

## RITOP PCV

Process Condition Viewer per la rappresentazione veloce e chiara delle condizioni di servizio della strumentazione

La funzione «Process Condition Viewer» permette una panoramica veloce e strutturata delle condizioni di servizio e dello stato della strumentazione. La funzione supporta così i gestori di impianti nella ricerca di comportamenti anomali da parte degli strumenti automatizzati.

### VANTAGGI

- Rappresentazione strutturata delle condizioni di servizio della strumentazione
- Visione approfondita dello stato attuale dell'impianto
- Visualizzazione dei processi complessi dell'impianto in modo semplice
- Chiamata diretta dalla pagina di processo

## Monitoraggio dettagliato della strumentazione

Con la funzione «Process Condition Viewer» il gestore dell'impianto ha un quadro generale veloce e preciso dei suoi strumenti. La funzione informa sullo stato attuale e sulle diverse condizioni responsabili del funzionamento dell'impianto. Essa supporta così il gestore nella ricerca di comportamenti anomali da parte degli strumenti automatizzati, ad esempio in caso di mancato funzionamento di una pompa.

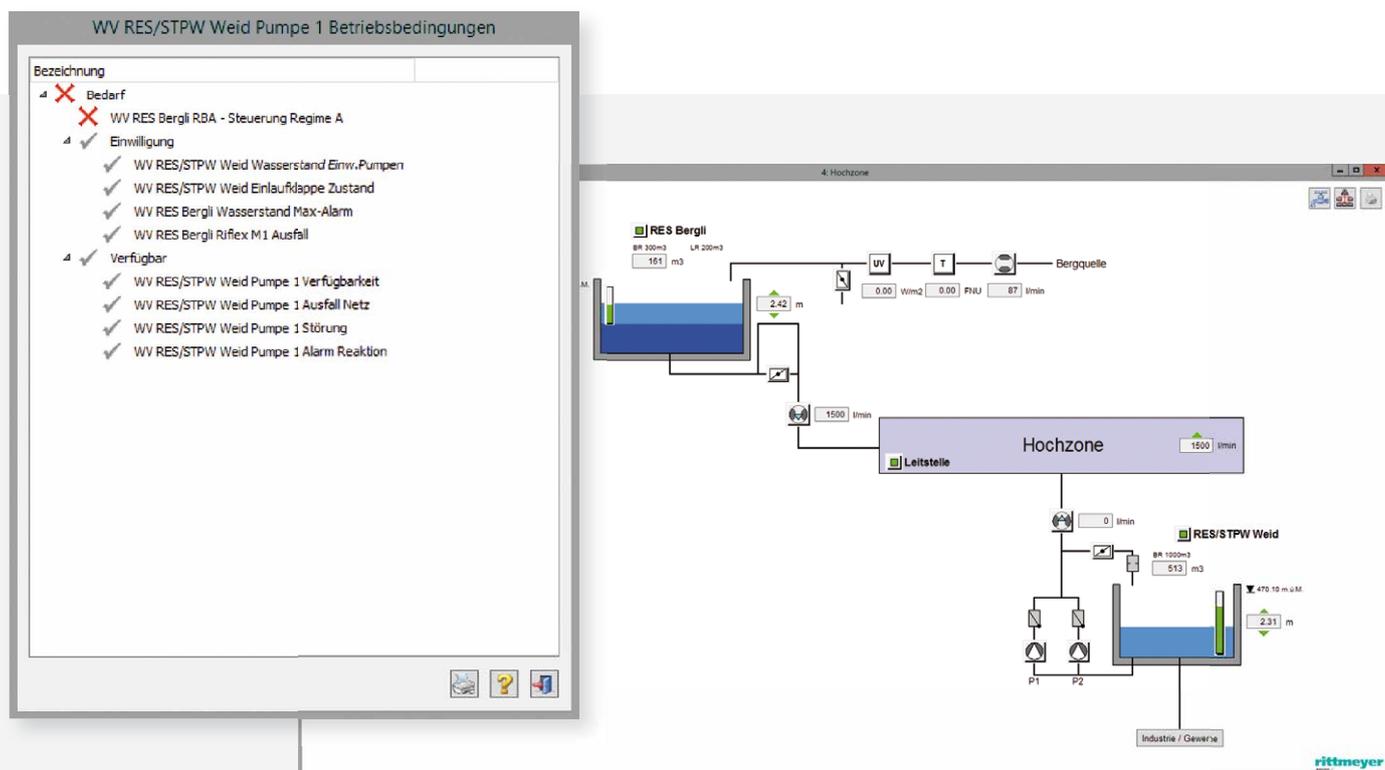
## Chiara riproduzione della logica di automazione

