus diesem Grund veranstalteten wir gemeinsam den Workshop mit Fachvorträgen von Dipl.-Ing. Jörg-Albrecht Simon (*Leiter Kanalbetrieb - Stadtentwässerung München*), Mathias Mayer (*Projektkoordinator Abwassersysteme - MTU Aero engines AG*) und Dipl.-Wirt.-Ing. Klaus Jilg (*Vertriebsleiter UNITECHNICS*). Wir bedanken uns für die rege Teilnahme und ganz besonders bei Mathias Mayer von der MTU Aero engines AG und Jörg-Albrecht Simon von der Stadtentwässerung München.



Jetzt noch die Listenpreise 2014 sichern!

Dem fortschreitenden Klimawandel und zunehmenden Wassersparen ist es geschuldet: Auch im nächsten Jahr werden Sie Geruchsprobleme und Starkregenergebnisse sicher wieder begleiten.



Bereiten Sie sich jetzt schon darauf vor und sichern Sie sich mit Ihrer Bestellung bis zum 31.12.2014 noch die günstigen Preise von 2014 für unsere UNITECHNICS Geruchsdämpfungs- und Fremdwasserverschluss-Systeme.



InnoTechnik

Newsletter für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2014

UNITECHNICS erobert schwedischen Markt

Gemeinsam mit S:T Eriks (unserem neuen Geschäftspartner in Schweden) stellten wir im Oktober auf der Elmia Messe 2014 in Jönköping aus und präsentierten unsere Produkte gegen Geruch, biogene Korrosion und Oberflächenfremdwasser. S:T Eriks ist ein bekannter Hersteller und Händler von Baustoffen aus Beton (z.B. Kanalschächte und -rohre) in Schweden und Norwegen. Nach zwei Messetagen wurden unsere Erwartungen mehr als übertroffen, zu einem wegen dem vielen internationalen Messepublikums aber auch, als wir in vielen Fachgesprächen gemerkt haben, dass die Städte und Kommunen in Schweden ebenfalls Probleme mit Geruch und biogener Korrosion haben. Mit diesen Eindrücken verabschiedeten wir uns von der Messe und freuen uns auf die nächste Elmia Messe im Jahr 2016 in Stockholm.





InnoTechnik Newsletter für Innovationen in der Abwassertechnik

Ausgabe Dezember 2014

Teamverstärkung

UNITECHNICS hat sich in den letzten Jahren nachhaltig weiterentwickelt. Daher freut es uns sehr Ihnen unsere neuen Kollegen im Innen- und Außendienst vorstellen zu dürfen, die für Sie eine optimale Beratung anbieten. Frau Dipl. Betriebswirtin Dörte Bremer wird Ihnen als zusätzliche Ansprechpartnerin in der Kundenbetreuung zur Verfügung stehen. Herr Dipl.-Wirt.-Ing. René Gajowski wird ab Januar den Vertrieb in NRW, Rheinland Pfalz, Hessen und Saarland verstärken.



**Vertrieb
Niederlassung Schwerin**

Dipl. Betriebswirtin Dörte Bremer
Tel.: 0385 34337128
E-Mail: d.bremer@unitechnics.de



**Vertrieb
Niederlassung Stuttgart**

Dipl.-Wirt.-Ing. René Gajowski
Tel.: 0160 96073480
E-Mail: r.gajowski@unitechnics.de

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 ... nachteilig daran, wenn der Schnee schmilzt?“

Viele Betreiber von Abwassernetzen verzeichnen auch im Winter immer wieder hohe Mengen Fremdwasser in ihren Schmutzwasserkanälen. Aber wenn Fehlanschlüsse und Grundwasserinfiltration auszuschließen sind und es nicht regnet, wo kommt dann das Fremdwasser her? ...Schneesmelze!

Eine Schneesmelze ist für einen Schachtdeckel nichts anderes als ein Regenereignis. Bei Schachtdeckeln läuft das Schmelzwasser durch die Lüftungsöffnungen und durch die Deckelfuge - also auch bei Deckeln ohne Lüftungsöffnungen.

Folgen von erhöhtem Oberflächenwassereintrag:

- Erhöhte Pumpenlaufzeiten, wodurch sich ein höherer Energieverbrauch und ein höherer CO₂-Ausstoß ergeben
- Hochwasser in Abwasserkanälen
- Hohe Überleitungskosten an externe Kläranlagen
- Erhöhte Personalkosten durch Havarieeinsätze bei Starkregen oder durch starken Sedimenteintrag



gefrorener Oberflächenfremdwasserzufluss über Schachtdeckelfuge und Nutzen im Winter