

Experten-News



Dr. Juliane Thimet



„Gemeinsam neue Wege gehen“

Die Wasserwerksnachbarschaften Bayern e. V. leben – wie der Name schon sagt – vom Austausch unter Nachbarn. Diesen Austausch haben wir in den vergangenen 1,5 Jahren schmerzlich vermisst. Im Sommer haben wir nun glücklicherweise wieder die Gelegenheit uns vor Ort zu treffen und über fachliche Themen zu diskutieren. Doch der Gesundheitsminister und die Virolog:innen warnen schon jetzt vor der vierten Welle. Daher haben wir, die Veranstalter der Süddeutschen Energie- und Trinkwassertagung (ETWT) und die Wasserwerksnachbarschaften Bayern, uns entschieden den diesjährigen überörtlichen Nachbarschaftstag im Rahmen der ETWT **online** durchzuführen.

Die diesjährige Veranstaltung steht unter dem Motto „Versorgungssicherheit hinsichtlich Wasserressourcen und Netzbetrieb“. Wir freuen uns sehr, dass wir auch dieses Jahr wieder kompetente Referent:innen für den überörtlichen Nachbarschaftstag gewinnen konnten. So haben wir die Möglichkeit uns unabhängig vom Infektionsgeschehen wieder mit aktuellen Themen der öffentlichen Trinkwasserversorgung zu beschäftigen.

Natürlich hätten wir uns alle gewünscht, dass wir wieder persönlich und vor Ort unsere Nachbarschaft zu pflegen. Doch eine digitale Veranstaltung bietet uns auch neue Chancen und Möglichkeiten. Wir wollen gemeinsam mit Ihnen neue Wege gehen und hoffen Sie gehen mit.

Dr. Juliane Thimet

Vorsitzende der Wasserwerksnachbarschaften Bayern e. V.



SÜWA Experten

IN DIESEM HEFT

Neues von Airvalve.....	2
Neues von ViWa.....	3
Neues von Lorenz Meters.....	4
Neues von Triwanet.....	5
Impressum.....	8

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



ETWT

ENERGIE- UND TRINKWASSERTAGUNG

Herzlich willkommen zu den virtuellen überregionalen
Wasserwerksnachbarschaftstagen und zur
Energie- und Trinkwassertagung am

22. und 23.09.2021



Adresse zur virtuellen Tagung mit Messe

www.etwt-online.de

Angemeldete virtuelle Fachaussteller

- ViWa GmbH
- BÜSCH Technology GmbH
- Carela
- Etschel
- SIGRIST- PHOTOMETER GmbH
- Hauff-Technik GmbH
- Hermann Pipersberg jr. GmbH
- Herrmann Sewerin GmbH
- Kettler GmbH
- KROHNE Messtechnik GmbH
- Lorenz GmbH & Co. KG
- odesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
- ORELL TEC AG
- Romold
- Scharpf
- Sigmund Lindner GmbH
- Stielow GmbH Maschinen- und Apparatebau
- Triwanet
- vonRoll Hydro Deutschland GmbH & Co. KG
- W. E. T. Schaper GmbH
- Witty GmbH & Co. KG

Organisator:



Unterstützer:



Unterstützer:



Medienpartner:



**Die etablierte ETWT geht neue Wege
und ist im digitalen Zeitalter angekommen!**



**Für Sie als
Aussteller ändert
sich nur so viel,
als dass Sie
Ihren Stand auf
der für die ETWT
entwickelten
Software virtuell
aufbauen indem
Sie einen Zugang
zur Software
erhalten.**

**Melden Sie sich heute noch als Aussteller auf unserer Website an:
www.mytrinkwassertagung.de**

- Sie können Ihren Messestand wie gehabt gestalten (nur virtuell).
- Der Kunde macht einen virtuellen Messerundgang und will mit Ihnen in Kontakt treten. Kein Problem, das kann (wenn die technischen Voraussetzungen auf beiden Seiten gegeben sind) face to face stattfinden oder Sie können auch mit Text in den Dialog treten.
- Gerne können Sie auch Videos bereit stellen.

