



Experten-News

„Zukunft entsteht nicht aus Gleichklang ...“

erinnert uns daran, dass Harmonie zwar angenehm ist, aber selten zu Innovation führt. Wachstum braucht Reibung. Es braucht Menschen, die bereit sind, unbequem zu sein — nicht, um zu provozieren, sondern um zu bewegen. Unterschiedliche Perspektiven sind kein Hindernis, sondern die Energiequelle echter Entwicklung.

Hier setzen unsere Trinkwassertagungen (TWT) an. Wasserversorger, die auf sonst fast keine Möglichkeit haben sich auszutauschen – die TWT dürfen Sie dank der WWN-Organisation besuchen.

Und da ist die Harmonie zweitrangig – den die fachlichen Diskussionen stehen im Vordergrund, die sonst so viel diskutierte Mittelmäßigkeit rückt nach hinten. Zuhören und wissen steht im Vordergrund und natürlich daraus lernen.

Premiere für knowH₂O

Erstmals ist die digitale Bildungsplattform Teil der Trinkwassertagung! Sie erweitert das Tagungserlebnis um digitale Lernangebote, Austauschmöglichkeiten und praxisnahe Inhalte rund um das Thema Wasserwirtschaft.

27. und 28.10.2026

Kongresshaus Rosengarten Coburg,

Berliner Pl. 1, 96450 Coburg



knowH₂O



SÜWA Experten

IN DIESER AUSGABE

Neues Logo	2
MDM Highlight Batterie u. Solar ..	3
Neues von Airvalve.....	4
Neues von CARELA.....	5
Neues von Lorenz Meters	6
Impressum	7

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



Neues Logo für unsere Trinkwassertagungen

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Erscheinungsbildes wurde das Logo der Trinkwassertagung überarbeitet.

Das bisherige rote „E“ entfällt in der neuen Version vollständig. Durch diese Anpassung gewinnt das Logo an Klarheit, Ausgewogenheit und gestalterischer Qualität.

Das neue Erscheinungsbild steht für Präzision, Reinheit und die hohe Qualität, die auch die Trinkwassertagung selbst auszeichnet.

Wir freuen uns, mit dem neuen Logo einen weiteren Schritt in Richtung eines modernen, klaren und professionellen Auftritts zu gehen.



DigitalMeetUp am 26.02.2026 Amberg, Hotel Mariandl am Berg
<https://kwwws.de>

Auf geht's zur nächsten Trinkwassertagung am 27. Und 28.10.2026, Rosengarten Coburg.
<https://mytrinkwassertagung.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 !



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 :



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 Regens-
burg

Geschäftsführer: Günther Betz



SÜWA Experten



Das MDM gibt es mit externer Spannungsversorgung Batteriebetrieb und Solarbetrieb.



Ein **batteriebetriebener Datenlogger** erfasst Messwerte (z. B. Druck, Durchfluss, Füllstand, Temperatur, Leitfähigkeit) und speichert oder überträgt sie drahtlos.

Da kein Netzstrom verfügbar ist, arbeiten diese Geräte mit **Langzeitbatterien** (meist Lithium, 3,6 V oder 7,2 V) und sind auf **Energiesparmodi** optimiert.

Mit einer kleinen Solarpanele und dem SuperCup bedarf es keinen Batterie tausch mehr.

Sehen Sie selber in dem Video:

