1. Quartal 2019
Ausgabe 39

Süddeutsche Wasser-Interessensgemeinschaft

Experten-News

SÜWA Experten

20 - jähriges Jubiläum der ViWa GmbH in Waldmünchen

In Kooperation mit dem Umweltcluster Bayern hat die ViWa GmbH anlässlich ihres 20. Firmenjubiläums Anfang November 2018 in Waldmünchen eine fachlich hochinteressante Tagung unter dem Motto „die Zukunft der kommunalen Wasserversorgung im ländlichen Raum“ durchgeführt.

Dementsprechend aufmerksam wurde im vollbesetzten Ausstellungssaal den zukunftsorientierten Fachvorträgen eine große Aufmerksamkeit entgegengebracht sowie angeregt diskutiert. Fachthemen waren die Organisation und Qualifikation von Wasserversorgern, die Bildung nachhaltiger Gebühren für Trinkwasser, Möglichkeiten zur technischen Kooperation, die Überwachung von Versorgungseinrichtungen, der Umgang mit Pseudomonaden im Trinkwassernetz, kostengünstige Brunnenregenerierung und eine sehr aufmerksam verfolgte Betrachtung der Themen Leitungssicherung, Leitungsrechte und Leitungsauskunft.

Begleitet wurde die gelungene Fachtagung von dreizehn Fachausstellern mit brandaktuellen Dienstleistungs- u. Produktangeboten. Unser herzlicher Dank gilt allen Fachbesuchern, Ausstellern, Referenten sowie besonders den fleißigen Händen im Hintergrund wie z. B. Catering, Reinigung, Bedienung etc.

IN DIESEM HEFT

ETWT 2019 2
Neues von Airvalve.....3
Neues von ViWa 4
Neues von Lorenz Meters 5
Neues von Triwanet 6
Impressum 9

Thomas Junger B.A.
Freier Mitarbeiter
junger@suewa.com

DIE PRÄSENTATIONS-PLATTFORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

In der SÜWA Experten-News haben unsere Mitglieder die Möglichkeit sich nach eigenen Layout-Wünschen zu präsentieren !

IN DIESER AUSGABE :

Gerne würden wie auch Ihr Unternehmen als Aussteller begrüßen !

Bitte buchen Sie rechtzeitig!

Über das Tagungsprogramm informieren wie Sie in der kommenden Ausgabe !

SÜDDEUTSCHE ENERGIE- UND TRINKWASSERTAGUNG

!! Save the date 09./10. Oktober 2019 Save the date!!

Messehalle mit angenehmer Atmosphäre

in 87749 Hawangen, Ziegeleiweg 26

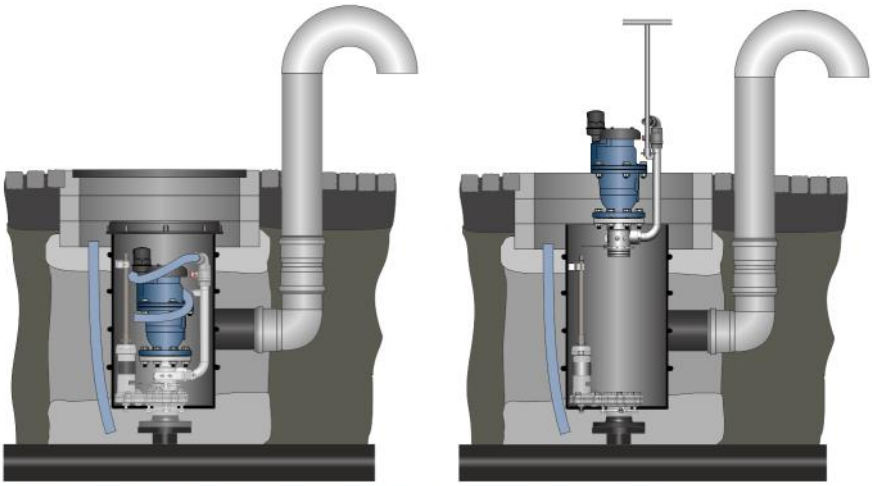
Informationen für Aussteller und Besucher finden Sie auf unserer Tagungshomepage

www.trinkwassertagung .com

Hallenplan mit aktueller Belegung

Hochleistungs-BEV-Kompaktschacht

Kompaktschacht mit sanft schließendem Be- und Entlüftungsventil zur aktiven Druckstoßdämpfung

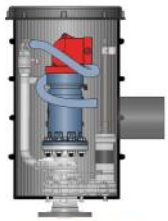


AIRVALVE-Typ BEVG-D-060-HFNS mit seitlichem Zu-/Abluft-Kamin aus Edelstahl (DN150).
Der Ventileinsatz kann zur Inspektion unter Betriebsdruck ohne Hebewerkzeuge entnommen werden.