*Erleben Sie als Besucher der virtuellen Tagung / Messe alles live.
Bereiten Sie sich auf die Zukunft des digitalen Zeitalters mit uns vor.
Sie haben Fragen und Anregungen, einfach Tel. 09971-809018-0 anrufen.*

Ihr

Günther Betz

Thomas Junger

Druckreduzierventile

mit klaren Vorteilen bei Tag und Nacht

Sie wünschen sich Regelventile, die unabhängig von ihrer Nennweite auch geringste Durchflüsse präzise regeln, damit Ihnen niedrige Nachtverbräuche keine Kopfschmerzen bereiten?

Den Wunsch erfüllen wir Ihnen gerne.
Wir haben aber noch mehr in petto...

Wenn Sie schon einmal einen Blick hinter die Kulissen werfen möchten, dann freuen Sie sich auf folgende Eigenschaften, die wir Ihnen gerne nach den Sommerferien in persönlichen Gesprächen vorstellen werden:



Fachgerechte Auslegung in zwei Schritten

Alle Nennweiten (DN50 bis DN800) regeln auch unterhalb von 1 m³/h stabil. Folglich können auch Sie alle Ventile problemlos auslegen, indem Sie zuerst den kavitationsfreien Betrieb anhand eines Ein- und Ausgangsdruck-Diagramms prüfen und sodann die Nennweite anhand des gewünschten Spitzendurchflusses wählen.

Technische Details

Selbstverständlich sind alle Innenkomponenten, sowie der gesamte Steuerkreis aus Edelstahl. Und ja, auch die Steueranschlüsse werden als Edelstahl-Adapter vor der Beschichtung in das Gehäuse eingesetzt, um nahtlosen Korrosionsschutz zu bieten. Sie wollen wissen, was wir anders machen? Wir verwenden keine Inlinefilter im Steuerkreis, sondern platzieren einen Finger-Filter im Haupteingang des Ventils. So stellen wir sicher, dass der Filter stets umspült wird und sich dadurch im Betrieb von selbst reinigt.

Varianten

Von Druckreduzierung über Druckhaltung, Mengenregulierung, Pumpenschutz, Tiefbrunnen-Druckstoßreduzierung, Mischen, Pegelsteuerung, bis hin zu Rohrbruchsicherung und Regelung anhand externer Sensor-Signale. Sie allein entscheiden, was das Ventil alles können soll. Standard kann jeder. Wir möchten die Fähigkeiten unserer Regelventile gerne mit Ihnen an der schwierigsten Stelle Ihrer Anlagen und/oder Ihres Netzes unter Beweis stellen. Dazu haben wir auch noch ein Ass im Ärmel...

Das Ass im Ärmel... „Smart it up“

Abgestimmt auf unsere Regelventile bieten wir Ihnen eine elektronische Steuerung, die sich ohne Programmierkenntnisse universell konfigurieren lässt. Sie können beispielsweise das Ventilverhalten von Ihrer Leitstelle aus der Ferne steuern, denn die Kommunikation ist bidirektional, inklusive Alarmierung und allem anderen, was Sie für moderne Anlagen und smarte Trinkwassernetze benötigen.

Bleiben Sie gespannt ...



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 Flow Control GmbH
Gutenbergweg 33
D-59519 Möhnesee
Tel.: +49-2924-85191-0
Fax: +49-2924-85191-29

www.airvalve.de
info@airvalve.de

AIRVALVE ist spezialisiert auf den Schutz von Druckleitungen vor Luftansammlungen, Unterdruck und Druckstoß, sowie die Optimierung von Strömungszuständen und Betriebsdrücken.

