

# WWO

Wassertechnik  
Württemberg-Oberschwaben

**Ausgabe 01/2025**

# WASSER- WISSER®- NEWS

HERZLICH WILLKOMMEN ZU UNSEREM NEWSLETTER!

## BESUCHEN SIE UNS AUF DER ISH IN FRANKFURT AM MAIN!

Vom **17. bis 21. März 2025** findet dieses Jahr die ISH, Messe für Wasser, Wärme und Luft in Frankfurt am Main statt.

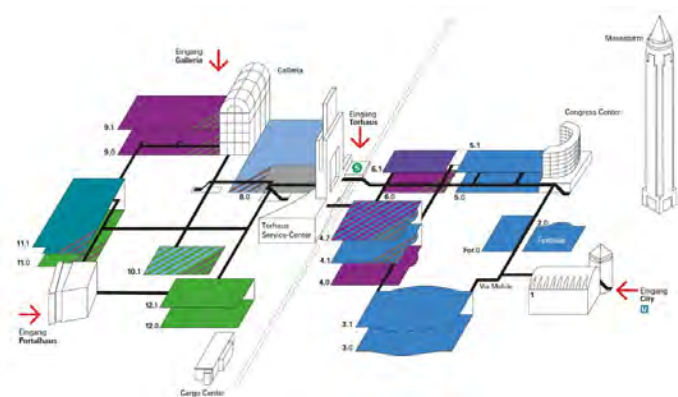
Ein Besuch lohnt sich - freuen Sie sich über die innovativen und nachhaltigen Produktneuheiten von Grünbeck!



Für Ihr leibliches Wohl und beste Unterhaltung ist natürlich gesorgt. Auch in diesem Jahr wird es ein Gewinnspiel mit Sandra Hunke geben - einfach vorbeikommen und mitmachen ist hier die Devise!

Nicht nur die Grünbeck-Neuheiten sind Sehenswert, auch der Messestand wird dieses Jahr mit einer Standfläche von 650 m2 beeindruckend sein.

Auf **Stand B4 in Halle 4** beraten wir Sie gerne rund um unsere Produkte und finden gemeinsam Lösungen für Ihre Bedürfnisse.



### Wir laden Sie ein!

Schreiben Sie uns eine E-Mail an [vertrieb@wtwo-gmbh.de](mailto:vertrieb@wtwo-gmbh.de) und wir schicken Ihnen einen QR-Code, für kostenlose Eintrittskarten zur Messe zu.

**ISH Frankfurt | 17.-21.03.2025 | Halle 4 Stand B4**

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

ich hoffe, dass Sie alle gut ins neue Geschäftsjahr 2025 gestartet sind.

Freuen wir uns auf ein gemeinsames, erfolgreiches Jahr. Unsere Produkteinführungen rund um das neue cliQlock-Basis-Modulsystem wird durch die zur Messe vorgestellten, weiteren Produktneuheiten erweitert. Sie dürfen gespannt sein...

Auch wenn Sie keine Zeit haben uns in Frankfurt zu besuchen, können die Neuheiten bei uns in Ostfildern und Ebersbach natürlich genau unter die Lupe genommen werden.

In diesem Jahr haben wir unser Schulungsangebot nochmals erweitert. Nutzen Sie die Chancen und bleiben auf dem aktuellen Stand der Technik. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldungen.

Ihr Mario Filippelli

## SCHULUNGSTERMINE MÄRZ-APRIL 2025

### softliQ und Heizung im Doppelpack

07.03.2025 / 09:00-16:00 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach | 04.04.2024 / 09:00-16:00 Uhr / Riedstraße 25, 73760 Ostfildern

### VDI Richtlinie 2035

21.03.2025 / 09:00-14:30 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach

### Haustechnik in Theorie und Praxis

21.03.2025 / 09:00-14:30 Uhr / Riedstraße 25, 73760 Ostfildern | 25.04.2024 / 09:00-14:30 Uhr / Sodenstock 1, 88371 Ebersbach

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

## UNSERE SCHULUNGEN IM ÜBERBLICK

### softliQ EXPERTENSCHULUNG - ENTHÄRTUNG IN THEORIE UND PRAXIS

#### Seminarziel

Beim Kunden vor Ort ist die Stunde der Wahrheit: In diesem Seminar erfahren Sie mit "Anfassgarantie", wie Sie professionell die softliQ einbauen, fachgerecht in Betrieb nehmen und kompetent dem Kunden übergeben.

