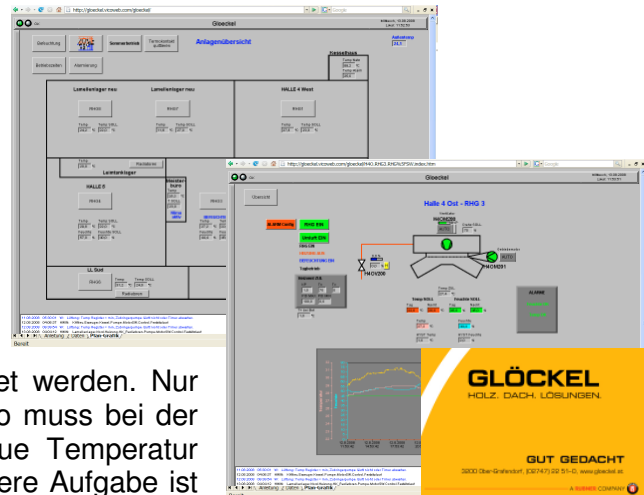


GLÖCKEL Holzbau

Die Firma Glöckel Holzbau GmbH ist führend am Sektor konstruktiver Holzleimbau, Dach- und Wandelementebau in Europa. Der wichtigste Rohstoff der Firma Glöckel darf nur unter bestimmten Umwelteinflüssen gelagert und verarbeitet werden. Nur dadurch wird beste Qualität garantiert. So muss bei der Herstellung von Leimbändern eine genaue Temperatur und Luftfeuchte eingehalten werden. Unsere Aufgabe ist es, diese Bedingungen sicherzustellen. Daher kommen in den Fertigungshallen Rotationsheizlüfter mit Befeuchtungsringen zum Einsatz. Mit ViCoWeb ist die Steuerung des redundanten Befeuchtungssystems eine innovative Lösung. Im neu erbauten Sozialbereich wird der Komfort durch die übergreifende Steuerung der Lüftungsanlage (Motoren, Klappen, Ventile, etc) und der Heizgruppen erhöht. Weiters ist die Warmwasserbereitung an ViCoWeb angebunden. Dazu kommen zwei Boiler mit integrierter E-Patrone für den Sommerbetrieb zum Einsatz. Ein Meisterbüro, in dem sämtliche Fertigungsgeräte der Hallen gesteuert werden, wird als eigene Klimazone angesehen, und mittels Klimasplitanlage konditioniert.



Daten & Fakten:

Projektausdehnung:	2 Fertigungshallen, 4 Lamellenlager, 1 Leimtanklager 1 redundantes Befeuchtungssystem mit zwei Kolbenpumpen 8 Rotationsheizgeräte, davon 3 mit Befeuchtungssystem 8 Heizgruppen, 2 Warmwasserbereitungen mit E-Patronen für den Sommerbetrieb 1 Lüftung 1 Klimasplitanlage Meisterbüro
Datenpunkte:	502 Peripheriedatenpunkte
Datenerfassung:	<ul style="list-style-type: none"> Beckhoff-Klemmenmodule die über das in ViCoWeb integrierte Interface Genie ausgelesen und gesteuert werden. Die gesamte Datenerfassung und Steuerung erfolgt durch ViCoWeb.
Steuerung:	<ul style="list-style-type: none"> Gesamte HLK (Lüftung, Warmwasserbereitung, Temperatur- und Feuchteregeung der Fertigungshallen) Verteiltes Steuerungssystem mit Ethernet-fähigen Busklemmen
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur- und Feuchteregeung der Fertigungshallen Der Anlagenbauer sowie alle berechtigten Personen haben über das Internet jederzeit Zugriff auf alle Regelparameter und die Anlage kann so nachoptimiert werden!
Realisierungs-Zeitraum:	6 Mannwochen

Screenshots und weitere Informationen zu ViCoWeb finden Sie im Internet unter
www.vicoweb.com