

# Projektpräsentation

## Pumpensteuerung Wasserwerk



Quality made by

**Anwendung** Steuerung zum Bedienen der Trinkwasserpumpen in einem außenliegenden Wasserwerk einer Odenwaldgemeinde.

**Funktion** Die Steuerung startet mehrere Pumpen und überwacht den max. Strom. Das Steuern der Pumpen kann direkt am Schrank oder über eine Fernbedienung in mehreren km Entfernung erfolgen.



**Anforderung** Einfache Bedienung und hohe Betriebssicherheit. Einfache Wartung durch Betriebselektriker. Lange Einsatzdauer.

**Technologie** Standard-Schaltschrankbau ohne SPS. Motorschutzschalter mit Meldekontakt und Steuerrelais. Anzeige von Strom und Betriebsdauer.

**Leistungen Zender** Gesamtkonzeption  
Schaltschrankkonstruktion.  
Dokumentation  
Aufbau Schaltschrank  
Test und Simulation aller Komponenten  
Installation / Inbetriebnahme vor Ort  
Service vor Ort



**Der innovative Dienstleistungspartner Ihrer Produkte**  
**Mess-, Steuer- und Regelungstechnik - unser Business seit 1976**