



PRESEMITTEILUNG

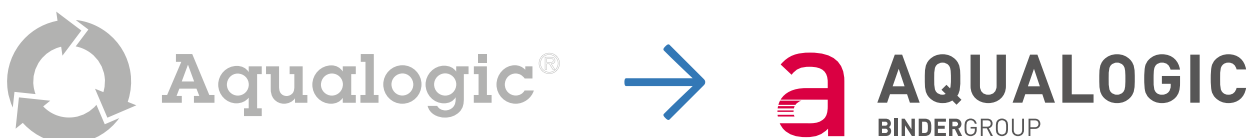
## BINDER übernimmt Aqualogic®

Kontinuität für Kunden und Mitarbeiter, Erweiterung des Portfolios und Fokus auf Innovation

Ulm/Rimpar, 16. September 2025

Die **Binder Group** übernimmt **Aqualogic®** von der **Passavant-Geiger GmbH** im Rahmen eines **Asset-Deals**. Über den Kaufpreis wurde Stillschweigen vereinbart. **Aqualogic®** wird als eigenständige Marke in der neu gegründeten **Aqualogic GmbH** fortgeführt – alle Mitarbeiter bleiben an Bord.

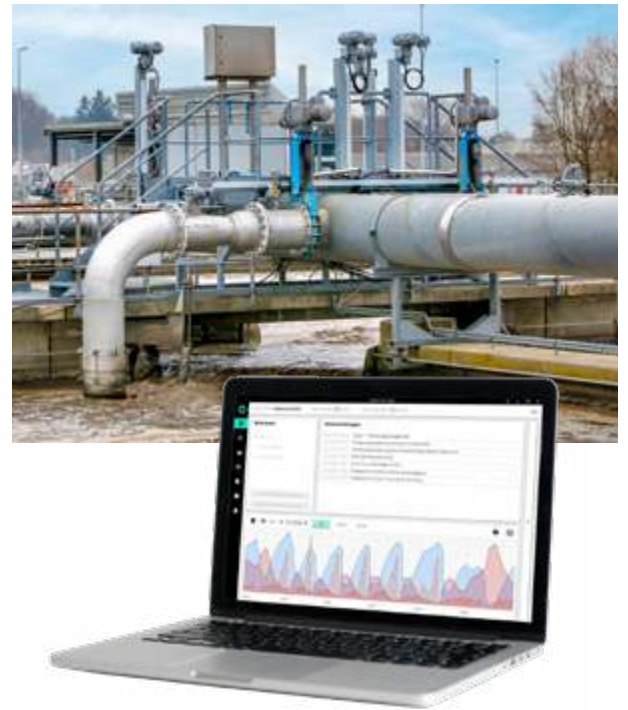
Mit diesem Schritt erweitert die **BINDER** Group ihr Portfolio und ihre Technologieplattform gezielt um die Fuzzy-Logic-Kompetenz von **Aqualogic®** – insbesondere für die bedarfsgerechte Sauerstoffregelung in Kläranlagen. **Das Ergebnis: Mehr Effizienz, mehr Prozesssicherheit und mehr Nachhaltigkeit.**



## Gemeinsam stärker – Technologiekompetenz bündeln

Steigende Energiekosten, strengere Ablaufwerte und zunehmende Wetterextreme stellen Betreiber vor wachsende Herausforderungen. **BINDER** und **Aqualogic®** begegnen diesen Anforderungen mit vereinten Stärken: Regelungssoftware, präzise Durchflussmessung und Armaturentechnik.

**Aqualogic®** bleibt als eigenständige Softwarelösung bestehen und wird zusammen mit **BINDER** zur Komplettlösung für die biologische Behandlung von Abwasser. Die Integration eröffnet neue Geschäftsfelder und Prozessfunktionen, die einen energieeffizienten Betrieb mit einer stabilen Reinigungsleistung ermöglichen und die Marktposition langfristig stärken.



