

WWO 

Wassertechnik
Württemberg-Oberschwaben

Ausgabe 05/2024

WASSER- WISSER®- NEWS

HERZLICH WILLKOMMEN ZU UNSEREM NEWSLETTER!

HERZLICHE EINLADUNG ZUR NEUHEITEN-SHOW AM 13. SEPTEMBER!

Nach einem Jahr WWO in Ebersbach und den eingeführten Grünbeck-Neuheiten, ist es an der Zeit, Sie als Kunden mit den aktuellen Produkten vertraut zu machen.

- **WWO Wassertechnik GmbH**
Sodenstock 1
88371 Ebersbach-Musbach
- **10-18 Uhr**
- **Wasserwissen über das cliQlock-Modulsystem, die neue pureliQ X-Baureihe, und unsere Enthärtungsanlagen softliQ:SE und softliQ:LB**

Anmeldung

Bitte Zutreffendes ankreuzen, ausfüllen und an vertrieb@wtwo-gmbh.de senden.

Firma _____

- Ja, ich komme gerne und bringe _____ Personen mit
- Nein, leider kann ich nicht teilnehmen.

NEU



Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner der WWO Wassertechnik Württemberg-Oberschwaben GmbH,

nach den Sommerferien geht nun auch schon der Blick auf die restlichen Wochen bis zum Jahresende. Diese wollen wir gemeinsam nutzen um auf mehreren Veranstaltungen unsere Neuheiten Ihnen im Detail vorzustellen. Die Produktion im Grünbeck Werk läuft auf Hochtouren und man ist jetzt in der Lage 1.000 softliQ SE Enthärtungsanlagen pro Woche an unsere Großhandelspartner auszuliefern. Auch der Produktionsstart der neuen softliQ LB läuft wie gewünscht und ist für Sie verfügbar. Gerne können Sie diese Anlage ab dieser Woche auch in unseren Räumen im Sodenstock in Ebersbach begutachten. Auch freue ich mich, dass unser Kundendienstteam ab November weiteren Zuwachs bekommt. Damit sind nun insgesamt 12 Kundendiensttechniker und drei Disponenten im Innendienst für Sie und Ihre Kunden im Einsatz. Damit gewährleisten wir den Wunsch nach einem schnellen, guten und zuverlässigen Service. Meine Vertriebsmannschaft und ich freuen uns auf viele konstruktive und angenehme Gespräche mit Ihnen um Sie von unseren neuen Produkten begeistern zu können.

Also hoffentlich bis bald
Ihr Mario Filippelli

WWO 

Wassertechnik
Württemberg-Oberschwaben

Ausgabe 05/2024

WASSER- WISSER®- NEWS

SCHULUNGSTERMINE SEPTEMBER-DEZEMBER 2024

Heizungsschutz: VDI-Richtlinie 2035

11.10.2024 / 09:00-12:00 Uhr / Riedstraße 25, 73760 Ostfildern | 18.10.2024 / 09:00-12:00 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach

Haustechnik in Theorie und Praxis

27.09.2024 / 09:00-14:30 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach | 18.10.2024 / 09:00-14:30 Uhr / Riedstraße 25, 73760 Ostfildern
25.10.2024 / 09:00-14:30 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach | 22.11.2024 / 09:00-14:30 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach

Besuchen Sie unsere Website unter: <https://www.wtwo-gmbh.de/fuer-fachinstallateure/seminare-fortbildungen/bei-uns/>
und informieren und reservieren Sie sich sofort und direkt Ihren Schulungstermin.

SCHULUNGSTERMINE

HAUSTECHNIK-SCHULUNGEN DER GRÜNBECK-NEUHEITEN

Wissen wird mehr wenn man es teilt. In unseren Seminaren und Fortbildungen teilen wir gerne unser Wissen über verfahrenstechnische Innovationen der Wasseraufbereitung. Lassen Sie sich von unseren Experten Schulen.

Mit den eingeführten Grünbeck-Neuheiten, ist es an der Zeit, Sie als Kunden mit den aktuellen Produkten vertraut zu machen.

Melden Sie sich zu unseren Haustechnik-Schulungen an und sammeln Sie neues Wasserwissen über das cliQlock-Modul-



system, die neue pureliQ X-Baureihe und unsere Enthärtungsanlagen softliQ:SE und softliQ:LB.

Für die kommenden Haustechnik-Schulungen gibt es noch ein paar freie Plätze - melden bzw. registrieren.Sie sich und Ihr Team gerne unter:

<http://www.wtwo-gmbh.de/.../seminare-fortbildungen/be-uns/>

oder

service@wtwo-gmbh.de



DIE WWO STELLT SICH VOR ...

NEUER WIND FÜR UNSEREN SYSTEME-VERTRIEB

Vom Planer zum System-Vertriebler - Simon Buck



Hey Simon, du bist seit Juni in unserem Unternehmen und noch mitten in der Einarbeitung - was hast du bisher gemacht?

