

Experten-News

Wenn erfahrene Fachkräfte sagen: „Das sollen die Kollegen nach uns erledigen“, ist das auf den ersten Blick verständlich – schließlich rückt der Ruhestand näher. Doch in einer Zeit tiefgreifender Veränderungen, insbesondere durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz, kann diese Haltung schnell zum Problem werden. Was bei einzelnen Mitarbeitenden noch kompensierbar ist, wird bei vielen zur echten Herausforderung – organisatorisch, fachlich und letztlich auch wirtschaftlich.

Gerade die Trinkwasserbranche steht aktuell vor einem Wandel: steigende regulatorische Anforderungen, wachsender Investitionsdruck und neue technologische Möglichkeiten. Systeme auf Basis von Künstliche Intelligenz eröffnen dabei völlig neue Chancen – etwa bei der Zustandsbewertung von Netzen, der Leckageerkennung oder der vorausschauenden Instandhaltung. Doch diese Potenziale lassen sich nur nutzen, wenn Fachkräfte bereit sind, sich kontinuierlich weiterzubilden und neue Kompetenzen aufzubauen.

Um diesem Wandel aktiv zu begegnen, organisieren wir regelmäßig Treffen für Wasserversorger. Gerade in Bayern und Baden-Württemberg – mit ihrer besonders hohen Dichte an Versorgungsunternehmen – ist der Austausch entscheidend. Lebenslanges Lernen wird hier zum Schlüsselfaktor, um Fachwissen aktuell zu halten und den Anschluss an technologische Entwicklungen nicht zu verlieren.

Auf unserer Trinkwassertagung in Coburg – gemeinsam mit [knowH₂O](#) – greifen wir diese Themen gezielt auf. Neben rechtlichen Rahmenbedingungen und dem Investitionsstau in der Infrastruktur zeigen wir praxisnah, wie digitale Werkzeuge und moderne Lernplattformen den Arbeitsalltag unterstützen können. Unser Ziel: Fachkräfte befähigen, auch im späteren Berufsleben aktiv an Innovationen teilzuhaben – und die Zukunft der Trinkwasserversorgung nachhaltig mitzugestalten.



**REBELLEN
PROWASSER**

IN DIESER AUSGABE

Tagung Coburg	2
ViWa MDM + IOT-Box	3
ViWa MDM + IOT-Box	4
Neues von Airvalve.....	5
Neues von CARELA.....	6
Neues von Lorenz Meters	7
Impressum	8

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





TRINKWASSERTAGUNG
PROWASSER

knowH₂O

**Innovation fließt am 27. und 28. Oktober 2026
im Kongresshaus Coburg:**

Digitale Lösungen für die Wasserversorgung von morgen.

Unsere Fachaussteller freuen sich auf ihren Besuch!
(Stand 26.02.2026)



Besuchen Sie uns bei der
nächsten Trinkwassertagung!
www.mytrinkwassertagung.de

Für Aussteller



Für Besucher



Einfach QR-Code scannen und anmelden!



**Wasser ist Leben - schützen Sie es!
Denn jeder Tropfen zählt.**

Zum Programm : [hierklicken](#)

Eine neue Generation: Pauline ist begeistert!



