

ATVISE PROZESSLEITSYSTEM

Flexibles HMI/SCADA-System in reiner Webtechnologie

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Kläranlage Wolfsgrün
- Kläranlage Grünhain
- Wasserwerk Aue-Eichert
- Pumpwerke

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Prozessleitsystem atvise ist ein SCADA/HMI System der neuesten Generation, welches auf reiner Webtechnologie basiert. Es zeichnet sich durch eine Client-Server-Architektur aus, bei der mehrere Nutzer gleichzeitig arbeiten können. atvise ist geräte- und betriebssystemunabhängig, da es mit einem einfachen Standardbrowser als Visualisierungsoberfläche genutzt wird. Die notwendigen Daten werden mittels eines OPC-Servers in das System integriert.

Für umfassende Auswertungen und Protokolle wird atvise meist in Kombination mit Acron von der Firma VIDEAC verwendet. Die Fernalarmierung erfolgt z.B. über Melsys bzw. AIP von VIDEAC.

MERKMALE

- Client-Server-Architektur
- Datenanbindung mittels OPC-UA oder OPC Classic
- Webserver für Visualisierung
- Erstellung von skalierbaren Vektorgrafiken
- Spezifische Benutzerverwaltung und Zugriffssicherheit
- Alarmmanagement durch OPC UA Data Access und Alarms & Conditions
- Vorkonfigurierte Dynamisierungen bzw. Objekte zur Auswahl
- Mehrsprachig

VORTEILE

- Geräte- und betriebssystemunabhängig
- Intuitiv bedienbares System
- Objektorientiert
- Erstellung benutzerspezifischer Objektbibliotheken
- Server- und clientseitige Scripte
- Lizenz nach aktuell angezeigten Datenpunkten