Das **BEVG-System** von AIRVALVE ist eine modulare und kosteneffiziente Alternative zu begehbaren Be- und Entlüftungsschächten. Es besteht aus einem robusten PE-Schacht mit integrierter Absperrarmatur, Untersetzungsgetriebe und Sicherheits-Bajonettverschluss. Die Absperrarmatur mit freiem Durchgang DN80 und ihr Getriebe sind komplett aus Edelstahl.

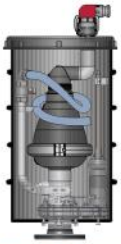
Der modulare Aufbau des Kompaktschachts ermöglicht, unterschiedliche Be- und Entlüftungsventile von AIRVALVE zu integrieren. In der oben abgebildeten Variante ist der Schacht mit einem sanft schließenden Hochleistungsventil D-060-HFNS-DN80 ausgerüstet, dessen 2-stufige Anfahr-Entlüftung eine aktive Druckstoßdämpfung ermöglicht. Das BEVG-System kann mit allen Ventilen von AIRVALVE bis zur Nennweite DN 80 ausgerüstet werden, wodurch sich ein breites Anwendungsspektrum der Trinkwasserversorgung, Abwasserentsorgung und Industrie abdecken lässt. Über 2.000 BEVG-Schächte leisten allein in Deutschland seit vielen Jahren zuverlässig Ihren Dienst.

Wenn Sie mehr über diese Produktreihe erfahren möchten, steht Ihnen das Team von AIRVALVE jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite.

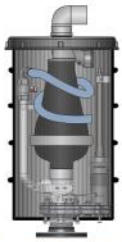


BEVG-D-46/3

BEVG-S-025

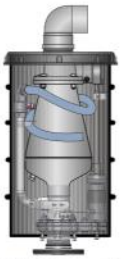


BEVG-D-025

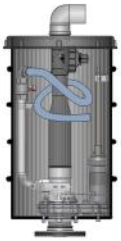


BEVG-D26/2

BEVG-D-020



BEVG-D-26/3



BEVG-VB

D-090-P-w

DIE PRÄSENTATIONS-PLATTFORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

In der SÜWA Experten-News haben unsere Mitglieder die Möglichkeit sich nach eigenen Layout-Wünschen zu präsentieren !

IN DIESER AUSGABE :

AIRVALVE

AIRVALVE Flow Control GmbH
Gutenbergweg 33
D-59494 Möhnesee

Tel.: 02924-85191-0
Fax : 02924-85191-29

www.airvalve.de
info@airvalve.de

SÜWA Experten

DIE PRÄSENTATIONS-PLATTFORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

In der SÜWA Experten-News haben unsere Mitglieder die Möglichkeit sich nach eigenen Layout-Wünschen zu präsentieren !

IN DIESER AUSGABE :

