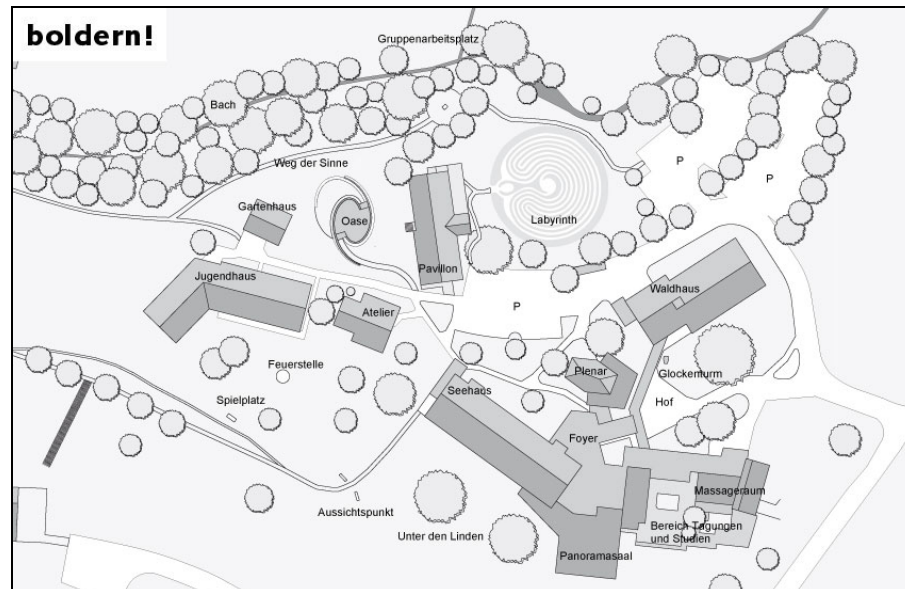


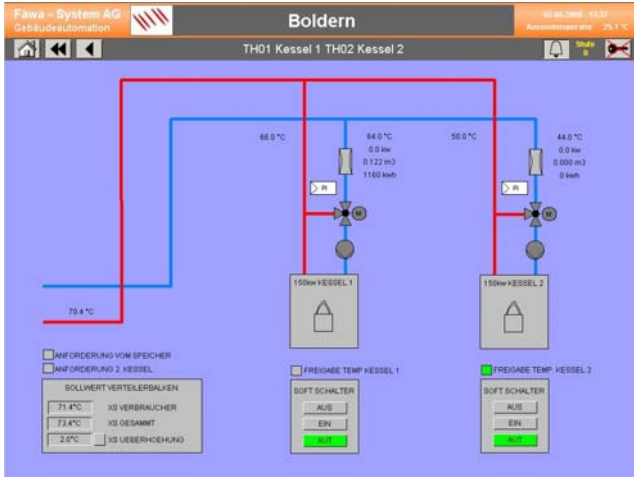
Sanierung Heizung im Tagungszentrum Boldern Männedorf