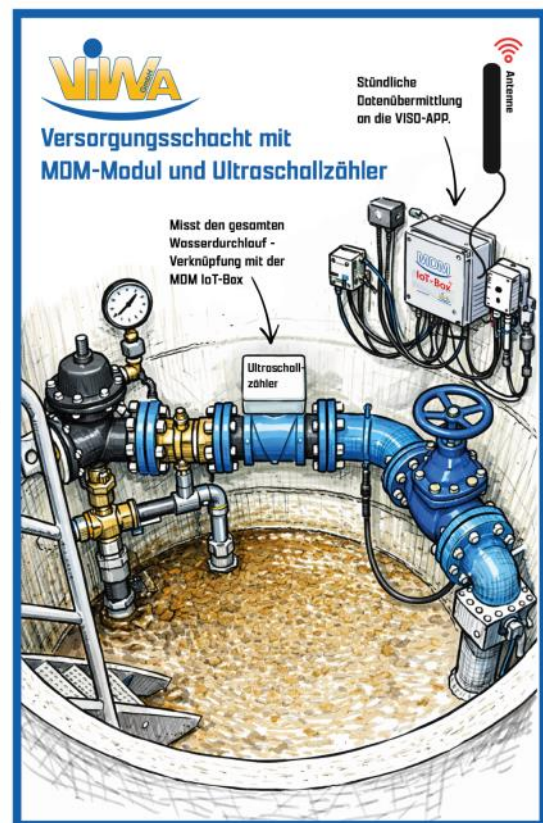
Die App für Wasserversorger

Das **MDM-Modul** erfasst stündlich aktuelle Messdaten von dem im Schacht installierten Ultraschallzähler und speist sie direkt in die **ViSo-APP** ein.

Bei ungewöhnlichen Abweichungen, die auf ein **Leck oder eine Störung** hinweisen, erhalten Sie sofort Meldung!

Ihr großer Vorteil:

Immer neueste Daten, damit sie zukünftig schneller reagieren können!



Die ViSo - APP
meldet schon
kleinste
Leckagen!

Pauline empfiehlt die ViSo-App!



MDM IoT-Box

ViSo-App & MDM-Modul ein starkes Team!

Beispiel einer 3-Tagesgrafik der übermittelten Durchlaufdaten in die App!



Einfache Montage/Inbetriebnahme:

Das System wird explizit für seine unkomplizierte Inbetriebnahme gelobt. Wasserversorger heben hervor, dass die Installation besonders einfach ist. Dies bedeutet, dass das System ohne aufwendige technische Vorkenntnisse oder langwierige Installationsprozesse eingesetzt werden kann.

Beispiel:

Ihr Techniker kann das System schnell und ohne Spezialwerkzeug montieren und sofort in Betrieb nehmen.

Lange Batterielevensdauer:

Bei stündlicher Datenübertragung erreicht das System eine extrem lange Batterielevensdauer. Das ist im Vergleich zu vielen anderen Systemen im Markt ein sehr hoher Wert und reduziert den Wartungsaufwand und dadurch entstehende Kosten erheblich.



MDM IoT-Box mit Antenne



Je nach GSM-Feldstärke hat die Batterie eine Lebensdauer von **ca. 8 Jahren**. Viele Wasserversorger sind bereits begeistert und bedanken sich für die einfache Inbetriebnahme durch die ViSo-APP.

Gleich anrufen , Termin vereinbaren und Wasser sparen!
Ihr kompetenter Ansprechpartner:



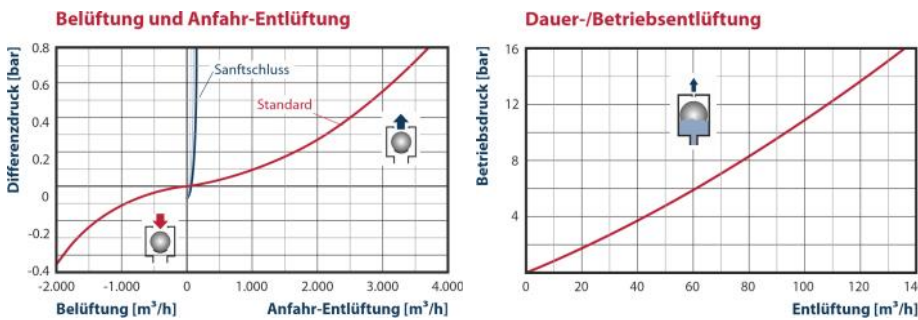
ViWa GmbH | Lucknerstraße 1 | 93413 Cham | Tel.: +49 (0) 9971- 809018-0 | Mail: info@vi-wa.org

