

Unsere Leistungen:

Neuanlagen/Umbau oder Erweiterung von Bestandsanlagen,
zum Beispiel für Pumpwerke, Heizungssteuerungen, Biogasanlagen

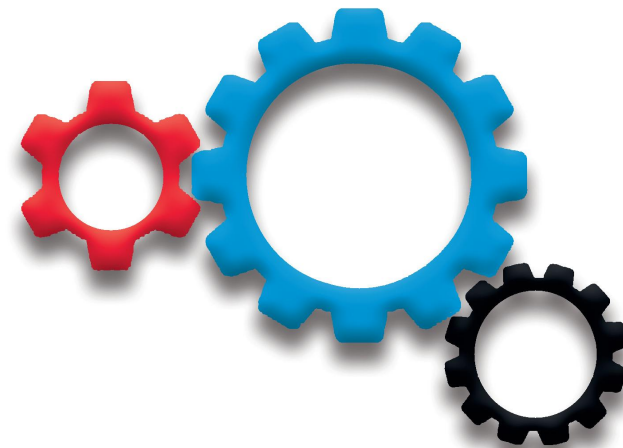
- ⚙️ Schaltschränke
- ⚙️ Steuerungskonzepte
- ⚙️ Programmierung
- ⚙️ Visualisierung
- ⚙️ individuell nach Ihren Wünschen

Datensicherung von SPS-Steuerungen, Steuerungsumbauten und Erweiterungen
Serienschrankproduktion für diverse Anlagen & Maschinen

Alles aus einer Hand:

- ⚙️ Persönliche Beratung und Angebotserstellung
- ⚙️ CAD-Planung
- ⚙️ Schaltschrankbau
- ⚙️ Programmierung der Steuerungssoftware
- ⚙️ Erstellung der Visualisierung
- ⚙️ Kabelwegebau und komplette Installation
- ⚙️ Inbetriebnahme und Übergabe vor Ort
- ⚙️ Dokumentation
- ⚙️ Fernzugriff auf Smartphone einrichten
- ⚙️ Fehlerbenachrichtigung per Mail bei Störungen
- ⚙️ Wartung, Reparatur, Fernwartung

Wir produzieren bei uns im Haus Schaltschränke nach aktuellen Normen
und verwenden Systeme deutscher Hersteller.
Dabei kümmern wir uns um Ihr Projekt von der Idee bis zur Fertigstellung.



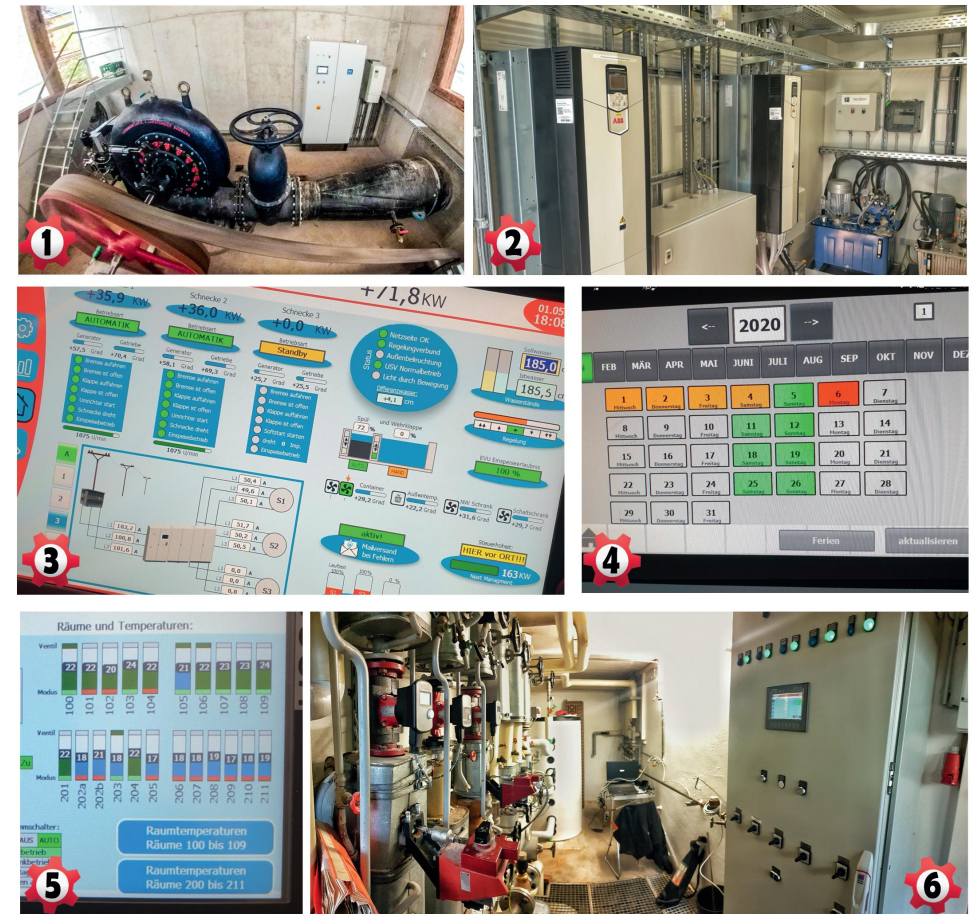
Schaltschrankbau/ Automatisierung

Hochwasserschutz/Pumpstationen



- 1 Schaltschrank für ein Regenrückhaltebecken mit Videoaufzeichnung
- 2 Modernste Steuerungstechnik für individuelle Automatisierungsaufgaben
- 3 Motorgesteuertes Hochwassertor im Allgäu
- 4 Generator einer Wasserkraftanlage mit 40 Zoll Infodisplay im Betriebsraum
- 5 Sofort erfassen, was passiert - durch animierte Visualisierung
- 6 Installationstechnik - auch im explosionsgefährdeten Bereich
- 7 Hochwasserrückhaltetechnik in einer modernen Betriebswarte
- 8 Datenerfassung, Visualisierung, Aufzeichnung und Fernzugriff
- 9 Individuelle Lösungen - im Außenbereich

Anlagenbau/Regenerative Energien



- 1 Restaurierte Turbinenanlage mit Umrichtersystem
- 2 Agententechnik Wasserkraft, installiert in einem Seecontainer
- 3 Visualisierung einer Wasserkraftanlage, hier im Fernzugriff via Tablet
- 4 Heizungssteuerung einer Grundschule, Eingabekalender für Ferien/Sondertermine
- 5 Raumsteuerung der verschiedenen Klassenzimmer
- 6 Wärmeverteilterraum mit Regler und Schaltschrank