<https://youtu.be/7oMZaj5zG1g?si=HVyONcdQorirfdDE>

D-46/2: Be- und Entlüftungsventil für Trinkwasser

Rostfrei - Leistungsstark - Robust - Preiswert

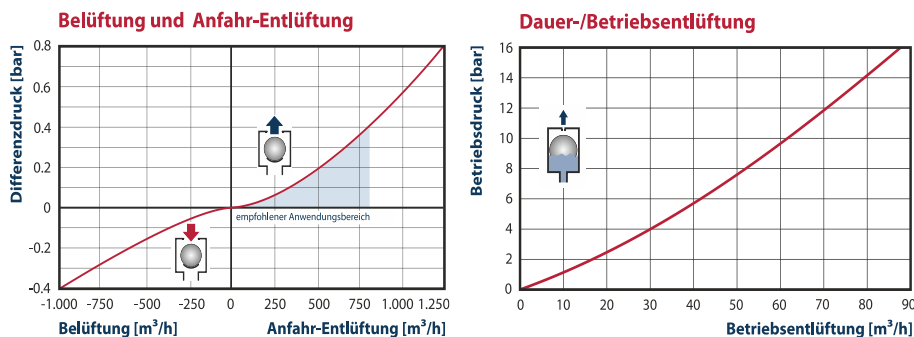
Kennen Sie schon das 3-Wege Be- und Entlüftungsventil Typ D-46/2? In den letzten zwei Jahren wurden in der deutschen Wasserversorgung weit über 1.000 Stück dieses Ventiltyps installiert. Viele davon zur Sanierung alter Schachtbauwerke, in denen die Ventile direkt mit einer Flutsperre (zum Schutz vor Verkeimung) und einem Sanftschluss-Adapter (zur aktiven Druckstoßdämpfung) installiert wurden.

VORTEILE

- schnelle und sichere Wartung
- Wartung und Spülen ohne Demontage von der Leitung
- komplett rostfrei

TECHNISCHE MERKMALE:

Bauform: 3-Wege (Belüftung, Anfahr-Entlüftung, Betriebsentlüftung)
Druckstufe: PN6 (0,05 ... 6 bar), 16 (0,1 ... 16 bar), PN25 (0,2 ... 25 bar)
Nennweite: DN50/2", optional mit Flanschanschluss DN40 bis DN100
Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff (PAGF) oder Edelstahl
Zubehör: Sanftschluss, Insektenschutz, Flutsperre, Spülanschluss
Leistung: $\geq 1.000 \text{ m}^3/\text{h}$ (siehe nachfolgende Messwert-Diagramme)



Wenn Sie Typ D-46/2 bislang nicht kannten, sich jetzt aber Ihren eigenen Eindruck verschaffen möchten, dann testen Sie das Ventil - kostenlos und unverbindlich.



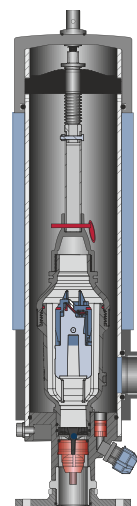
D-46/2-PAGF
2" AG, PN16



D-46/2-VA
2" AG, PN16 /
PN25



D-46/2-PAGF
mit Flansch DN40-50-65-80-100 (PN16),
Sanftschluss-Adapter und 2" Flutsperre



D-096-w (überflutbar!)
BEV-Kompaktschacht
mit D-46/2-Ventileinsatz

DIE PRÄSENTATIONSPLATT-FORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

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



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 vor Luftansammlungen, Unterdruck und Druckstoß sowie die Optimierung von Strömungen.

Das Lieferprogramm umfasst:

- Be- und Entlüftungsventile
- Regelventile
- Sicherheitsventile
- Fernüberwachung

Gerne beraten wir Sie telefonisch (02924 - 85 191 - 0) oder bei Ihnen vor Ort.

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 :



CARELA®
Wasserhygiene

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



SÜWA Experten

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.



CARELA® pearlPOWER
Artikelnr. 6.23520.20



Bild: Wasserwerk Nottuln

Über 20 Jahre Pionierleistungen für Kreislaufwirtschaft: Messtechnikhersteller Lorenz mit dem „Circularity Champion Award“ ausgezeichnet

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 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 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



SÜWA Experten

Die 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 Netzwerkes aus Wasser-Wissen, Information und Beratung.

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

Impressum SÜWA

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



SÜWA Firmen

Unsere SÜWA-Experten



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



CARELA®
Wasserhygiene