## Mehrwert für Betreiber

Betreiber von Kläranlagen profitieren unmittelbar von der Kombination aus **Aqualogic®**-Software und **BINDER**-Technologie:

- **Intelligente Sauerstoffregelung** für höchste Energieeffizienz
- **Exakte Durchflussmessung** und druckverlustarme Armaturentechnik
- **Präzise Chemikaliendosierung** für eine stabile Einhaltung der Ablaufwerte
- **Maximale Betriebssicherheit** für den biologischen Prozess inklusive der eingesetzten Hardware

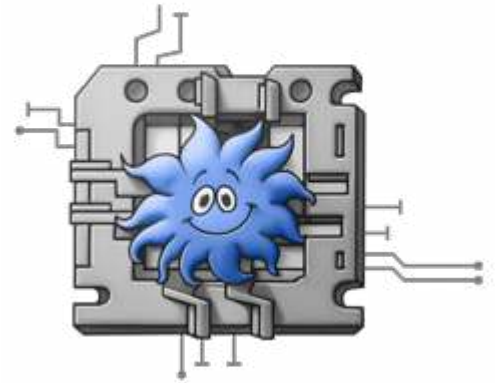
Diese Lösungen decken die Sauerstoffeintrags- und Verdichterregelung sowie Dosierung von Fällmitteln und anderen Hilfsstoffen ab. Für bestehende Anlagen eröffnen sich klare Upgrade-Pfade – ein einfacher Weg in die nächste Generation der Klärtechnik.

## Kontinuität & Roadmap

Bestehende Vertragsverhältnisse werden übernommen. Alle Ansprechpartner bleiben erhalten. Über das internationale Vertriebs- und Servicenetz der **BINDER** Group wird der Geschäftsbereich ausgebaut. Große wie kleine Anlagen profitieren zukünftig vom kombinierten Prozesswissen, gestützt auf mehr als 1000 Optimierungsprojekte weltweit.

## Künstliche Intelligenz als Zukunftsfahrplan

**BINDER** und **Aqualogic®** entwickeln die bisherigen Fuzzy-Logic-Lösungen konsequent weiter. Der nächste Meilenstein ist die Integration von **künstlicher Intelligenz**. KI-Methoden ermöglichen noch präzisere Vorhersagen und adaptive Regelungen in Echtzeit. So können Belüftung, Chemikaliendosierung und Energieeinsatz dynamisch an schwankende Belastungen, Wetterereignisse oder neue gesetzliche Anforderungen angepasst werden.



Die KI-gestützte Plattform bildet damit den Fahrplan für die Zukunft – mit dem Ziel, Betriebskosten weiter zu senken, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren und die **Reinigungsleistung von Kläranlagen zu steigern - und das bei gleichbleibend hoher Betriebssicherheit.**

## Management, Standort & Mitarbeiter

Mit Heiko Hermann übernimmt eine langjährige und erfahrene Führungskraft der **BINDER** Group die Geschäftsführung der neu gegründeten **Aqualogic GmbH**. Er trägt bereits als Prokurist Verantwortung innerhalb der Unternehmensgruppe.

Prokurist Michael Wimmer leitet weiterhin den Standort Rimpar, der als technologisches Zentrum von **Aqualogic®** erhalten bleibt.

Alle Mitarbeiter von **Aqualogic®** werden übernommen. Ihre Erfahrung, ihr Know-how und ihre Innovationskraft fließen künftig direkt in die **BINDER** Group ein – und wir sind stolz darauf, diese Expertise in unserem Team zu begrüßen.

### Über die BINDER Group

Die **BINDER** Group entwickelt seit 1996 Lösungen für Gas- und Luftmengenmessungen, Regelarmaturen für Luft und Gase und eine bedarfsgerechte Sauerstoffregelung in Kläranlagen.

Mit den Marken **VACOMASS®** und **COMBIMASS®** unterstützt **BINDER** Betreiber weltweit dabei, Betriebskosten zu senken, **Reinigungsleistung zu steigern** und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Ziel ist es, durch intelligente Technik Energie zu sparen und Anlagenwerte langfristig zu schützen.

### Über Aqualogic®

**Aqualogic®** wurde 1998 in Rimpar gegründet und entwickelte sich zu einem führenden Anbieter **fuzzy-logic-basierter Regelungssoftware** für Kläranlagen. Seit 2011 Teil der Passavant-Geiger GmbH, sind die Systeme heute in über 400 Anlagen in acht Ländern installiert.

Die Technologie kombiniert Energieeinsparungen mit verlässlicher Ablaufqualität und unterstützt Betreiber dabei, ihre Prozesse stabil und effizient zu regeln.

**Wir freuen uns, unter dem gemeinsamen Slogan „BETTER CONTROL. BETTER ENVIRONMENT.“ echten Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen.**

### Pressekontakt

Isabella Dürr · isabella.duerr@bindergroup.info · +49 (0)731 968260