Böhmerstr. 8

93449 Waldmünchen

Telefon: +49 (0) 8191 93 77 170

Fax: +49 (0) 8191 93 77 167

SÜWA Experten

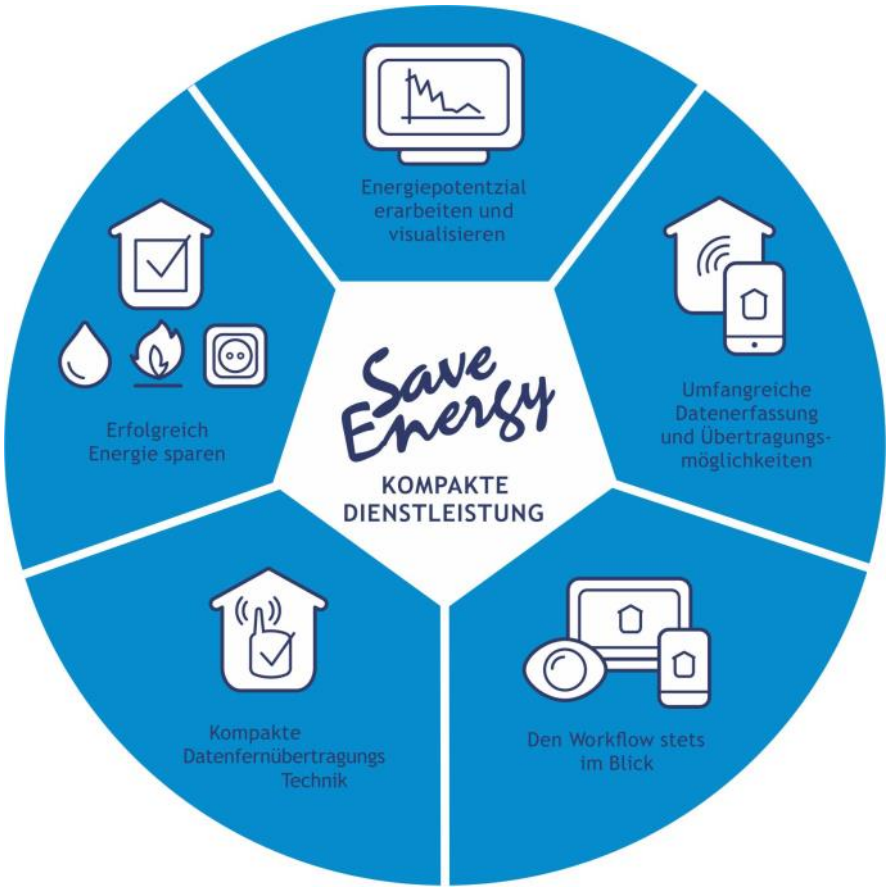
Neues von ViWa GmbH

Dienstleistung Wasserversorger
Der Faktor Zeit, die Früherkennung von Wasserverlusten

Aufbau Wasserverlust- Frühwarnsystem, Komplexe Rohrnetze in Zonen zu organisieren ohne die Hydraulik maßgeblich zu verändern ist einer unserer Dienstleistung inkl.:

- Auswahl der Messtechnik Beispiel Messsonden, Ultraschall-Messtechnik IDM oder vorhandene Messeinrichtungen
- Datenaufzeichnung, Fernübertragung
- Softwarelösung, die die Durchflüsse für die einzelnen Zonen berechnet und darstellt

Eine ausführliche Beschreibung des Angebotes finden Sie hier



ETWT SÜDDEUTSCHE ENERGIE- UND TRINKWASSERTAGUNG

09. und 10. Oktober 2019 in 87749 Hawangen

Vorreiter für Ressourceneffizienz und Smart Metering:

Umweltminister besucht den Messgerätehersteller Lorenz

Mit einem persönlichen Besuch im Werk in Schelklingen würdigte der Baden-Württembergische Umweltminister Franz Untersteller den Wasserzählerhersteller Lorenz für sein branchenweit einzigartiges Kreislaufwirtschaftskonzepts. Bereits 2016 war der Mittelständler als einer der "100 Betriebe für Ressourceneffizienz" ausgezeichnet worden. Der Besuch zeigt: Industrie 4.0 und konsequenter Umweltschutz können Hand in Hand gehen – und werden zu einem echten Wettbewerbsvorteil für Qualitätsprodukte Made in Germany.

Umweltminister Franz Untersteller mit Lorenz-Geschäftsführer Wilhelm Mauß
(Bild: Eric Vazzoler / Umweltministerium Baden-Württemberg)

Schelklingen, 18. Januar 2019. Wasserzähler müssen aufgrund der Eichgesetzgebung und der Messgenauigkeit in regelmäßigen Intervallen ausgetauscht werden. Doch im Falle hochwertiger Produkte sind viele Bestandteile auch nach Einsatz und Ausbau noch in einwandfreiem Zustand oder können durch spezielle Verfahren wiederinstandgesetzt werden. Bereits seit mehreren Jahren praktiziert dies die Lorenz GmbH & Co. KG mit Sitz im schwäbischen Schelklingen. Am 17.01. besuchte Umweltminister Franz Untersteller das Familienunternehmen, um sich einen Eindruck des branchenweit einzigartigen Kreislaufwirtschaftskonzepts zu verschaffen.