Trockene Theorie? Von wegen! Hier wird live am Produkt gearbeitet! Sie erleben den Fach- und Normgerechten Einbau, sowie denn Bestimmungsgemäßen Betrieb und führen Selbstständig eine Wartung durch.

Erleben Sie selbst die neue Bedienung des Touchscreen-Displays bei den Anlagen softliQ.

#### Programm

- Funktion, Aufbau und Einbau der softliQ, Veranschaulichung an Funktions- und Schnittmodellen
- Inbetriebnahme und Wartung durch praxisnahes, selbstständiges Arbeiten an den Geräten softliQ
- Bedienung der Anlage über die komfortable App "myProduct" mit Kontroll- und Bedienfunktion
- Einbindung der neuen softliQ in die Cloud

Regional können die Schwerpunkte unterschiedlich gesetzt sein.

#### Zielgruppe

- Fachhandwerker SHK
- Kundendiensttechniker



#### Termine

Datum	Zeit	Anmeldeschluss	Standort	Anmelden
09.05.2025	09:00 - 14:30 Uhr	05.05.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	Ausgebucht
18.07.2025	09:00 - 14:30 Uhr	14.07.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	Anmelden
05.12.2025	09:00 - 14:30 Uhr	01.12.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	Anmelden

## softliQ UND HEIZUNG IM DOPPELPAK

### Seminarziel

Sie erhalten ein Update auf die Änderungen und Neuheiten unserer Produkte pureliQ X-Baureihe und softliQ:SE. Mit dem neuen cliQlock-Modulsystem erfahren Sie, wie zeiteffizient und werkzeuglos gearbeitet werden kann. Die Inbetriebnahme war noch nie so einfach - erfahren Sie wie einfach es ist. Für alle, die mit Grünbeck neue Maßstäbe (100 mm) setzen wollen. Im zweiten Teil erarbeiten wir Lösungen für Heizungswasser in salzreicher Fahrweise von der Befüllung bis zur Kreislaufwasseraufbereitung. Unser 2-Komponenten-System als Lösung bei Problemen mit Steinbildung, pH-Wert, Korrosion und Sauerstoffeintrag.

### Programm

- Präsentation des neuen cliQlock-Modulsystems
- Vorstellung der neuen Filterbaureihe pureliQ X
- Fokussierung auf die Neuheiten der Enthärtungsanlagen softliQ:SE
- Digitalisierung – Registrierung, Apps & Cloud in der praktischen Anwendung
- Theorie trifft Praxis – Abwechslungsreiches Training direkt an den Anlagen
- Dosieranlagen exaliQ – Einsatzbereiche & Produktvorteile
- Heizungswasser nach VDI 2035 – Fokus salzarme Fahrweise
- Befüllung & Kreislaufwasseraufbereitung – einfach umgesetzt in der Praxis
- Endkundenkommunikation – Argumente zu Werterhalt & Lebensqualität

### Zielgruppe

- Fachhandwerker SHK

## VDI RICHTLINIE 2035 - thermaliQ UND desaliQ IN THEORIE UND PRAXIS

### Seminarziel

Perfektes Wissen zur Aufbereitung des Füll- und Ergänzungswassers im Bestand wie Neubau steht hier im Vordergrund. Das Thema Heizungswasser-Aufbereitung nach VDI 2035 wird Ihnen sowohl in der Theorie als auch in einem Praxisteil anschaulich vermittelt.

