

RITOP 2.20

Neues Release mit erweitertem Funktionsumfang für Kläranlagen

Das Release 2.20 der Leittechnik-Software RITOP wartet mit entscheidenden Erweiterungen, einem modernen Design und einer erkennbaren Verbesserung der Performance auf. RITOP erhält ein webbasiertes Frontend, das sich mit jedem Browser am Desktop, Tablet oder Handy bedienen lässt. Mit der Version 2.20 ist es ausserdem möglich, optional verfahrenstechnische Informationen direkt im Prozessbild darzustellen. Eine neue Handy-App (RITAPP), neue Treiber und erweiterte Schnittstellen komplettieren das Release.

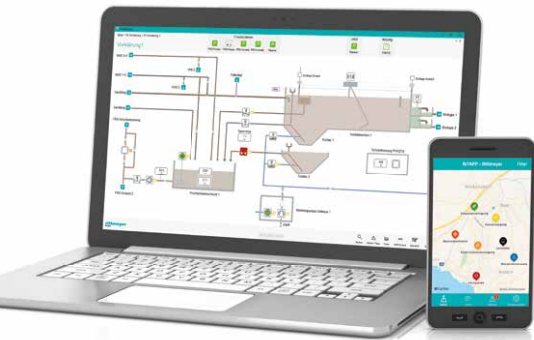
HIGHLIGHTS

- Modernes, noch intuitiveres Screendesign
- Darstellung verfahrenstechnischer Informationen direkt im Prozessbild (optional)
- Webbasiertes responsives User-Interface für Desktop- und Mobilanwendung
- Neue Handy-App RITAPP (optional)
- Neue Treiber und Schnittstellen

Modernes Design

Die neue Benutzeroberfläche ist perfekt strukturiert und erhält eine moderne Gestaltung sowie neue Icons. Das neue Screendesign bietet eine bessere Übersicht und ermöglicht eine noch intuitivere Bedienung. Dazu wurde auch die Navigation erweitert und verbessert.

Die Pakete RITOP 2.20 «plus» und RITOP 2.20 «advanced» enthalten das komplette Redesign der bestehenden Prozessbilder.



Responsive Web-Oberfläche

RITOP kann direkt im Web-Browser bedient werden. Mobilgeräte erhalten auf die Bildschirmgröße optimierte Darstellungen.

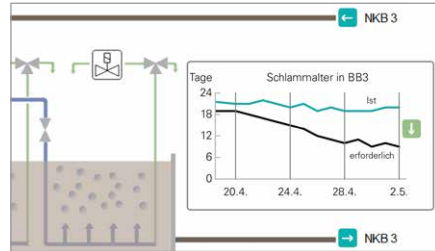


Mobile Applikation RITAPP

RITAPP ergänzt das RITOP-System und verschafft dem Bereitschaftspersonal einen schnellen Überblick über kritische Alarmer und wichtige Kenngrößen der Anlage.

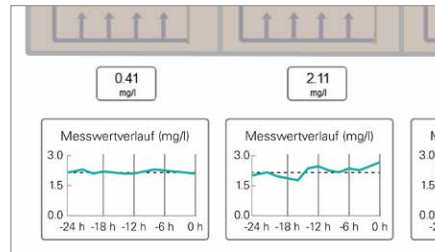
Verfahrenstechnik inklusive

Mit RITOP 2.20 im «advanced»-Paket lassen sich Kennzahlen und verfahrenstechnische Informationen direkt auf den Prozessbildern visualisieren und spezialisierte Dashboards zusammenstellen.



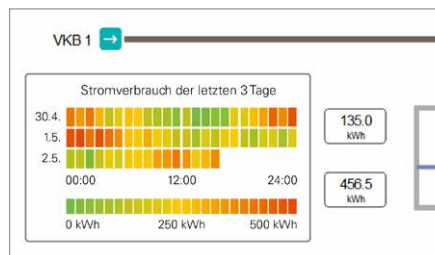
Schlammalter im Belebungsbecken

Das eingestellte Schlammalter (blaue Linie) wird dem erforderlichen Schlammalter (schwarz) gegenübergestellt. Der grüne Pfeil signalisiert die Empfehlung, dass eine Reduktion des Schlammalters möglich ist und so Energie eingespart werden kann.



Messwerte-Tagesverlauf

Splines unter den Messwerten zeigen den Werteverlauf der letzten 24 Stunden an. Die Messwerte (blaue Linie) werden den Sollwerten (schwarz) gegenübergestellt.



Gebälse-Stromverbrauch

Der Stromverbrauch des Gebläses wird über die letzten drei Tage dargestellt (Auflösung: eine Stunde). Rote Farbe signalisiert den höchsten Stromverbrauch.

Übersicht Versionen

	RITOP 2.20 «basic»	RITOP 2.20 «plus»	RITOP 2.20 «advanced»
Verbesserte Performance	■	■	■
Webbasierte Benutzeroberfläche	□	□	□
RITAPP (App für mobile Endgeräte)	□	□	□
Neue Treiber (MQTT, OPC UA)	■	■	■
Neue Schnittstellen: Siemens Mindsphere Connector SOAP für Reporting-Tools	■	■	■
Neues Design		■	■
Überführung vorhandener Prozessbilder		■	■
Visualisierung verfahrenstechnischer Informationen			■

■ enthalten □ optional verfügbar