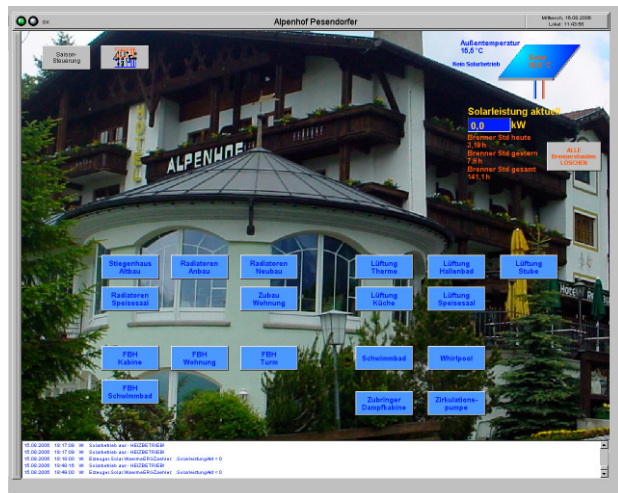




Alpenhof Pesendorfer HLK mit Solaranlage



Das Wellnesshotel wurde im Vollbetrieb auf die Steuerung mit ViCoWeb in der Rekordzeit von 7 Tagen umgestellt. Durch die optimierte Steuerung und intensive Restwärmenutzung werden ca. 100 Liter Heizöl pro Tag eingespart. Der Anlagenerrichter und der Anlagenbetreiber waren von ViCoWeb, dessen Möglichkeiten und dem mitgebrachten Know-How begeistert.

Daten & Fakten:

Projektausdehnung:	165m ² Solaranlage, 9 getrennte Heizkreise, Zortströmverteiler, Hallenbad- und Wellnessbereich, Indoor- und Outdoor-Pool, Whirlpool, Lüftung für 2 Restaurants, Küche und eine Bar, 3 neue Schaltschränke
Datenpunkte:	176 Peripheriedatenpunkte
Datenerfassung:	<ul style="list-style-type: none"> Beckhoff-Klemmenmodule die über das in ViCoWeb integrierte Interface Genie ausgelesen und gesteuert werden. Es wurde kein OPC-Server eingesetzt. Die gesamte Datenerfassung und die Steuerung erfolgen durch ViCoWeb.
Steuerung:	<ul style="list-style-type: none"> gesamte HLK (Kessel, Radiatoren, Fußbodenheizung, Schwimmbecken, Whirlpool, Warmwasser, Sauna, Dampfkabinen, Vitalbereich, Lüftung), Solaranlage Verteiltes Steuerungssystem mit Ethernet-fähigen Busklemmen in den drei Schaltschränken
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> Zortströmverteiler (Niedrigenergieverteiler) Die Heizkreise werden über Anforderungen (Energieniveaus) gesteuert, somit ist die Wärme immer, wo sie gebraucht wird. ViCoWeb ist ein Client-Server-System, dadurch kann der Anlagenbetreiber über das Intranet des Hotels auf alle Anlagenteile zugreifen. Der Anlagenbauer hat über das Internet Zugriff auf alle Regelparameter und kann so die Anlage nachoptimieren! Komfortable Saisonsteuerung mit einer guten Gesamtübersicht für die Anlage, natürlich über den Webclient.
Realisierungs-Zeitraum:	1 Mannwoche

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