### Programm

- VDI 2035 (03/2021) im Überblick  
Heizungswasseraufbereitung unter Berücksichtigung der speziellen Anforderungen von Wärmerezeuger
- Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen
- Steinbildung



### Termine

Datum	Zeit	Anmeldeschluss	Standort	Anmelden
07.03.2025	09:00 - 16:00 Uhr	03.03.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
04.04.2025	09:00 - 16:00 Uhr	31.03.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>
19.09.2025	09:00 - 16:00 Uhr	15.09.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>



- Wasserseitige Korrosion
- Warum Wasseraufbereitung?
- Was passiert mit dem Wasser in einem Heizungssystem?
- Aufbereitung im laufenden Betrieb
- VDI 2035 in der Praxis

### Zielgruppe

- Fachhandwerker SHK
- Planer/Techniker
- Betriebsleiter/Technische Leiter
- Großhandel
- Versorgungstechniker

### Termine

Datum	Zeit	Anmeldeschluss	Standort	Anmelden
21.03.2025	09:00 - 14:30 Uhr	17.03.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
13.06.2025	09:00 - 14:30 Uhr	09.06.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>

## HAUSTECHNIK IN THEORIE UND PRAXIS

### Seminarziel

Beim Kunden vor Ort ist die Stunde der Wahrheit: In diesem Seminar erfahren Sie mit "Anfassgarantie", wie Sie professionell unsere Haustechnik Produkte einbauen, fachgerecht in Betrieb nehmen und kompetent dem Kunden übergeben. Nach dieser Schulung sind Sie ebenfalls in der Lage, die einfache Wartung durchzuführen.

Trockene Theorie? Von wegen! Hier wird live am Produkt gearbeitet! Sie erleben den Fach- und Normgerechten Einbau, sowie denn Bestimmungsgemäßen Betrieb und führen Selbstständig eine Wartung durch.

Erleben Sie selbst die neue Bedienung des Touchscreen-Displays bei den Anlagen softliQ: SD/SE.

### Programm

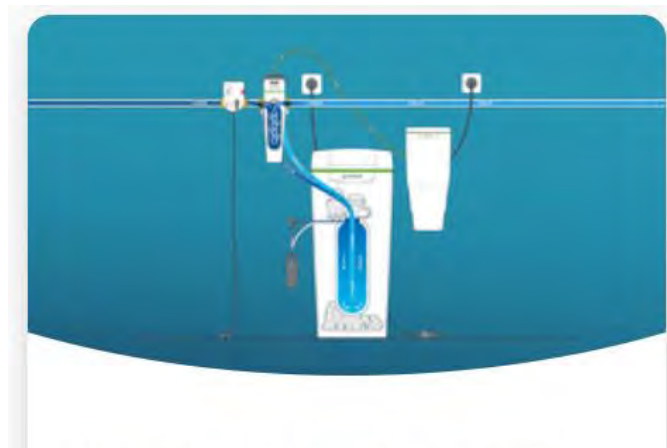
- Filtration inkl. pureliQ, protectliQ und MR/MRA: Vorschriften, Handhabung und Service
- Dosierung exaliQ: Informationen zu Geräten und Wirkstoffen, Handhabung und Service
- Enthärtung softliQ-Reihe: Funktionen, Inbetriebnahme und Wartung in der Theorie und Praxis mit anschaulicher Erklärung an den einzelnen Bauteile

### Zielgruppe

- Fachhandwerker SHK

### Termine

Datum	Zeit	Anmeldeschluss	Standort	Anmelden
21.03.2025	09:00 - 14:30 Uhr	17.03.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>
25.04.2025	09:00 - 14:30 Uhr	21.04.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>