Branchenweit einzigartiges Remanufacturingkonzept
Lorenz nimmt die von den Messdiensten und Wasserversorgern nach Gebrauch ausgetauschten Wohnungswasserzähler zur Zerlegung und Wiederaufbereitung in eigens entwickelten Spezialmaschinen zurück, um die Bestandteile in größtmöglichem Umfang dem Produktionskreislauf wieder zuzuführen. Hierdurch werden Materialeinsatz und Umweltwirkungen um 30 % reduziert, künftig im Rahmen der neuesten Funkwasserzählergeneration sogar um bis zu 80 %. Hingegen könnten Low-Cost-Fabrikate nach einmaligem Einbau nur noch entsorgt werden, wofür sogar erneute Kosten anfallen. Lorenz-Geschäftsführer Wilhelm Mauß erklärt: „Mit unserem Kreislaufwirtschafts-konzept reduzieren wir maßgeblich Umweltwirkungen und sparen jedes Jahr rund 1,2 Millionen Tonnen Kohlenstoffdioxid und über 150.000 kWh Strom ein. Während Altgeräte in anderen Fällen nach einmaligem Gebrauch eingeschmolzen oder umweltschädlich verbrannt werden müssen, erwecken wir die Zähler zu neuem Leben.“

Ökologisch und ökonomisch zugleich
Entscheidendes Erfolgsrezept sei, dass sich die Wiederaufbereitung auch wirtschaftlich bewähre. Schließlich profitierten die Kunden nicht nur von der Nutzung hochwertiger Messgeräte, sondern erzielten auch einen wirtschaftlichen Vorteil: „Die Produkte sind nicht nur klarer Gewinner bei der Gesamtkostenbetrachtung sondern bleiben selbst im reinen Stückpreisvergleich gegenüber Kunststoffalternativen überlegen. So können wir hochwertigere Produkte dennoch zu wettbewerbsfähigen Preisen anbieten“, so Mauß. Ressourceneffizienz und Umweltschutz werden damit ……..zum Weiterlesen bitte hier klicken

DIE PRÄSENTATIONSPLATTFORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

In der SÜWA Experten-News haben unsere Mitglieder die Möglichkeit sich nach eigenen Layout-Wünschen zu präsentieren !

IN DIESER AUSGABE :

Lorenz

Deutscher Technologieführer für Wohnungs-, Haus- und Großwasserzähler.

Seit über 50 Jahren in Schelklingen bei Ulm.

Über 160 Mitarbeiter produzieren jährlich über 1 Mio. Wasserzähler.

Lorenz GmbH & Co.KG

Burgweg 3

89601 Schelklingen - Ingstetten

Tel: 07384 / 61 64

100 ORTE Industrie 4.0

Fax: 07384 / 6447

e-mail: info@lorenz-meters.de

Hinter der Auszeichnung steht die Allianz Industrie 4.0, ein vom Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg initiiertes und gefördertes Netzwerk unter Koordination des VDMA

SÜWA Experten

triwanet : Austausch war gestern !

Heute wird eine Instandsetzungsstrategie unterstützend zu einem Erneuerungskonzept benötigt. Dies hilft die finanziellen und personellen Ressourcen der Versorgungsunternehmen effektiver einzusetzen.

Die bisher vorgegebene Überprüfung der Armaturen im Trinkwassernetz war eine reine Bestandsaufnahme ohne eingehende Prüfung und Regeneration und somit Verbesserung des Ist-Zustands. Das zeitliche Intervall der Wartung war nach einem festen Zyklus vorgegeben, unabhängig vom Zustand des Netzes oder der Armaturen.

Die im September 2017 als Beiblatt herausgebrachte Erweiterung des Regelwerkes W 400-3 hat die bisherige reine Überprüfung durch die neue Instandhaltungs- und Regenerationsstrategie ergänzt. Zusätzlich wird die qualifizierte Aufnahme von Schäden und die schadensorientiere Wartung gefordert.

Ziel des Regelwerkes ist ein **technisch sicherer, hygienisch einwandfreier, zuverlässiger und wirtschaftlicher Betrieb von Rohrnetzen.** Dabei werden nicht nur die Armaturen selbst sondern auch deren unmittelbare Umgebung und zugehörige Einrichtungen berücksichtigt.

