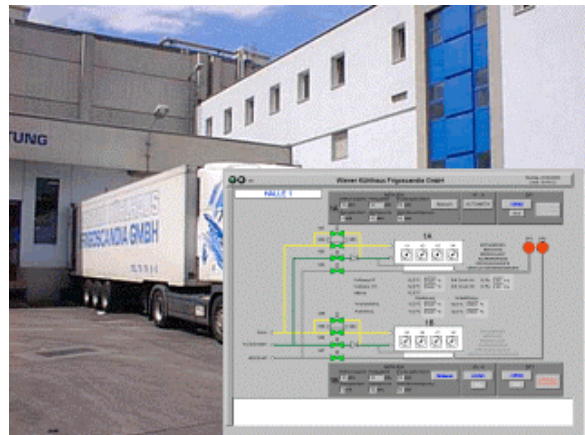


## WIENER KÜHLHAUS FRIGOSCANDIA GMBH

### Wiener Kühlhaus Frigoscandia - Kälteanlage

Das Wiener Kühlhaus entschied, ihre alte und unzuverlässige Visualisierung durch ViCoWeb zu ersetzen, da eine Erweiterung des Bestandes mehr als eine Neuentwicklung gekostet hätte.



Hierbei galt es, komplexe Berechnungen für die Kältetechnik von ViCoWeb durchführen zu lassen. Mit unserer Intranet Visualisierung ViCoWeb wurde es ermöglicht, den Arbeitsaufwand der Angestellten zu verringern, da diese von jedem Rechner über das Internet/Intranet die Anlage überwachen und steuern können. Ein Hauptaugenmerk bei diesem Projekt lag dabei im Einsatz der Userverwaltung.

#### Daten & Fakten:

Projektausdehnung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150.000 m<sup>3</sup> bzw. 36.000 Euro-Paletten Lagerkapazität</li> <li>• 40t/Tag Schockfrostkapazität</li> <li>• 80t/Tag Plattenfrostkapazität</li> <li>• Tiernahrungsverarbeitung</li> </ul>
Datenpunkte:	2.895 Peripheriedatenpunkte
Datenerfassung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsdaten werden von den einzelnen Sensoren an eine SPS übertragen. ViCoWeb liest diese Daten aus und verarbeitet sie weiter.</li> </ul>
Steuerung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zeitgesteuerte Abtauvorgänge</li> <li>• Kompressoren-Leistungen</li> <li>• Überwachung der Ammoniak tanks</li> <li>• Pumpen- und Ventil-Steuerungen</li> <li>• Sicherheitsumschaltung der Kompressoren zwischen Hoch- und Niederdruck-System</li> <li>• Überwachung des automatischen Lastabwurfs</li> <li>• Steuerung der Evakuierungsventilatoren, Hallenheizungen, etc.</li> <li>• etc.</li> </ul>
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Userverwaltung: Die einzelnen Benutzer sind in Benutzer-Gruppen unterteilt. Alle Schaltvorgänge von jedem eingeloggten Benutzer werden mit IP-Adresse aufgezeichnet.</li> <li>• Sämtliche Datenpunkte wurden aus der bestehenden Visualisierung importiert.</li> </ul>
Realisierungs-Zeitraum:	2 Mannmonate

Screenshots und weitere Informationen zu ViCoWeb finden Sie im Internet unter  
[www.vicoweb.com](http://www.vicoweb.com)