

Experten-News

Die Situation der Arbeitnehmer im öffentlichen Dienst

Wunsch und Wirklichkeit

Während der öffentliche Diskurs häufig die Bedeutung Berufsgruppen wie z.B. die Wasserversorger betont, fehlt es an nachhaltigen Maßnahmen, um die Arbeitsbedingungen tatsächlich zu verbessern. Dies führt nicht nur zu Unzufriedenheit bei den Beschäftigten, sondern gefährdet langfristig auch die Qualität öffentlicher Dienstleistungen.



**Nicht sichtbar?
Aber unverzichtbar!**

Um dem entgegenzuwirken, bedarf es eines grundlegenden gesellschaftlichen und politischen Umdenkens: Anerkennung muss sich in konkreten Handlungen widerspiegeln – durch gerechte Bezahlung, angemessene Arbeitsbelastung, bessere Ausstattung und langfristige Perspektiven für die Beschäftigten. Nur so lässt sich sicherstellen, dass der öffentliche Dienst auch in Zukunft funktionsfähig, attraktiv und gesellschaftlich anerkannt bleibt



SÜWA Experten

IN DIESEM HEFT

ETWT 2025	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





ENERGIE- UND TRINKWASSERTAGUNG

01. und 02. Oktober 2025

FORUM Mindelheim, Theaterplatz 1, 87719 Mindelheim

Die Energie- und Trinkwassertagung (ETWT) präsentiert sich im neuen Gewand und dient als überregionale Plattform für Austausch und Vernetzung. Die Wasserwerksnachbarschaften Schwaben und teilweise Oberbayern stehen dabei im Mittelpunkt. Das Programm ist noch in Planung, legt aber besonderen Wert darauf, Praktiker zu Wort kommen zu lassen.

- Ca. **60 Fachfirmen**, die die ETWT begleiten, freuen sich auf ihren Besuch und regen Austausch.
- Digitalisierung ist ein Schlüssel für die Wasserwirtschaft der Zukunft. Deshalb bietet die **ETWT** in Kooperation mit dem **UmweltCluster Bayern e.V.** innovativen Startups die Möglichkeit ihre Lösungen zur Bewältigung aktueller und zukünftiger Herausforderungen zu präsentieren.
- Zudem richtet sich die Veranstaltung auch an **Schulabgänger**, um ihnen berufliche Einblicke in die Wasserversorgung zu ermöglichen.
- Besonders eingeladen sind **Bürgermeister und Geschäftsführer von Wasserversorgungen**, die gemeinsam mit ihrem **technischen Betriebspersonal** ihr Wissen zu praktischen und digitalen Themen erweitern können.



Organisation von
Tagungen & Seminaren

Erfahren Sie mehr
über die Aussteller:



Weitere Infos & Anmeldung unter:
mytrinkwassertagung.de

Unterstützer:



BSZ Bayerische Staatszeitung

Das ETWT-Team wird ab 2025 alle 2 Jahre einen Premium-Aussteller auswählen!
In 2025 fiel die Auswahl auf die [Scharpf GmbH](#) (Kernkompetenz Quellsanierung)



DIE PRÄSENTATIONSPLATTFORM FÜR UNSERE SÜWA-EXPERTEN

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

FORUM Mindelheim

[Theaterplatz 1](#)

87719 Mindelheim

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.



Ca. 150 Wasserversorger und weitere 150 Kunden im Gebäudemanagement vertrauen auf die stabile Datenübertragung die gezielt für:

- Wasserverlust- Frühwarnsysteme
- Visualisierung Distriktzähler
- Visualisierung Pumpwerke- Hochbehälter
- Visualisierung Gebäudezähler eingesetzt wird.

Neu im Programm der MDM- Produktgruppe haben wir die MDM-Waterbox kann auch als Ersatz des Funksystems verwendet, werden.

Die MDM- Waterbox hat folgende Eigenschaften:

- Integriertes NB Engine
- Hybrid-SuperCap inkl. Laderegler (einfach an vorhandenes Solarpanel anschließen)
- Gehäuseausführung: IP66/67
- Schnittstellen: 1× Impuls, 2× Analog Drucksensor 3 VDC