### Termine

Datum	Zeit	Anmeldeschluss	Standort	Anmelden
16.05.2025	09:00 - 14:30 Uhr	12.05.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
13.06.2025	09:00 - 14:30 Uhr	09.06.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
25.07.2025	09:00 - 14:30 Uhr	21.07.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>
29.08.2025	09:00 - 14:30 Uhr	25.08.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
26.09.2025	09:00 - 14:30 Uhr	22.09.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>
24.10.2025	09:00 - 14:30 Uhr	20.10.2025	Riedstraße 25 73760 Ostfildern	<a href="#">Anmelden</a>
28.11.2025	09:00 - 14:30 Uhr	24.11.2025	Sodenstock 1 88371 Ebersbach-Musbach	<a href="#">Anmelden</a>

# WWO

Wassertechnik  
Württemberg-Oberschwaben

**Ausgabe 01/2025**

# WASSER- WISSER®- NEWS

## DIE WWO STELLT SICH VOR ...

### UNTERSTÜTZUNG FÜR UNSER SERVICE-TECHNIK-TEAM



**Hi Adrian, wie bist du bei uns gelandet?**

Durch meinen Co-Trainer beim Fußball und jetzigen Kundendienstleiter Jan Eberle.

**Was fasziniert dich an der Wasseraufbereitung?**

Die Begeisterung der verschiedenen Anwendungsbereiche in welchen Produkte für die Wasseraufbereitung zum Einsatz kommen. Angefangen von den Trinkwasserspendern bis zur großen Umkehrosmoseanlage für die Industrie.

**Wenn du ein Grünbeck-Produkt wärst, welches wäre das? Und warum?**

Unsere Enthärtungsanlage softliQ SE 24, clever und leistungsstark.

**Cool, vielen Dank dir und weiter- hin viel Spaß!**

## NEWS AUS DEM VERTRIEB

### VERTRIEBSTAGUNG 2025

Am Freitag, den 14. und Samstag, den 15. Februar fand die Grünbeck-Vertriebstagung 2025 in Lauingen statt.

Es wurden innovative Produktneuheiten präsentiert, Workshops hierzu gemacht und ideenreiche Fachgespräche geführt.



Desweiteren freuen wir uns sehr, dass wir dieses Jahr den Upselling-King 2024 im Bereich softliQ (2ter Platz) und pureliQ (1ter Platz) mit nach Hause bringen durften.

**-> hier geht ein großer DANK an unsere Wassermeister und Kunden; ohne Sie/Euch wäre dies nicht möglich!**

## NEWS AUS DEM SERVICE

### NEUE OSMOSEANLAGE FÜR DIE GROßKÜCHE DER OBERSCHWABENKLINIK

Nach zwei Jahrzehnten, in denen die Grünbeck Umkehrosmoseanlage MSR 250 für die Großküche der Oberschwaben-Klinik in Weingarten, gute Dienste geleistet hat, wurde hier mit dem Anlagenbauer, der Fa. Lohr aus Ravensburg, eine Erneuerung realisiert.

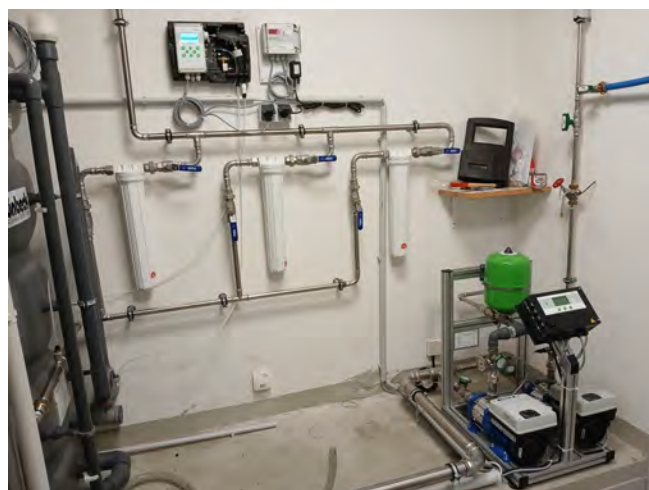
Die "alte" Umkehrosmoseanlage wurde durch ein Rahmenmodulsystem GENO-OSMO-X 400 ersetzt. Die GENO-OSMO-X 400 ist ein anschlussfertiges Kompaktgerät, die auf einem eloxierten Aluminiumprofil-System-Träger Gestell vormontiert angeliefert wird. Dies erspart einen größeren Installationsaufwand.