Das Lieferprogramm umfasst:

- Be- und Entlüftungsventile
- Prozesswächter (Fernüberwachung)
- Regelventile (ab Sommer 2021)

Weitere Informationen:

[Seminarangebot](#)
[Hydraulische Analysen](#)
[Grundlagen Be- und Entlüftung](#)
[Ihre Ansprechpartner bei AIRVALVE](#)

Ihr Ansprechpartner in Bayern:

Björn Gerard
Tel.: +49 176 567 413 47
Mail: gerard@airvalve.de

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 :



GF Günther Betz

Böhmerstr. 8

93449 Waldmünchen

Telefon: +49 (0) 8191 93 77 170

Fax: +49 (0) 8191 93 77 167



SÜWA Experten

Neues von ViWa GmbH



**Film ab! Wie sieht der digitale Vertrieb
für die Wasserversorgung aus?
Nehmen sie Platz in der 1. Reihe.**

[ViWa_GmbH_Film_2.mov](#)

**Die ViWa GmbH hat sich unter anderem auf den Aufbau von Was-
serverlust- Frühwarnsysteme spezialisiert.**

Kunden verraten ihnen warum:

1. Kompetente Beratung bei der Organisation von Zonen unter Beachtung der Hydraulik
2. Auswahl der Messtechnik und Beschaffung
3. Eigene Hardwarelösung der Datenaufzeichnung und Fernübertragung
4. Eigene Softwarelösung
5. Ansprechpartner im Betrieb und Unterhalt

Gerne beraten wir sie in einer Präsentation.

[Einfach Flyer Downloaden für Kontaktdaten!](#)

Zwei Projekte, ein Ziel : Ressourceneffizienz für den Umweltschutz

Die Firma Lorenz hat ihr Produktsegment im Großwasserzählersortiment um Standrohre für den Einsatz im Trinkwasserbereich erweitert. In enger Zusammenarbeit mit der Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH wurden ein Edelstahl-Standrohr mit Edelstahl-Ultraschallwasserzähler DN40 mit Schlauchkupplung nach Trinkwassernorm sowie mit Systemtrenner BA für den zuverlässigen Schutz der Trinkwasserleitung vor Rücksaugen, -drücken und -fließen konfiguriert. Neben den hervorragenden Schutzvorrichtungen bietet das Standrohr aufgrund der verwendeten Ultraschallmesstechnik eines Octaves DN 40 Großwasserzählers eine tausendfach in ganz Deutschland bewährte Messmethode mit einzigartigem Anlauf ab 15 l/h. Know-How, Nachhaltigkeit und beeindruckende Technologie vereint in einem Produkt, machen das Standrohr zu einer langlebigen, wiederverwendbar und mit voller Konnektivität der Octave-Serie ausgestatteter Zapfstelle mit höchster Qualität und Funktionalität für die Trinkwasserentnahme aus Hydranten.



Nachhaltigkeit und Konnektivität sind hervorragende Schlagwörter für das andere laufende „IOTAqua Projekt“. Unter Leitung des Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen werden intelligente Wasserzählersysteme für eine optimierte Wasserbereitstellung zum Klimaschutz und Klimaanpassung in der Landwirtschaft entwickelt. Das Wasserzählersystem berücksichtigt unterschiedliche Einflussfaktoren, wie Wetterprognosen, aktuelle Temperaturen, Wind sowie das herrschende Wasserangebot bei der Entscheidung zur Bewässerung der Nutzfläche. Mittels Server und Feldsensoren werden Wetter- sowie Netzinformationen für die gemeinsame Nutzung gesammelt und bereitgestellt. Somit können Nutzer und die intelligenten Wasserzählersysteme auf wichtige Informationen über Druckverhältnisse in den Ringleitungen sowie Wetterdaten zugreifen und den momentane Wasserverbrauch flexibel steuern. Durch Analysen der vorliegenden Daten, können Entscheidungen über eine weitere sinnvolle Bewässerung getroffen werden. Gleichzeitig dienen die Wasserzählersysteme sowie der Wasserpreis als Kontrolle des momentanen Wasserverbrauchs und gleichzeitig als Anreiz zum effizienten Umgang mit Wasser und Energie. Neben den Ultraschallwasserzähler Octave kommen in diesem Konzept ein Steuerventil, Drucksensoren, ein LoRa/GPS- FunkModul sowie eine Distributed-Ledger-Technologie zum Einsatz. Organisation, Auswertung sowie Finanzierung des Projekts werden durch den Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen übernommen. Lorenz hat in Kooperation mit SKM Metalltechnik die Umhausung der Wasserzählersysteme geplant



[zum vollständigen Dokument 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 :



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

Fax: 07384 / 6447

e-mail: info@lorenz-meters.de

IKU
Der Innovationspreis für
Klima und Umwelt 2020

SÜWA Experten

- ⌚ 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 Rohrnetzs-service 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.

