

Referenzprojekte

Hier finden Sie eine Auswahl der von uns realisierten Projekte.

Anlagen zur Wasserregulierung

Wehranlage Donaukanaleinlauf in Wien Nußdorf

Die Wehranlage Nußdorf bei der Schemerlbrücke regelt im Zusammenspiel mit dem neu errichteten Kraftwerk die Wassermenge im Donaukanal und dient zusätzlich dem Hochwasserschutz für Wien.

- Ausfallsicherheit der relevanten Anlageteile
- Überwachung der Anlage
- Gesicherte Alarmierung im Hochwasser-, bzw. Störfall
- Datenübertragung über Intranet- und Funkmodems in redundanter Ausführung
- Bedienung und Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen über Touch-Screen

Grundwasserhaltung Lainzer Tunnel in Wien

Abpumpen des Grundwassers während der Errichtung des Lainzer Tunnels in Wien, damit die Bauarbeiten im Trockenen ausgeführt werden können.

- Ausfallsicherheit der Anlage
- Übersicht über 150 Brunnen und 100 Pegel und Zähler
- Datenübertragung über Ethernet über Lichtwellenleiter
- Flexible, automatische Protokollerstellung
- Fernzugriff

Anlagen zur Wasserversorgung

Wasserversorgung Innsbruck

Steuern und Überwachen der Wasserversorgung

- Durchflußregelung
- Datenübertragung über Funkmodems und Lichtwellenleitung
- Kopplung an übergeordnetes Prozeßleitsystem über 3964R-Schnittstelle

Wasserversorgung St.Andrä im Lavanttal

Steuern, Überwachen und Protokollieren der Wasserversorgung

- Automatische Steuerung der Regelklappe
- Datenübertragung über Standleitungs- und Funkmodems
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen für das Bedienpersonal

Wasserversorgung Ternitz und Umgebung

Steuern, Überwachen und Protokollieren der Wasserversorgung

- Automatischer Pumpbetrieb in Abhängigkeit der Füllstände der Hochbehälter
- Datenübertragung über Funkmodems
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen für das Bedienpersonal

Wasserversorgung Innerbraz

Steuern, Überwachen und Protokollieren der Wasserversorgung

- Automatische Steuerung der Regelklappe
- Datenübertragung über Standleitungs- und Funkmodems
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Steuerung der Löschklappe, auch per Telefon

Wasserversorgung Markt Hartmannsdorf

Steuern, Überwachen und Protokollieren der Wasserversorgung

- Automatischer Pumpbetrieb in Abhängigkeit der Füllstände der Hochbehälter
- Datenübertragung über Wählleitungsmodems
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen für das Bedienpersonal

Wasserversorgung Hollabrunn und Umgebung

Steuern, Überwachen und Protokollieren der Wasserversorgung

- Automatischer Pumpbetrieb in Abhängigkeit der Füllstände der Hochbehälter
- Datenübertragung über Funkmodems und RS485-Kopplung
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen für das Bedienpersonal

Anlagen zur Abwasserentsorgung

Abwasserentsorgung Innsbruck

Steuern und Überwachen von Teilen der Abwasserentsorgung

- Automatische Steuerung des Regenbeckens und der Pumpwerke
- Datenübertragung über Standleitungsmodems und Lichtwellenleitung
- Kopplung an übergeordnetes Prozeßleitsystem über 3964R-Schnittstelle

Abwasserentsorgung St.Andrä im Lavanttal

Überwachen und Protokollieren von Teilen der Abwasserentsorgung

- Datenübertragung über Standleitungs- und Funkmodems
- Überwachung und Protokollierung des Anlagebetriebes
- Alarmierung im Störfall
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen für das Bedienpersonal

Industrieanlagen

Erfassung der Verbrauchswerte bei Enzesfeld CARO Metallwerke AG

Die Verbrauchswerte von Strom, Gas, Wasser und Wärmerückgewinnung werden erfaßt und zur weiteren Verarbeitung vorbereitet.

- Überwachung und Protokollierung der Verbrauchswerte
- Datenübertragung über CAN-Bus
- Übersichtliche Darstellung der aktuellen Meßwerte

Steuerung von Anlagen in Druckereien

Steuern und Überwachen von Anlagen zum automatisierten Sammeln von Druckereiabfällen wie z.B. Papierrollen.

- Datenübertragung über Ethernet
- Kopplung an übergeordnetes Prozeßleitsystem über diskrete Kontakte
- Alarmierung im Störfall
- Bedienung und Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen über Touch-Screen

Steuerung von Anlagen in Abfall-Entsorgungsbetrieben

Steuern und Überwachen von Anlagen zum automationsunterstützten Aussortieren von Abfall.

- Einfache Bedienung
- Anlagensicherheit
- Klartextmeldung über Ursache im Störfall
- Parametrierung und Darstellung der aktuellen Anlagen-Informationen über Bedienfeld mit 4-Zeilen-Text-Display.