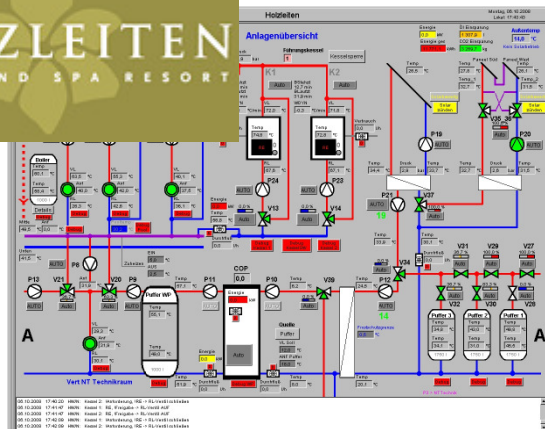


Hotel Holzleiten



Das Hotel Holzleiten wurde im Frühjahr 2008 um- und ausgebaut und im Zuge des Umbaus wurde auch die Heizungsanlage saniert. Diese Anlage bietet viele ausgetüftelte Speziallösungen im Hydraulikbereich, die ihresgleichen suchen, z.B. eine intelligente Steuerung von Solaranlage und Wärmepumpe, sodass COP Zahlen von über 5 möglich sind!

Das Vier- Sterne- Hotel verfügt über einen ausgedehnten Wellnessbereich, wo unsere besonders fein abgestimmte Lüftungsregelung bei keinem Gast Gänsehaut hochkommen lässt und trotzdem energiesparend arbeitet. Der Außenpool mit 29°C konstanter Temperatur im Sommer und im Winter bietet den Gästen fast schon ein Thermal-Erlebnis. Die Einzelraumregelung in den Luxus-Zimmern mit gläsernen Duschwänden und mit Blick auf die Berge erlaubt die genaue Abstimmung des Wohnraumklimas auf die individuellen Wünsche der Gäste. Wie schon so oft in der Vergangenheit, ist die optimale Regelung der Anlage nur mit der perfekt ausgeführten Hydraulik durch die Firma Grutsch Technik möglich gewesen!



Daten & Fakten:

Projektausdehnung:	4 Verteiler, 16 Heizgruppen, 1 Warmwasserbereitung mit Vorladepuffer 2 Zortstömverteiler 3 Lüftungen 3 Schaltschränke 4 FBH-Verteiler mit Einzelraumregelung 1 Aussenpool Winter/Sommer @29°C 80 m ² Dach-Solarpaneel, 2x 20 m ² Fassadenpaneele
Datenpunkte:	511 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, Einzelraumregelung, Pool) Verteiltes Steuerungssystem mit Ethernet-fähigen Busklemmen
Besonderheiten:	<ul style="list-style-type: none"> 2 Kessel 120 m² Solaranlage 1 Wärmepumpe - wahlweise mit Solarspeisung 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