Be- und Entlüftungsventil D-46/3

der große Bruder des beliebten Hochleistungs-Ventils D46/2

Seit der Markteinführung des Hochleistungs- Be- und Entlüfters D-46/2 im Jahr 2022 fragten viele Kunden, ob es das 2" Ventil zukünftig auch als echtes 3" Ventil mit vollem 80 mm Düsendurchmesser geben wird. Es ist so weit. Pünktlich zur IFAT 2026 stellen wir den D-46/3 vor. Das Ventil setzt neue Maßstäbe für Trinkwasser-BEV der Nennweite DN80:

- Belüftung bis 2.000 m³/h
- Anfahr-Entlüftung bis 3.700 m³/h
- Betriebsentlüftung bis 135 m³/h
- komplett aus Kunststoff und damit absolut rostfrei
- simple Wartung, wenig Einzelteile, 3 kg leicht und nur 34 cm hoch
- Prozessanschluss: 3" Außengewinde, Flansche DN80 oder DN100
- Zu-/Abluftanschluss: 3" Innengewinde
- Druckstufe: PN16 (0,1 bis 16 bar)
- Zubehör: Sanftschluss, Insektenschutz, Flutsperre, Frostschutz, ...



Ein „Schmankerl“ zum Abschluss: Die **Kompaktschacht-Ausführung** für direkten Erdeinbau (Typ **BEVG-D-46/3-P**) ist bereits in der Pipeline...

AIRVALVE-Beitrag
zu 68. SÜWA-Expertennews
Redaktionsschluss 29.04.2026



AIRVALVE Flow Control GmbH
Gutenbergwegweg 33
59519 Möhnesee
Tel.: +49-2924-85191-0

www.airvalve.de
info@airvalve.de

AIRVALVE ist spezialisiert auf den Schutz vor Luftansammlungen, Unterdruck und Druckstoß sowie die Optimierung von Strömungen. Das Lieferprogramm umfasst:

- Be- und Entlüftungsventile
- Regelventile
- Sicherheitsventile
- Fernüberwachung

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 :



Seit Beginn des Auf- und Neubaus der Trinkwasserversorgung in den sechziger Jahren, ist die CARELA Group verlässlicher Partner und Garant herausragender Trinkwasserqualität.

Für Ihr Vertrauen sind wir dankbar!

CARELA GmbH
Schafmatt 5
D-79618 Rheinfelden

Tel. +49 7623 72240
sales@carela.com

www.carela-group.com



Flachbettbelüfter: Effizient reinigen – Qualität und Leistungsfähigkeit sichern

Eisen und Mangan im Rohwasser stellen viele Trinkwasserversorger vor Herausforderungen. Zwar sind sie gesundheitlich unbedenklich, führen aber zu Ablagerungen und Verockerung und begünstigen Biofilmwachstum – mit Folgen für Rohrnetz, Speicher und Anlageneffizienz. Besonders Flachbettbelüfter, die für die Enteisung, Entmanganung und Entsäuerung eingesetzt werden, verkrusten im Dauerbetrieb mancherorts schnell. Verengte Düsen und ungleichmäßiger Luftaustausch mindern die Leistung und erhöhen den Energiebedarf.

Praxisbeispiele zeigen: Herkömmliche Anlagenreinigungen mit pulverförmigen Produkten sind oft unvollständig, und können darüber hinaus auch die Materialien angreifen. Eine mechanische Reinigung – sofern möglich – oder gar der Austausch verblockter Filterkerzen erfordert eine Demontage und lange Stillstandszeiten – ein erheblicher Kosten- und Zeitfaktor.