Nach einer Ausbildung zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs-, und Klimatechnik und einer Weiterbildung zum staatl. gepr. Gebäudesystemtechniker, konnte ich meine Kenntnisse in der Gebäudetechnik in einem Planungsbüro für Gebäude- und Energietechnik über 7 Jahre lang erweitern und verbessern. Durch diese Zeit war mir Grünbeck schon positiv bekannt (wer hätte da gedacht, dass ich mal für Grünbeck arbeiten darf).

Ein kurzer Ausflug als Teamleiter Facility-Management hat mich dann Schlussendlich zur WWO gebracht. Ich freue mich darauf meine bisherigen Erfahrungen hier einbringen zu dürfen, bin aber auch sehr gespannt auf die

Herausforderungen, die mich nun speziell in der Wasseraufbereitung erwarten und was ich noch dazu lernen darf.

Die WWO, seien es der Chef oder die Kollegen, hat mich zu meiner Freude sehr positiv in Ihre WWO Familie aufgenommen, dies gibt mir das Gefühl und bestärkt mich jeden Tag darin, dass ich für mich und meine Zukunft alles richtig gemacht habe.

Warum jetzt der Wechsel in den Vertriebs-Außendienst und zu der WWO GmbH?

Durch meine Ausbildung und der damit verbundenen Kundenbetreuung, sowie die Arbeit im Planungsbüro bei der ich durch bauleitende Tätigkeiten ebenso viel Kundenkontakt sowie Kontakt zu externen Firmen hatte, war es mir tatsächlich in die „geschäftliche Wiege“ gelegt, dass ich hier weiter aufbauen muss.

Der Ausriss ins Facility-Management, wo ich Tag eine Tag aus am selben Ort war, hat mich da auch nochmal daran erinnert, dass ich auf die Straße und zu den Kunden gehöre.

Dass ich den Wechsel zur WWO realisieren durfte, habe ich meinem nun geschätzten Kollegen und unserem Kundendienstleiter Herr Jan Eberle zu verdanken, den ich, als er zur Wartung bei meinem alten Arbeitgeber war, einfach auf die WWO und auf freie Stellen angesprochen hat.

Du bist Ende Juli zum 2ten Mal Papa geworden - dazu gratulieren wir herzlich. Wie kann man sich dich privat so vorstellen?

Beschreiben würde ich mich als ausgeglichenen Mensch mit einem gewissen Drang zum „Monk“. Ehrlichkeit und Zuverlässigkeit sowie familiärer Zusammenhalt ist mir sehr wichtig.

Die Ausgeglichenheit wird gefährdet wenn mein VFB mal nicht so spielt wie ich mir das gerne Vorstelle (aber da haben wir ja aktuell mal keine Probleme).

Viel Erfolg wünschen wir dir!

IHR WASSER- WISSER® VOR ORT!

PRODUKTNEUHEIT

ionliQ – WASSERAUFBEREITUNG NEU GEDACHT!

Die Zukunft der Entsalzung

Wasser ist eine der wertvollsten Ressourcen auf der Erde. Da es aber nur in begrenzter Menge vorliegt, sind wir in der Verantwortung, behutsam damit umzugehen.

Die Anforderungen an die Wasseraufbereitung verändern sich. Verschiedene Faktoren führen dazu, dass sich die Zusammensetzung von Rohwasser über die Zeit verändert. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, neue Ansätze zu finden und

Technologien weiterzuentwickeln, die dieser Herausforderung gerecht werden. Ob neue, aktuell nicht genutzte Quellen oder die Wasserrückgewinnung aus Prozessen – Grünbeck bleibt nicht stehen und forscht stetig an neuen Lösungen. Mit der revolutionären Entsalzungsanlage ionliQ zählen wir auf elektrischen Strom als Treibkraft und nutzen die membranbasierte, kapazitive Deionisation (MCDI) als Verfahrensweise.



Alle Komponenten im Überblick

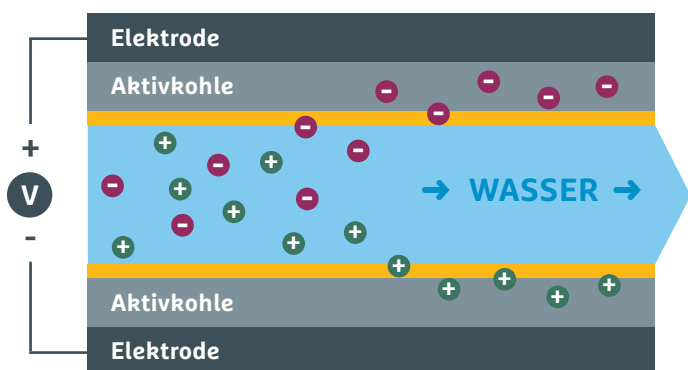
- 1 Rahmenmodul**
Für eine schnelle und einfache Installation sind alle Bestandteile anschlussfertig auf einem Aluminiumgestell vormontiert.
- 2 Eingangsfiler**
Das Plus an Sicherheit bietet ein vorgeschalteter Filter, der das Modul zuverlässig vor Partikeln schützt. Ein reibungsloser Betrieb ist garantiert.
- 3 Hydroblock und Modul**
Das einzigartige elektrochemische Verfahren stellt eine zuverlässige Entsalzung sicher.
- 4 Steuerung**
Die vollautomatische Steuerung mit Datenaufzeichnung ermöglicht eine einfache Bedienung und liefert alle wichtigen Parameter.
- 5 Membran-Ausdehnungsgefäß**
Der durchströmte Puffer ermöglicht einen hygienischen Inline-Betrieb ohne Unterbrechungen.

