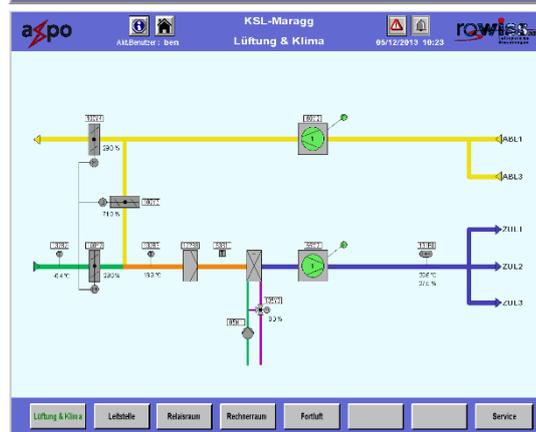
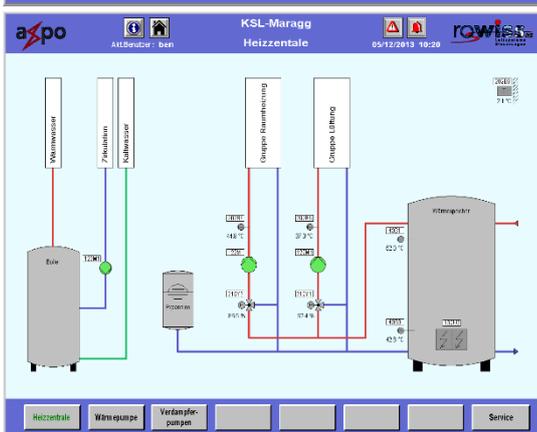
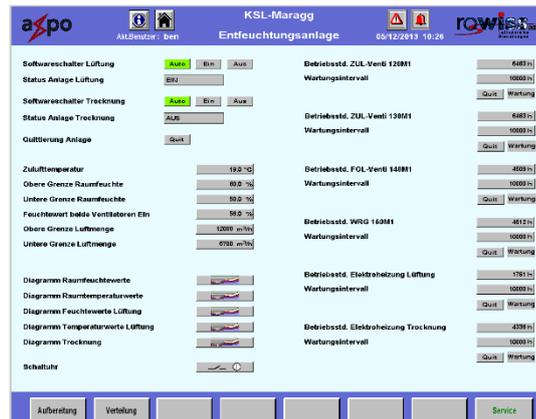
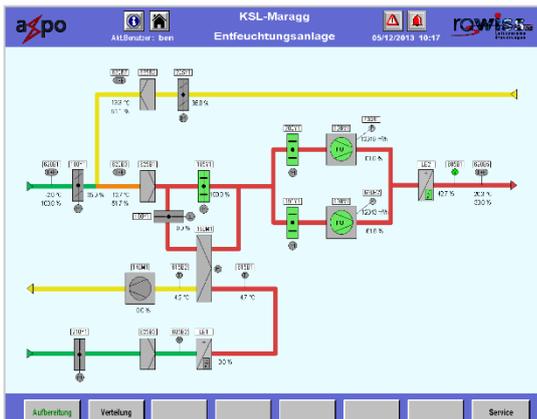


# Projekt KSL Kraftwerk Mapragg

## Steuerung für Heizung, Lüftung und Klima

Standort: 7314 Vadura



Prozessleitsystem mit Web-Zugriff. Die Steuerungen sind über das Interne LAN verbunden.

## Technische Details

- 4 Lüftungsanlagen, 1 Lüftung mit Entfeuchtung, 1 Heizungsanlage mit Wärmespeicher und Wärmepumpe, 1 Pumpenanlage Seewasser für Wärmepumpe.
- 8 SPS-Steuerungen mit Vorortbedienung
- Auf dem Leitsystem sind 1600 Datenpunkte aufgeschaltet.
- 25 Prozessbilder und Bedienfenster.
- 12 Histories und Trends, ein Alarmfenster pro Anlage mit aktuellen Alarmen.

## Unsere Leistungen

- Gesamte MSR-Technik von der Schaltschranklieferung, Schema bis und mit Inbetriebnahme
- Vorortbedienung und Notbedienebene.
- Konfiguration, Programmierung und Inbetriebnahme der SPS-Steuerungen.
- Gesamte Heizungs- und Lüftungsregelung.
- Erstellung und Planung des gesamten Leitsystems.