Dies entspricht ungefähr dem, was wir vor über 18 Jahren als Standard für unsere Kunden im Bereich der Armaturenüberprüfung schon vor Erscheinen des ersten Regelwerkes W 392 (im Jahr 2003) festgelegt hatten.

Auch heute sind wir dem neuen Regelwerk noch einige Schritte voraus und sehen uns deshalb weiterhin als das zukunftsweisende Unternehmen in diesem Bereich. Dies betrifft nicht nur die Armaturen, auch im Bereich Netzunterhalt setzen wir Akzente. So entwickeln wir seit 13 Jahren **zustandsorientierte Spülkonzepte,** in die derzeit die Untersuchungen der letzten Jahre eingearbeitet werden, um noch mehr auf den Zustand der Trinkwasserqualität unter Berücksichtigung der verwendeten Rohrleitungsmaterialen einzugehen.

Sofern es wirtschaftlich und in einem Zuge vor Ort umsetzbar ist, vereinigen wir die **Prüfung, Wartung und Regeneration mit Instandsetzungsarbeiten.** Seitdem bauen wir das Konzept kontinuierlich aus, entwickeln Techniken zur Regeneration sowie Konzepte für die Instandsetzung. Mit dem im Jahr 2001 begonnenen und immer weiter ausgebauten **Instandsetzungskonzept für Über- und Unterflurhydranten** setzen wir heute noch Maßstäbe.

Durch die Vielzahl der Aufgaben innerhalb einer Versorgung ist es nicht immer möglich einen Lotsen oder Mitarbeiter für die Ausführung und Planung der Arbeiten abzustellen. Deshalb sind unsere Konzepte so ausgelegt, dass wir unabhängig und ohne Betreuung durch den Auftraggeber unsere Wartungs-, Überprüfungs- und Instandsetzungsarbeiten ausführen.

Vertrauen Sie deshalb triwanet, denn Ihr Trinkwassernetz ist unsere Berufung. **Unabhängig** von Produkten oder Hersteller, **neutral** und **kompetent** finden wir für Sie immer die optimalste und wirtschaftlichste Lösung.

triwanet
DIE ROHRNETZEXPERTEN

- Armaturenwartung
- Instandsetzung
- Leitungsreinigung
- Trinkwasserhygiene

Oliver Bäßler, Geschäftsführer

triwanet GmbH
Nußbaumstr. 7
73553 Alfdorf
Telefon: 07182-3177
Fax: 07182-552
info@triwanet.de
www.triwanet.de

Seit Ende der neunziger Jahre beschäftigt er sich mit der Regenerierung defekter Armaturen und entwickelte dabei mit seiner Firma Wassertechnik Bäßler verschiedene Wartungs- und Regenerierungskonzepte.

Der Zusammenschluss mit der Locatec Ortungstechnik führte zur Gründung der Locatec Rohrnetzservice GmbH und ermöglichte die Erforschung neuer Instandsetzungskonzepte und Technologien.

Die namenstechnische Aufteilung definiert klar die Kompetenzen. Locatec steht für Localisierungs-technik, Triwanet für die Wartung, Prüfung und Instandhaltung von Trinkwassernetzen.

Die Süddeutsche-Wasserinteressengemeinschaft (SÜWA)

Wir verstehen uns seit der Gründung im Mai 2008 als Kompetenznetzwerk für kleinste, kleinere und mittlere Wasserversorgungsunternehmen.

Ziel ist eine Synergie aus folgenden drei Säulen : Zugriff auf die Fachkompetenz der Hersteller und Dienstleister der Branche, Zukunftssicherung der kommunalen Wasserversorger durch Heranführen an das Qualitätsmanagement des DVGW, Bildung eines Netzwerk aus Wasser-Wissen, Information und Beratung.

Freie Redaktion
Thomas Junger B.A.
Mail : junger@suewa.com
Web : www.suewa.com

Impressum SÜWA

ViWa GmbH
Böhmerstr. 8
93449 Waldmünchen

Telefon: +49 (0) 8191 93 77 170
Fax: +49 (0) 8191 93 77 167
E-Mail: info@suewa.com
Web : www.suewa.com

Günther Betz

SÜWA Firmen

Unsere SÜWA-Experten

Hier könnte Ihr Unternehmen sich präsentieren! Interesse ? mailto : info@suewa.com