

## Hotel Gridlon

Das Hotel Gridlon am Arlberg wurde im Dezember 2008 mit einer 90 m<sup>2</sup> großen Solaranlage und einer modernen Regelung ausgestattet. Dabei wurde auch das Heizungssystem hydraulisch saniert. Im Zuge der Sanierung wurde die Lüftung des Restaurants ins System integriert, da die Regelung nicht mehr zufriedenstellend funktionierte.



Weiters wurden die Schwimmbecken (Innen- und Außenpools) und die Lüftung des Innenpools in ViCoWeb eingebunden, damit die Anlage ein durchgängiges und energietechnisch sinnvolles System bildet.

Um die Kundenzufriedenheit zu verdeutlichen, möchten wir den Besitzer des Hotels, Hrn. Lieglein, zitiieren:

*„Ich muß Ihnen sagen, daß ich noch nie so einen angenehmen Winter hatte! Ich war insgesamt 2x im Heizraum, aber nur um zu schauen. Ich mußte weder etwas herumstellen, noch sonst irgend etwas tun. Ich bin jetzt selbst wieder Küchenchef und arbeite 60h pro Woche, die Regelung funktioniert super und nimmt mir die ganze Arbeit ab! Das Warmwasser paßt, die Zimmerheizung paßt und obendrein haben wir noch Kosten eingespart! Ich bin sehr zufrieden!“*

### Daten & Fakten:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektausdehnung:      | 4 Heizverteiler, 11 Heizgruppen, 1 Warmwasserbereitung mit Notladesystem (Wärmetauscher und Register), 2 Pools<br>2 Lüftungen<br>3 Schaltschränke (1 Stehschrank, 1 MiniVerteiler II, 1 LüftungsBox)<br>90 m <sup>2</sup> Dach-Solarpaneel                                                                                                      |
| Datenpunkte:            | 285 Peripheriedatenpunkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Datenerfassung:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beckhoff-Klemmenmodule die über das in <b>ViCoWeb</b> integrierte <b>Interface Genie</b> ausgelesen und gesteuert werden.</li> <li>• Die gesamte Datenerfassung und Steuerung erfolgt durch <b>ViCoWeb</b>.</li> </ul>                                                                                 |
| Steuerung:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamte HLK (Warmwasserbereitung, Heizung, Lüftung, Pools)</li> <li>• Verteiltes Steuerungssystem mit Ethernet-fähigen Busklemmen</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| Besonderheiten:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Ölkessel</li> <li>• 90 m<sup>2</sup> thermische Solaranlage</li> <li>• 2 Lüftungen</li> <li>• 2 Schwimmbecken</li> <li>• Der Anlagenbauer sowie alle berechtigten Personen haben über das Internet jederzeit Zugriff auf alle Regelparameter und die Anlage kann so nachoptimiert werden!</li> </ul> |
| Realisierungs-Zeitraum: | 2 Mannwochen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anlagenbauer / Planer:  | Fa. Grutsch Egon und Emmerich Installationen GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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