Eine bewährte und zuverlässige Alternative ist die chemische Tiefenreinigung mit Flüssigreiniger von CARELA®. Das neue Spezialprodukt CARELA® pearlPOWER löst Eisen-, Mangan- und Kalkablagerungen sowie Biofilm noch effektiver – direkt im eingebauten Zustand und damit ohne längere Betriebsunterbrechung. Die Anwendung ist denkbar einfach: Nach einer Grobspülung wird das Reinigungsmittel ins Becken eingebracht, nach Herstellerangaben an den Ablagerungen auf den Belüfterkerzen zur Wirkung gebracht und anschließend neutralisiert. Abschließend folgt eine Klarspülung und vor Wiederinbetriebnahme die mikrobiologische Probennahme zum Nachweis hygienisch-mikrobiologischer Unbedenklichkeit der Anlage. So bleibt der Aufbereitungsprozess effizient und die Trinkwasserqualität jederzeit gesichert. Die Vorteile liegen auf der Hand:

Deutlich verbesserter Luftdurchsatz erhöht die Eliminationsleistung, optimal nahezu Steigerung auf Ursprungsniveau

CARELA® Spezialreiniger beginnen bereits nach wenigen Minuten zu wirken



Materialschonend für eine längere Lebensdauer der Belüftungsanlagen

Keine Demontage, nur kurzzeitige Außerbetriebsetzung

Weniger Energieverbrauch

Bis zu 75 % Kostenersparnis gegenüber Austausch oder mechanischer Reinigung

Wasserversorger bestätigen die hohe Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit dieser Methode. Ein entsprechender Praxisbericht ist kürzlich in der Branchenzeitschrift Der WASSERMEISTER Ausgabe 1-2025 erschienen. Die Reinigung lässt sich zudem einfach in bestehende Betriebsabläufe integrieren. Kurzfristige Versorgungsspitzen während der Reinigung können Trinkwasserspeicher problemlos ausgleichen – so bleibt die Trinkwasserversorgung jederzeit gesichert.

Regelmäßige, fachgerechte Unterhaltsreinigungen von Flachbettbelüftern sichern nicht nur die Einhaltung der Grenzwerte für Eisen und Mangan und Absenkung der Wasserhärte, sondern auch den störungsfreien Betrieb der gesamten Aufbereitungsanlage. Wasserversorger profitieren von reduzierten Betriebskosten, höherer Energieeffizienz und einer dauerhaft stabilen Wasserqualität. Mit modernen Spezialprodukten wie CARELA® pearlPOWER sichern Wassermeister die Effizienz ihrer Anlagen – für dauerhaft sauberes Trinkwasser und eine zukunftssichere Versorgung.

Regelmäßige, fachgerechte Unterhaltsreinigungen von Flachbettbelüftern sichern nicht nur die Einhaltung der Grenzwerte für Eisen und Mangan und Absenkung der Wasserhärte, sondern auch den störungsfreien Betrieb der gesamten Aufbereitungsanlage. Wasserversorger profitieren von reduzierten Betriebskosten, höherer Energieeffizienz und einer dauerhaft stabilen Wasserqualität. Mit modernen Spezialprodukten wie CARELA® pearlPOWER sichern Wassermeister die Effizienz ihrer Anlagen – für dauerhaft sauberes Trinkwasser und eine zukunftssichere Versorgung.



Das Endergebnis nach erfolgreicher Reinigung kann sich sehen lassen

Bild: Wasserwerk Nahr

Über 20 Jahre Pionierleistungen für Kreislaufwirtschaft: Messtech- nikhersteller Lorenz mit dem „Circularity Champion Award“ aus- gezeichnet

Presse-Information 06. November 2025

Schelklingen / Frankfurt am Main. Für ihre bedeutende Vorreiterrolle für die Kreislaufwirtschaft gewann die Lorenz GmbH & Co. KG mit Sitz in Schelklingen den Circularity Champion Award. Mit der Auszeichnung würdigt das F.A.Z. Instituts der Frankfurter Allgemeinen Zeitung herausragende Leistungen im Bereich der Circular Economy. Die Preisverleihung fand am 23. Oktober im Rahmen der 14. Responsible Leadership Conference im F.A.Z. Tower in Frankfurt am Main statt.

