



Wasserwiederverwendung - zentraler Baustein der Kreislaufwirtschaft

Wir liefern präzise Messtechnik inklusive E.coli-Monitoring, Automatisierung und Datenprotokollierung.

Water Reuse in St. Denis

Verwendung für Fahrzeugwäsche und Bewässerung



Von der Dusche



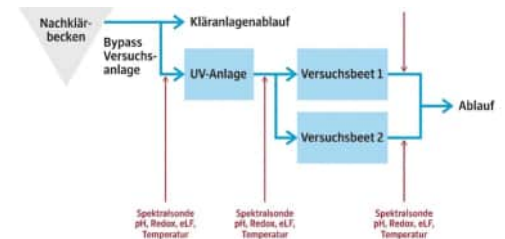
Zur Autowäsche
und Bewässerung

Water Reuse Gardelgen

Stabilisierung des Grundwasserpegels



Von der Kläranlage



Zur Grundwasser-
anreicherung

Gemeinsames Ziel: Reduktion des E.Coli Wertes um mindestens 2 Log Stufen.

Abbau von:

- Huminsäuren
- Anthropogener Schadstoffen
- Spurentoffen
- Stickstoff + Phosphorelimination



E.coli
pH, Trübung, Temperatur



E.coli
pH, Redox, Leitfähigkeit, Temperatur
UV Spektroskopie



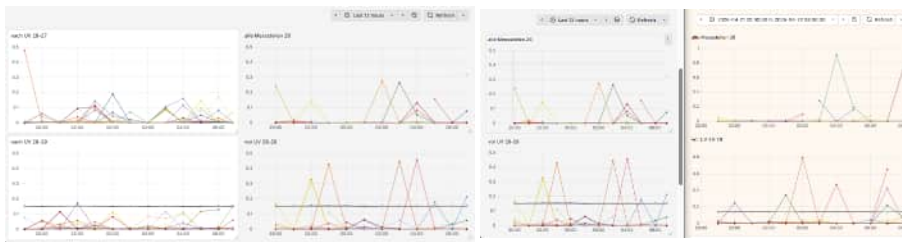
Klare Dashboard

Im Intranet oder Internet - schneller Überblick über die Anlage



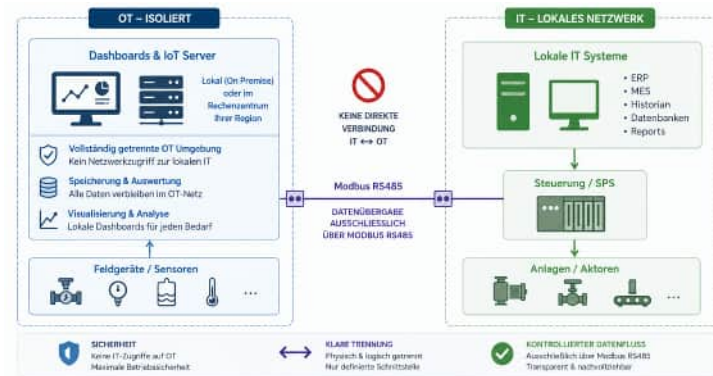
Komplexe Datenauswertungen

Dashboards mit sekundenschnellem Zugriff auf tausende von Datenpunkten und Messwerten. Die freie Verknüpfung von Datenpunkten und Zeiträumen macht Zusammenhänge vor Auswertungen durch KI oder statistischen Modellen sichtbar.



Strikte IT / OT Trennung

Unsere Automatisierungs- und Datenprotokollierungslösungen sind standardmässig vollständig von Ihrem Netzwerk getrennt. Für maximale Sicherheit.



Vollständige Steuerung und Automatisierung

Wir realisieren Ihr Gesamtprojekt in Messtechnik und Automatisierung - von der Installation und Ansteuerung von Ventilen und Pumpen über den Aufbau ganzer Racks bis hin zu Programmierung von Steuerung und Visualisierung. Inklusive Vor-Ort-Service und Remote-Support.



Sagamo AG
Sinslerstrasse 67
CH- 6330 Cham
www.sagamo.eu
info@sagamo.eu
+41 41 589 6864

Solutions for quality products.
Wasserrwirtschaft
Food & Beverage
Chemie | Pharma
Industrie
Umwelttechnik

Messtechnik



Coliminder E. coli in 15 Minuten bis zu 10 Messstellen



TriOS OPUS - UV-Spektralsonde 2000-360nm in 0.8nm Schritten



TriOS - Leitwert, Redox und pH mit Salzbrücke



TriOS Trübung / Feststoff

PLC und IoT Software

Wahlweise On-Premise / Cloud Open Source z. T. vollständig kostenfrei.