Auftrag : Ausführung 2008/09

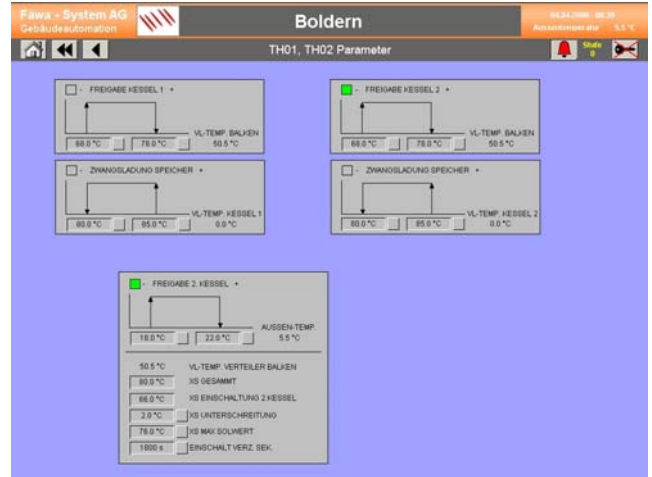


- Arbeiten :
- 2008 MSR-Teil bei Ersatz der kompletten Heizzentrale
 - Regelung 2 Holzschnitzelkessel, Fernleitung und 1 Heizgruppe
 - Wago-Controller 750-841 mit integrierter Webvisualisierung
 - Bedienung über EDV-Netzwerk oder Vor-Ort am Schaltschrank Wärmeverteilung
 - Fernalarmierung auf Natel und Email
 - Lieferung Feldgeräte, Schema, Schaltschrank und Regelung
 - 2008 MSR-Teil bei Ersatz der kompletten Wärmeverteilung
 - Regelung 7 Heizgruppen, 1 Fernleitung, 1 Brauchwarmwasser
 - Wago-Controller 750-841 mit integrierter Webvisualisierung
 - Bedienung über EDV-Netzwerk oder Vor-Ort am Schaltschrank Wärmeverteilung
 - Fernalarmierung auf Natel und Email
 - Lieferung Feldgeräte, Schema, Schaltschrank und Regelung für 2 Holzkessel
 - 2009 MSR-Teil bei Ersatz Regelung im Seehaus
 - Regelung 2 Heizgruppen, 1 Kombispeicher Solar und Brauchwarmwasser
 - Wago-Controller 750-841 mit integrierter Webvisualisierung
 - Bedienung über EDV-Netzwerk oder Vor-Ort am Schaltschrank Wärmeverteilung
 - Fernalarmierung auf Natel und Email
 - Lieferung und Ersatz Feldgeräte, Schema, und Regelung im bestehenden Schaltschrank
 - 2010/11 in Planung MSR-Teil bei Ersatz Regelung Lüftungen
 - Ersatz der Regelung in den bestehenden Lüftungsanlagen mit Wago-Controller 750-841

Impressionen



Webvisualisierung : Übersichtsbild Wärmeerzeugung
Bedienung über Panel-PC in Wärmeverteilung
oder beliebigem PC im Netzwerk



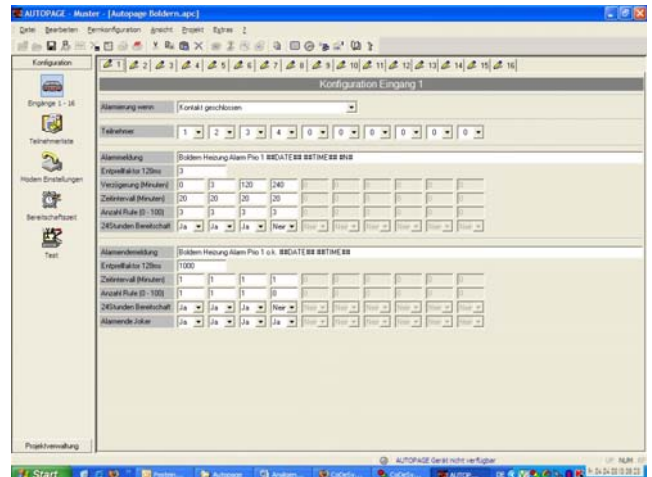
Webvisualisierung : Parametereingabe



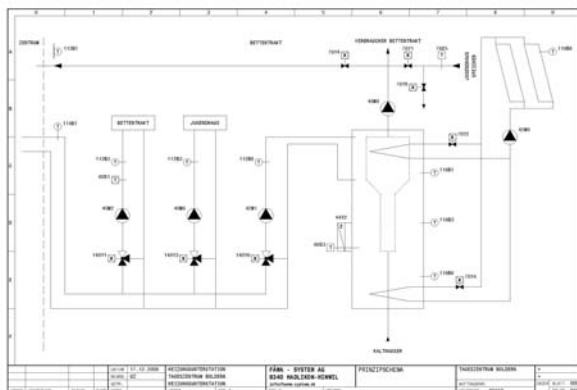
Schaltschrank Wärmeverteilung
alt



Schaltschrank Wärmeverteilung
neu



Fernalarmierung auf Natel(SMS) oder email



Elektroschema aus eigenem Haus
mit KiCAD9



Boldern
Ein Ort zum Wohlfühlen