Beispielanwendung Erzeugung von Reinstwasser

Zur Restentsalzung bei Reinstwasseranwendungen ($< 0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$) können der Entsalzungsanlage ionliQ zusätzlich Ionenaustauscher nachgeschaltet werden. Diese Kombination hat einen weiteren Vorteil. Durch die Vorentsalzung mittels der ionliQ-Anlage wird die Standzeit dieser Mischbettionenaustauscher signifikant verlängert und die Betriebskosten deutlich reduziert.

AUFBAU UND FUNKTIONSWEISE DES MODULS

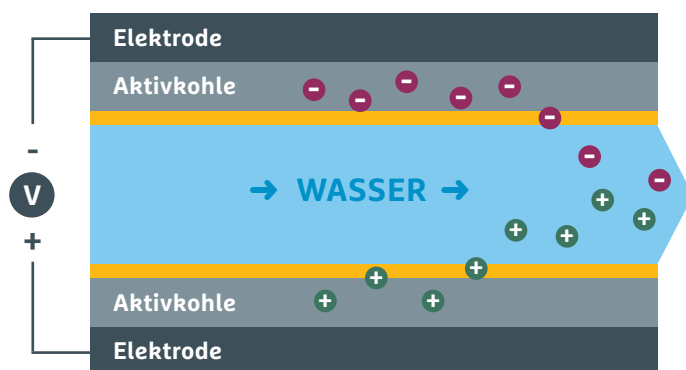
Für die Entsalzung mit der neuen Grünbeck-Anlage ionliQ wird zwischen zwei kapazitiven Elektroden ein elektrisches Gleichspannungsfeld erzeugt. Während des Entsalzungsvorgangs wechseln sich kontinuierlich Adsorptions- und Desorptionsphase ab.



Adsorptionsphase

Rohwasser passiert zwei entgegengesetzt geladene Elektroden. Positiv geladene Ionen werden von der negativen Elektrode angezogen, negativ geladene Ionen von der positiven Elektrode.

Die adsorbierten Stoffe wie zum Beispiel Chlorid, Nitrat, Sulfat, Natrium, Kalium aber auch die Härtebildner Calcium und Magnesium werden vorübergehend in einer Aktivkohleschicht gespeichert. Das Ergebnis: Reinwasser mit reduziertem Gesamtsalzgehalt. CO₂ und Silikat bleiben erhalten.



Desorptionsphase

Um die Zelle zu regenerieren, wird das elektrische Feld umgekehrt. Die Elektroden und die gespeicherten Ionen stoßen sich ab. Letztere werden an das Wasser abgegeben und als Konzentrat in den Kanal gespült. Die Ausbeute, also das Verhältnis zwischen Adsorption und Desorption, kann individuell je nach Wasserqualität an der Steuerung eingestellt werden.

INFO

FREUDIGE NACHRICHTEN IM DOPPELPAK

Wir freuen uns, über den Nachwuchs unserer Mitarbeiter und wünschen den Familien die besten Glück- und Segenswünsche zur Geburt.

Wir gratulieren unserem Kollegen Simon Buck und seiner Familie zu ihrem Sohn Jonas, der am 21. Juli 2024 mit 48 cm und einem Gewicht von 2770 Gramm das Licht der Welt erblickte.

Zudem gratulieren wir unserem Kollegen Sebastian Löffler und seiner Familie zur Geburt Ihres Sohnes.



Wassertechnik
Württemberg Oberschwaben

Unsere Kontaktdaten

WWO Wassertechnik Württemberg-Oberschwaben GmbH
Riedstraße 25 | 73760 Ostfildern-Ruit
Telefon +49 711 252807-60

Büro Öffnungszeiten
Mo. – Do. 8:00 – 17:00 Uhr
Fr. 8:00 – 14:30 Uhr

Zweigstelle
Sodenstock 1 | 88371 Ebersbach-Musbach
Telefon +49 711 252807-70

Büro Öffnungszeiten
Mo. – Fr. 8:00 – 13:00 Uhr
und nach Vereinbarung

E-Mail: vertrieb@wtwo-gmbh.de

