Steuerungs- und Regeltechnik

Anlagensteuerung

STEUERT UND REGELT ARMATUREN

Leistungsumfang

- Erstellung des Anlagen- und Steuerkonzeptes in Abstimmung mit dem Kunden
- Projektierung der Steuerung (Schaltplanerstellung und Erstellung des SPS-Programmes inkl. Visualisierung)
- Fertigung des Schaltschranks
- Montage und Inbetriebnahme der Anlage vor Ort
- Prüfung der Steuerung gemäß den gültigen Vorschriften
- Erstellung der kompletten Dokumentation

Zusätzliche Aufgaben

Neben der Betätigung von Armaturen übernimmt die BÜSCH Steuerung zusätzliche Aufgaben:

- Ansteuerlogik (mittels SPS) im Zusammenspiel mehrerer Armaturen (z.B. zur Löschwasserrückhaltung)
- Weitergabe und Auswertung von Fehler- und Störungsmeldungen
- Verarbeitung externer Signale von Sensoren, Endschaltern, Schwimmern (z.B. Brandmeldeanlagen)

Varianten/Erweiterungen

- SPS-Steuerung inkl. Visualisierung mittels Touchpanel
- Batteriepufferung über Solarpanel
- Notstrom-Einspeisung
- Fernwartungszugriff über das Internet

Sicherheit

Die BÜSCH Steuerungen beinhalten alle notwendigen sicherheitsrelevanten Vorrichtungen und Komponenten, entsprechend den gültigen Vorschriften und Richtlinien:

- DIN
- VDE
- DVGW
- DGUV

BÜSCH Armaturen-Steuerung mit Fernwartung, Kläranlage Mannheim

BÜSCH Armaturen-Steuerung mit 2x BEAservo Edelstahl-Elektroantrieb, Absenkschieber und Klarwasserabzug, WW Naunhof

IHRE VORTEILE

- **INDIVIDUELLE ANPASSUNG**
  In enger Zusammenarbeit mit Ihnen und unabhängig von den eingesetzten Armaturen und Antrieben konzipieren, montieren und installieren wir die Anlagensteuerung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist
- **AUFRÜSTUNG**
  Auf Wunsch integrieren wir die BÜSCH Steuerung in eine bereits bestehende Armaturen-Steuerung
- **ALLES AUS EINER HAND**
  Unser Rundum-Service für Sie: die komplette Anlage, bestehend aus Absperrarmaturen, E-Antrieben und der Steuerungstechnik inklusive Montage, Inbetriebnahme und kompletter Dokumentation

Steuerungs- und Regeltechnik

Anlagensteuerung

ANWENDUNGSBEISPIELE

BÜSCH Armaturen-Steuerung mit Fernwartung

BÜSCH Steuerung mit Notstrom-Einspeisung

BÜSCH Steuerschank mit Löschwasserrück-haltung

4x BÜSCH Steuerschränke für jeweils 2x BEAservo Edelstahl-Elektroantrie-be, Heizkraftwerk Żerań, Polen

BÜSCH BEAservo Edelstahl-Elektroantriebe, Heizkraftwerk Żerań, Polen

BÜSCH Steuerung mit BEAservo Edelstahl-Elektroantrieb inkl. Absenkschieber, Kläranlage Mannheim

BÜSCH Steuerung mit Löschwasserrückhaltung

BÜSCH Steuerung mit Klarwasserabzug, WW Naunhof

BÜSCH Armaturen Geyer GmbH ▪ Industriestraße 1 ▪ 09468 Geyer ▪ Germany ▪ info@buesch.com