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

Rostfrei - Leistungsstark - Robust - Preiswert

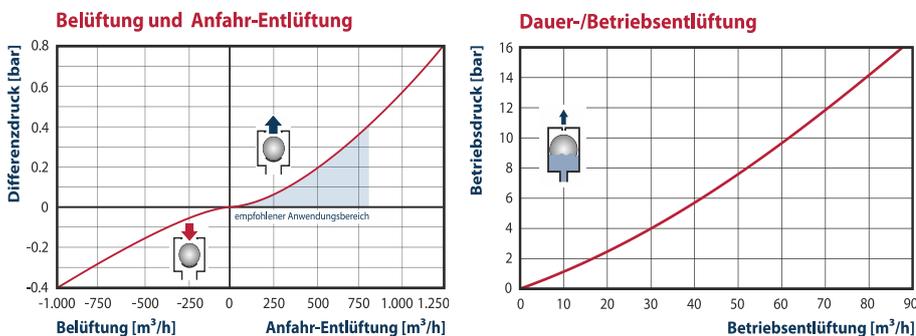
Kennen Sie schon das 3-Wege Be- und Entlüftungsventil Typ D-46/2? In den letzten zwei Jahren wurden in der deutschen Wasserversorgung weit über 1.000 Stück dieses Ventiltyps installiert. Viele davon zur Sanierung alter Schachtbauwerke, in denen die Ventile direkt mit einer Flutsperre (zum Schutz vor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



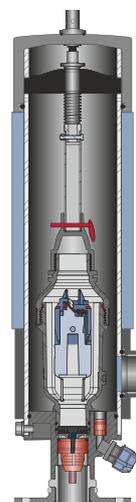
D-46/2-PAGF
2" AG, PN16



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.



Das Endergebnis nach erfolgreicher Reinigung kann sich sehen lassen

Bild: Wasserwerk Nahr

CRI-Schnittstelle neu gedacht: Funkfähige Messkapsel-Einsätze als nachhaltige und wirtschaftliche Alternative

Viele bestehende Installationen nutzen die bewährte **CRI-Schnittstelle** in Verbindung mit Patronenzähler-Einsätzen. Gesetzliche Vorgaben und die branchenweit rasant voranschreitende Digitalisierung stellen Versorger, Wohnungswirtschaft und Installateure diesbezüglich gleichermaßen vor Herausforderungen – insbesondere in Bezug auf **Kosten, Verfügbarkeit und Nachhaltigkeit**.

Während bei einem kompletten Umbau auf Ultraschallzähler die bereits vorhandene, hochwertige CRI- Schnittstelle entfernt und durch vergleichsweise kostenintensive Neuinstallationen ersetzt werden muss, bieten wir unseren Kunden eine **smarte und ressourcenschonende Alternative**: unsere **funkfähigen DFZ-Messkapseln**, die direkt in die vorhandene 3“-Schnittstelle eingeschraubt werden können.

Vollwertige Digitalisierung – ohne baulichen Mehraufwand

Unsere neue Generation digitaler Messkapseln verbindet ein **hochpräzises elektronisches Zählwerk** mit allen gängigen **Funkstandards für die Fernauslesung** – und das in einem kompakten, montagefreundlichen Format. Dank der CRI-kompatiblen Bauweise passt die Kapsel nahtlos in bestehende Installationen und ermöglicht eine einfache Umrüstung – ganz ohne aufwendige Baumaßnahmen.

Kosten senken – Ressourcen schonen

Der erforderliche Investitionsbedarf für die Nachrüstung bestehender Liegenschaften liegt insbesondere im Vergleich mit Ultraschallzählern in einem sehr niedrigen Bereich. Dies gilt vor allem bei unseren *Product-as-a-service-Modellen*, bei denen unsere Kunden unsere digitalen CRI-Hauswasserzähler bereits ab 30,00 € pro Eichperiode und bei zeitlich unbegrenzter Produktgarantie nutzen.

Zukunftssicher, nachhaltig, effizient

Mit einem **Anlauf ab 4 l/h**, präziser Messtechnik und kompatibler Funkübertragung erfüllen unsere Messkapseln alle Anforderungen an moderne Verbrauchsdatenerfassung – **rechtskonform, wirtschaftlich und umweltfreundlich**.

Wer nicht nur technisch, sondern auch ökonomisch und ökologisch zukunftssicher umrüsten möchte, findet in unseren CRI-kompatiblen DFZ- Hauswasserzählern eine hervorragende Lösung.

Digitalisierung muss nicht teuer sein – sondern smart.



Für weitere Informationen zum preisgekrönten Lorenz-Kreislaufwirtschaftssystem finden Sie in einer Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt klicken Sie bitte auf folgenden Link :

https://www.ressource-deutschland.de/fileadmin/user_upload/1_Themen/h_Publikationen/Studien/VDI-ZRE_Studie_Remufacturing_Web_bf.pdf

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-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

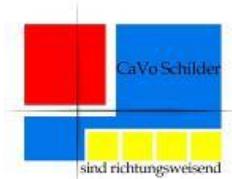
Impressum SÜWA

ViWa GmbH
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

