

# Umbau Einkaufscenter Rheinpark



## Eckdaten

|              |  |
|--------------|--|
| Realisierung | 08.2017 - 10.2009  |
| Bausumme GT  | CHF 14 Mio.  |
| Nutzung      | 38 Fachgeschäfte auf 3 Verkaufsebenen<br>Gebäudevolumen<br>220'000m <sup>3</sup> |

## Implenia am Bau

### Aufgabe

Ausführung als Fachplanung Gebäudetechnik  
Implenia Schweiz AG  
Buildings - Planung / Engineering Prime  
CH-6038 Gisikon

### Erbrachte Leistungen

Fachplanung Gebäudetechnik HLKSE

## Implenia am Bau

Gesamtprojektleitung Gebäudetechnik, Planung HLKSE und Qualitätskontrolle des Einkaufszentrums.

Neues Rückkühlsystem für Klimakälte, Temperatur- und Strömungssimulation für Klimatisierung der Mall.



Luftansicht Einkaufszentrum

### Nachhaltigkeit

- Umsetzung Minergie-Standard erstmals bei einem Einkaufszentrum
- Energieeinsparung um 30%



## Projektbeteiligte

### Bauherr

Migros Ostschweiz  
CH-9015 St.Gallen

### Generalunternehmer

Unirenova AG  
CH-9015 St.Gallen

### Architekt

rlsag (HLKS)  
CH-9424 Rheineck

### Mall Architektur

Ramseier & Associates Ltd.  
CH-8008 Zürich

### Elektroingenieur

K. Felder & Partner  
CH-7310 Bad Ragaz

# Zertifikat

Die

## Genossenschaft Migros Ostschweiz

erhält für die naturnahe Arealgestaltung des Rheinparks in St. Margrethen (SG)  
das Qualitätslabel der Stiftung Natur & Wirtschaft.



Mit herzlicher Gratulation.

Stiftungsratspräsident

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping strokes.

Ruedi Lustenberger

Mitglied des Stiftungsrates

A handwritten signature in black ink, featuring a prominent, sweeping curve that extends downwards.

Franz-Sepp Stulz

Luzern, 15. September 2010

# MINERGIE® Zertifikat

Verein MINERGIE / Association MINERGIE

Nr. SG – 400

Das Gebäude Modernisierung und Neubau Verkauf Einkaufszentrum Rheinpark am Standort Neugrüt in 9430 St. Margrethen mit hochwärmedämmender Gebäudehülle, energieeffizienter Beleuchtung, Abwärmenutzung, Gasheizung und kontrollierter Lüftung erfüllt den von Kantonen, Bund und Wirtschaft getragenen



## MINERGIE – Standard für Gebäude.

Das Gebäude entspricht damit dem neuesten Stand der Technik, mit dem ein hoher Komfort bezüglich Luftqualität, thermischer Behaglichkeit und Schutz gegen Aussenlärm sowie eine überdurchschnittliche Werterhaltung erreicht werden kann.

Das Gebäude darf als MINERGIE - Haus bezeichnet werden.

St. Gallen, 20. Oktober 2010

Baudepartement  
des Kantons St. Gallen

Der Vorsteher:

Willi Haag  
Regierungspräsident

**MINERGIE®**

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

# MINERGIE

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

Verein MINERGIE® / Association MINERGIE®

Dieses Haus erfüllt den von Kantonen, Bund und Wirtschaft getragenen

## MINERGIE®-Standard für Gebäude.

Das Gebäude entspricht damit dem neusten Stand der Technik, mit dem ein ausgezeichnetes Komfortniveau bezüglich Luftqualität, thermischer Behaglichkeit und Schutz gegen Aussenlärm sowie eine überdurchschnittliche Werterhaltung erreicht werden kann.

Das Gebäude darf als MINERGIE®-Haus bezeichnet werden.



Kanton St. Gallen  
Baudepartement

Nr. SG-400