Der vorhandene Tank wurde wieder eingebunden und mit einer neuen Pegelsonde ausgestattet.

Die intelligente Steuerung der GENO-OSMO-X 400 kann nun sämtliche, relevante Daten der Anlage verarbeiten und der Betreiber kann diese von einem zentralen Display einsehen und steuern.



Eine Anbindung an die bestehende Gebäudeleittechnik wurde in diesem Zuge realisiert. Auch wurde die bestehende Druckerhöhungsanlage durch die energiesparende Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 4/40-2 N ersetzt und es kam das Härtekontrollmessgerät GENO-softwatch hinzu; dies ist ein vollautomatisches Analysegerät zur Überwachung der Rest-/Gesamthärte.



Die vorgeschalteten Aktivkohlefilter AKF, filtern vor den Membranen noch das unerwünschte Chlor aus dem Wasser. Durch die höhere Ausbeute (80 %) werden ca. 5-8 % weniger Abwasser erzeugt. Dadurch erhält der Kunde eine Anlage mit einer höheren Betriebssicherheit, spart durch ihre Effizienz weitere Betriebskosten und leistet einen Beitrag zum Umweltschutz.

## INFOS AUS DEM FORUM



### VIRTUAL CLASSROOM

Im Virtual Classroom von Grünbeck wird via Onlineseminar exklusives WASSER-WISSEN zu unterschiedlichen Themenschwerpunkten aus der Wasseraufbereitung kompakt, effektiv und praxisnah vermittelt.

Der Virtual Classroom findet monatlich mit immer neuem Thema statt - hierfür anmelden lohnt sich!

Nächster Termin: **Mittwoch, 12.03.2025, 08:00 - 08:45 Uhr**

#### Wasserenthärtung verstehen: Grundlagen und Hintergründe

- Was bedeutet Härte im Wasser und wie kommt diese überhaupt hinein?
- Welchen Einfluss hat Kalk im Wasser?
- Wie können wir den Kalk im Wasser reduzieren?

### VIRTUAL CLASSROOM X DENDRIT

Anstehende Termine:

**Dienstag, 15.04.2025, 09:00 - 10:00 Uhr**  
**Dienstag, 10.06.2025, 09:00 - 10:00 Uhr**  
**Dienstag, 09.09.2025, 09:00 - 10:00 Uhr**  
**Dienstag, 25.11.2025, 09:00 - 10:00 Uhr**

#### Grundlagen der Planung

- Auslegungsgrundlagen Filter und Enthärtungsanlagen unter Berücksichtigung von DIN 1988, VDI 6023, TrinkwV „Fit für Trinkwasser“, Hygiene in Trinkwasserinstallationen, CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Wasseraufbereitung in Bezug auf Betriebsmittelverbrauch

- Dimensionierung von Filter und Enthärtungsanlage
- Druckverluste von Filter und Enthärtungsanlage

#### Filter und Enthärtungsanlagen in Dendrit STUDIO

- Bauteilbibliothek
- Editieren von Produktfolgen
- Berechnungsergebnisse
- Dimensionierung des nachgehaltenen Trinkwassernetzes

> <https://forum.gruenbeck.de/virtualclassroom/>



Wassertechnik  
Württemberg Oberschwaben

#### Unsere Kontaktdaten

WWO Wassertechnik Württemberg-Oberschwaben GmbH  
Riedstraße 25 | 73760 Ostfildern-Ruit  
Telefon +49 711 252807-80

**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@wwo-gmbh.de](mailto:vertrieb@wwo-gmbh.de)