Neue Techniken - Instandsetzung von Hydranten

Durch regelmäßige Wartung und Überprüfung durch Versorger, Dienstleister oder durch die freiwillige Feuerwehr wird die Beweglichkeit der Armaturen erhalten und der Zustand erfasst. Dabei werden auch Mängel entdeckt die auch ohne Grabungsarbeiten behoben werden können.

Triwanet hat sich vor über 20 Jahren auf die Instandsetzung von Hydranten spezialisiert. Dazu laufend neue Techniken entwickelt um die Kosten für die Instandsetzung zu reduzieren um die angespannten Haushalte unserer Kunden zu entlasten.



Die Reduzierung der Schwergängigkeit, der Austausch von Dichtkegel oder Innengarnitur bei undichten Hydranten oder Wiederherstellung der Entleerung erfolgen mit verschiedenen, in unserem Hause entwickelten Verfahren.

NEU: Luft-Wasser-Spülverfahren (LWSP) zur Verbesserung der Entleerleistung bei Unter- und Überflurhydranten. Ein einfaches aber durchaus wirkungsvolles Instrument um Hydranten die nicht oder nur sehr langsam entwässern wieder in Schwung zu bringen. In Kombination mit unserem Hochdruck- Freipresssystem (HDFP) oder zur Nachhaltigen Verbesserung der Entleerung nach dem mechanischen Aufbohren (HES) das was bisher an ergänzender Technik noch gefehlt hat.

NEU: An unserem zweiten neun, leider noch nicht für alles Hersteller und Modelle entwickelten Verfahren an dem wir nun schon 4 Jahre Arbeiten ist ein System mit dem wir unter Druck das Flanschlager an Unterflurhydranten (ohne doppelte Absperrung) entfernen können um die Schwergängigkeit zu beheben. Die Kundeninformation, das Absperrern der Leitung mit allen Nachteilen, Kundeninformation, Befüllen, und Spülen entfällt bei diesem System. Bisher haben wir für ca. zehn verschiedene Hydranten Vorrichtungen gebaut und werden das System im Laufe der Zeit erweitern. Ziel ist es alle Unterflurhydranten ohne Absperrarbeiten zu reparieren

Um für Sie schnell einsatzfähig zu sein haben wir praktisch alle Ersatzteile auf Lager. Von alten Lederdichtungen bis zu den aktuellen Modellen fast aller Hersteller. Flanschlager, Abgangsventile für Überflurhydranten, Fallmäntel, Be- und Entlüfter, Spindelmuttern aber auch Stopfbuchsenpackungen. Bei gängigen Hydranten für die keine Ersatzteile mehr erhältlich sind produzieren wir eigene Ersatzteile oder wir bereiten gebrauchte Teile in Trinkwasserqualität auf.

Die Schwergängigkeit ist auch bei älteren Überflurhydranten mit oder ohne Fallmantel das Hauptproblem. Diese bauen wir auf moderne Gleit- oder Kugellagertechnik um. Hiermit kann das Drehmoment beim Öffnen oder Schließen um bis zu 90 % gesenkt werden.



Überflurhydranten sind schon in der Anschaffung im Vergleich zu Unterflurhydranten höherpreisig. Da lohnt es sich über eine Instandsetzung statt einem Austausch nachzudenken. Unterflurhydranten sind zwar in der Anschaffung günstiger, weshalb sich eine Instandsetzung auf den ersten Blick nicht zu lohnen scheint. Jedoch sind für jeden Austausch Tiefbauarbeiten notwendig, welche die Kosten für die Instandsetzung weit übersteigen

[zum vollständigen Dokument bitte hier klicken](#)



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 Netzwerks 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