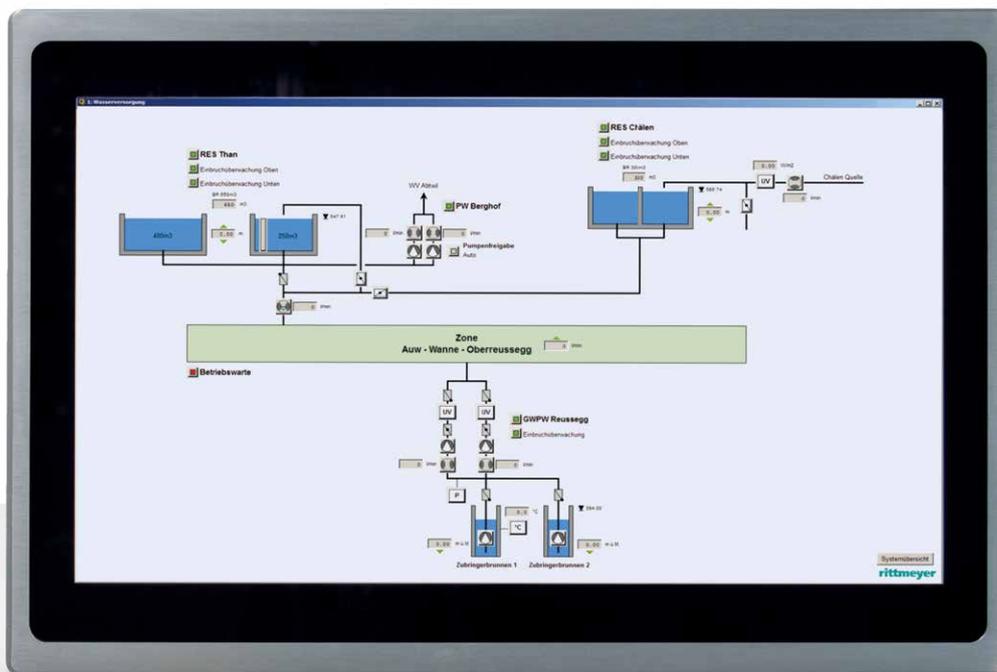
La funzione «Process Condition Viewer» mostra in una forma strutturata quali condizioni sono o meno soddisfatte per il funzionamento dell'impianto. Essa fornisce così una visualizzazione facilmente comprensibile anche per i processi d'impianto più complessi. Inoltre la funzione informa sulla rilevanza per il rispettivo processo:

- ✓ Condizione rilevante per il processo e soddisfatta
- ✗ Condizione rilevante per il processo, ma non soddisfatta
- ✓ Condizione irrilevante per il processo, ma soddisfatta
- ✗ Condizione irrilevante per il processo e non soddisfatta

## Integrato nel sistema senza soluzione di continuità

Il gestore dell'impianto può aprire la funzione «Process Condition Viewer» in RITOP direttamente dalla pagina di processo. La funzione mostra la riproduzione 1:1 delle condizioni di esercizio, che vengono derivate dalle informazioni di processo disponibili nel sistema di controllo.





## RITOP *Touch-Panel*

Piena funzionalità RITOP ed eccellente nel prezzo e nelle prestazioni

RITOP *Touch-Panel* è la versione compatta del sistema di controllo dei processi RITOP® di Rittmeyer. RITOP *Touch-Panel* è compatto e flessibile grazie all'installazione diretta nella porta di un quadro elettrico ad armadio o a parete.

### CARATTERISTICHE

- Interessante rapporto qualità / prezzo
- Soluzioni orientate alle esigenze del cliente
- Massima funzionalità come sistema di gestione RITOP
- Massima flessibilità e ampliabile modularmente
- Risparmio di spazio grazie alle molteplici possibilità d'integrazione

## Funzioni

### Conduzione di processo

- Struttura grafica
- Comandi facili ed orientati all'oggetto
- Parametrizzare
- Password / codici d'accesso

### Diagnosi, manutenzione

- Telediagnosi
- Update a distanza

### Visualizzazione

- Immagini di processo
- Lista selettiva degli allarmi
- Molteplici protocolli di stato
- Trend multiplo e grafico
- Reports semplici
- Conteggio ore di funzionamento aggregati e programmi di manutenzione

### Opzioni

- Stampante a colori
- Gestione grafici e tabelle (Reports)
- Gestione automatica dei livelli
- Protocolli della dinamica delle falde

### Systema operativo

- Microsoft Windows
- Optional: Microsoft Windows Server

### Completo di

- Backup su Memory-Stick



### Dati tecnici

Display	Schermo LCD 21,5" (16:9)
Risoluzione	1920 × 1080 (Full-HD)
Manipolazione	Touchscreen o tastiera / mouse esterne
Harddisk	Solid State Drive (SSD)
Interfacce	2 × Gigabit Ethernet / 6 × USB 2.0 / 4 × RS232 seriale
	2 × eSata / 1 × PS/2 / 1 × DVI-D / 1 × VGA
Alimentazione	24VDC
Custodia	senza ventilazione / IP65
Lingue	tedesco / francese / italiano