
Optimierung der Trinkwasserver- sorgung und des Abwasserbehan- dlungsprozesses.

JAG, Ihr bevorzugter Partner für die Automati-
sierung Ihrer Anlagen.

Unsere Lösung ermöglicht die vollständige Automatisierung des Prozesses der Trinkwasserver-
sorgung und der Abwasserbehandlung.



Unsere Lösungen, kristallklar. Getestet. Bewährt. Empfohlen.

Seit 2002 haben wir Werkzeuge entwickelt, die die Automatisierung, Verwaltung, Aufbereitung und Rückverfolgbarkeit von Trink- und Abwasser ermöglichen, ohne dass die Versorgung unterbrochen wird.

Automatisierung des Prozesses & Visualisierung der Daten

JAG arbeitet Hand in Hand mit den Gemeinden und den beauftragten Ingenieurbüros, um ein Pflichtenheft zu erstellen, in dem die Verfahren und Technologien für die Aufbereitung von sauberem Wasser (UV-Desinfektion, verschiedene Filter, Chlorierung usw.) und Abwasser festgelegt sind.

(Rechen, Sandfang, Reaktoren, Schlammbehandlung...)

Sobald die Anforderungen definiert sind, implementiert JAG eine Lösung zur Automatisierung und Visualisierung der Daten.

Hierzu wird die JAG MES Standard (Manufacturing Execution System) Software verwendet, die für den automatisierten Betrieb und die Überwachung von Prozessanlagen konzipiert ist. Sie bietet Benutzerdialoge und Alarmmeldungen für die Bediener.

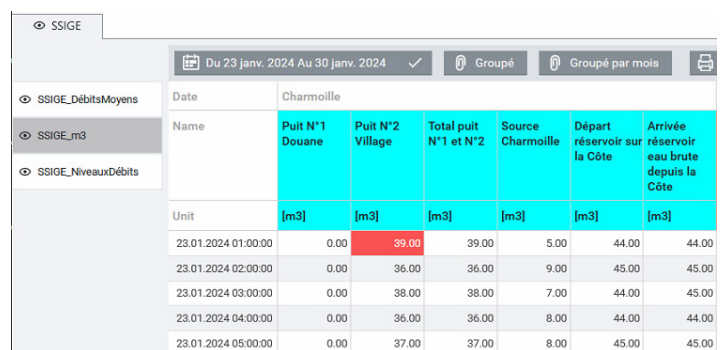
Diese Dialoge sind auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten, sodass die Bediener saubere und leicht zu bedienende Schnittstellen haben, um sicher und effizient mit Trinkwasser- oder Abwasseranlagen zu arbeiten.

Vorteile auf einen Blick:

- » Die Einrichtungen sind «rückverfolgbar» und ermöglichen eine gleichbleibende Qualität.
- » Die Automatisierung garantiert eine einwandfreie Qualität der Wasseraufbereitung und die Parameter werden vor der Ausführung der Programme kontrolliert.
- » Teillösungen sowie die Integration von Teilen bestehender Anlagen sind leicht möglich.
- » Schnelle Umsetzung durch bereits realisierte Standards.
- » Es ist möglich, einen Wartungsvertrag abzuschließen, um einen 24-Stunden-Kundendienst zu erhalten, der dafür sorgt, dass Ihre Anlagen einwandfrei funktionieren.

Nachvollziehbarkeit

JAG MES Standard erfüllt die Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit. Denn dank der Protokolle und Wertaufzeichnungen nach SVGW-Norm ist es möglich, die Aufzeichnung von Schlüsseldaten wie Kubikmeter, Temperatur, Trink- oder Abwasserpegel zu jeder Tages- und Nachtzeit zu verfolgen. Falls Sie einen Bericht für Dritte erstellen müssen, können Sie die Daten in das Excel-Format exportieren.



Date	Puit N°1 Douane	Puit N°2 Village	Total puit N°1 et N°2	Source Charmoille	Départ réservoir sur la Côte	Arrivée réservoir eau brute depuis la Côte
23.01.2024 01:00:00	0.00	39.00	39.00	5.00	44.00	44.00
23.01.2024 02:00:00	0.00	36.00	36.00	9.00	45.00	45.00
23.01.2024 03:00:00	0.00	38.00	38.00	7.00	44.00	45.00
23.01.2024 04:00:00	0.00	36.00	36.00	8.00	44.00	44.00
23.01.2024 05:00:00	0.00	37.00	37.00	8.00	45.00	45.00

Visualisierung der Verfolgung von Schlüsselwerten nach SVGW

Flexible Lösung, die mit Systemen von Drittanbietern kompatibel ist.

Unsere Automatisierungslösung steuert die verschiedenen Prozesse der Wasseraufbereitung vollständig und bildet sogar das Dach über den Systemen von Drittanbietern. Falls ein Problem nicht behoben werden kann, steht Ihnen unser Kundendienstteam zur Verfügung, sei es vor Ort oder per Fernwartung.

JAG Jakob SA
Roche-de-Mars 12
CH-2900 Porrentruy
T +41 32 374 34 34
jagpt@jag.ch
www.jag.ch