

## Medizinisches Zentrum, Bad Ragaz

### Bauherr

Grand Resort Bad Ragaz AG  
7310 Bad Ragaz  
www.resortragaz.ch

### Bauherrenberater

Markus Mettler Baumanagement  
8863 Buttikon  
www.bmgt.ch

### Architekt

Smolenicky+Partner GmbH  
8001 Zürich  
www.smolenicky-architektur.com

### Generalplaner

Burckhardt + Partner AG  
3000 Bern 22  
www.burckhardtpartner.ch

### Planungs-/ Bauzeit

2007 - 2008

### Leistungen

Gesamtplanung Gebäudetechnik HLKSE, wobei die Aufträge intern wie folgt abgewickelt werden:

Koordination	Balzer Ingenieure AG, Chur / Zürich
Heizungsplanung	Balzer Ingenieure AG, Chur / Zürich
Lüftungsplanung	Todt, Gmür und Partner AG, Zürich
Kälteplanung	Balzer Ingenieure AG, Chur / Zürich
Sanitärplanung	Balzer Ingenieure AG, Chur / Zürich
Elektroplanung	R + B engineering ag, Sargans / Zürich

### Objektbeschreibung

Mit dem Neubau des Medizinischen Zentrums Bad Ragaz und einer Investition von CHF 10 Mio. entstand eine engere und räumlich optimalere Zusammenarbeit von Ärzten und Therapeuten sowie noch bessere Bedingungen für Patienten und Mitarbeiter. Das Bauwerk wurde im April 2008 erfolgreich eröffnet.

### Leistungsbeschreibung

Die Wärmeerzeugung erfolgt über das Resort Hoch- und Niedertemperatur-Fernleitungsnetz.

Die Gebäudekühlung wird ab dem eigenen Kühlverbund versorgt und speist die Lüftungszentrale, das Tabs-System (Thermoaktives Bauteilsystem) sowie die Deckenmodule, welche in einem 4-Leiter-System angeschlossen sind.



*Lüftungsanlage Therapiebad* - das Schwimmbad wird von einem Klimagerät be- und entlüftet.

*Anlage Therapie / Büro / Diverses* - die Räume werden be- und entlüftet sowie über Tabs und Deckenmodule gekühlt oder beheizt.

*Anlage Turnhalle* - wird be- und entlüftet. Die Hauptwärmelasten werden über induzierende Quellluftauslässe abgeführt.