Angesichts des weltweit steigenden Rohstoffverbrauchs und der damit verbundenen Umweltbelastungen wird die Transformation hin zu einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft immer dringlicher. Gleichzeitig erfährt die Circular Economy auch immer größere Aufmerksamkeit als Schlüsselfaktor für Wettbewerbsfähigkeit, Versorgungssicherheit und Lieferkettenresilienz am Wirtschaftsstandort Deutschland und für Europa als ganzes. Unternehmen, die Materialien im Kreislauf führen und Ressourcen langfristig erhalten, leisten einen entscheidenden Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft.

Für ihr vorbildliches Engagement in diesem Bereich wurde die Lorenz GmbH & Co. KG mit dem Circularity Champion Award ausgezeichnet. Der Preis ehrt Unternehmen und Organisationen, die durch innovative Konzepte und konsequentes Handeln neue Maßstäbe für zirkuläres Wirtschaften setzen. Mit der Auszeichnung würdigt die renommierte Jury die 20-jährige Pionierrolle von Lorenz, die millionenfache Kreislaufführung hochwertiger, langlebiger und intelligenter Messgeräte Made in Germany und das durchdachte Gesamtkonzept von Produktdesign über Produktion und Wiederaufbereitung bis hin zum Lebenszyklusmanagement.

BDE-Präsidentin: Vollumfängliches Geschäftsmodell hat Vorbildcharakter

„Das vollumfängliche Geschäftsmodell von Lorenz hat Vorbildcharakter“, stellte Anja Siegesmund, Präsidentin des Bundesverbands der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft (BDE) und ehemalige stellv. Ministerpräsidentin des Freistaats Thüringen, in ihrer Laudatio heraus. Weiterhin kommentierte sie: "Liebes Team der Lorenz GmbH & Co. KG - wenn wir kreislauffähige Messtechnik zum Standard machen, kommt auch der Durchbruch für die Kreislaufwirtschaft. Danke für ihren unternehmerischen Mut! Herzliche Glückwünsche zum F.A.Z. Institut Award. Sehr verdient."

Millionen Geräte im Kreislauf, Ausbau Weiterentwicklung seit über 20 Jahren

Bereits vor über zwanzig Jahren begann Lorenz mit der Rücknahme und Wiederaufbereitung von Wasserzählern - heute ein zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie. Millionen Geräte wurden [zum vollständigen Beitrag bitte hier klicken](#)



Niclas-Alexander Mauß, Thomas Schulze und Dietmar Grimm mit der Jury bei der Verleihung in Frankfurt.

DIE PRÄSENTATIONSPLATT- FORM 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 60 Jahren in Schelklingen bei Ulm.

Über 350 Mitarbeiter produzieren jährlich über 2 Millionen. Wasserzähler.

Lorenz GmbH & Co.KG

Burgweg 3

89601 Schelklingen - Ingstetten

Tel: 07384 / 61 64

Fax: 07384 / 6447

e-mail: info@lorenz-meters.de



Die Wasserrebell (ehemals Süddeutsche- Wasserinteressengemein- schaft 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 : <https://mytrinkwassertagung.de>

Impressum

ViWa GmbH
Lucknerstraße 1
93413 Cham
Tel.: +49 - (0)9971- 809018 0
Fax: +49 - (0)8191 - 93 77 167
Mail: info@vi-wa.org
HRB 15 316 Amtsgericht Regensburg



Unsere Wasser-Experten



ViWA GmbH



Lorenz GmbH & Co.KG



triwanet GmbH



AIRVALVE FLOW
CONTROL GMBH



CARELA GmbH

Hier könnte Ihr Unternehmen
sich präsentieren! Interesse ?

Kontakt :
hello-expertennews@vi-wa.org