

# Rack Space

Das Rechenzentrum Ostschweiz bietet Geschäftskunden, öffentlichen Institutionen, Serviceprovidern und Systemintegratoren die Möglichkeit, ihre IT-Infrastrukturen in eine sichere und hochverfügbare IT-Umgebung auszulagern.

## Eigenschaften

- › Pro Rack 47 HE, 800 × 1.200 mm

---

- › Kaltgang-Einhausung

---

- › Biometrisches Zutrittssystem für Rack

---

- › Anschlussleistung ab 1 kW

---

- › Strom wird nach Verbrauch abgerechnet.

---

- › Bandbreite inklusive 1 × 1 Gbit/s Dedicated Internet Feed

---

- › IP-Adressen inklusive: 1

---

- › Zutritt für Kunden 24 × 7, 2 Biometrien inkl.

---

- › Gerne konzipieren wir gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung.

---

## Optionen

- › Glasfaserbasierte, schweizweite Telekom-Anbindung

---

- › Dedicatet Internet Feed (verschiedene Optionen)

---

- › Staging-, Office- oder Shared Office-Fläche

---

- › Schliessfächer

---

- › Lagerabteile

---

### TIER IV: Verfügbarkeit von 99,998%

- › Unabhängige Strompfade A und B für jedes Rack
- › Stromkreise A und B mit eigenem Trafo und georedundanter Netzversorgung
- › USV-Systeme mit Flywheels

### PUE: Energieeffizienz von 1,15

- › Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- › Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- › Photovoltaik am ganzen Gebäude

### Service: 900 m<sup>2</sup>, 300 Racks

- › 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 × 150 Racks
- › Georedundante Glasfaseranbindung
- › IT-Load 1'500 kW

### Sicherheit

- › Biometrische Personenkontrolle
- › Lückenlose Videoüberwachung
- › Intelligente Zuananlage mit automatischem Torsystem
- › Brandfrüherkennung mit automatischer Gas-Löschanlage



## Rechenzentrum Ostschweiz

### Der hochverfügbare und energieeffiziente Kommunikationshub in der Ostschweiz

Dank Photovoltaik, indirekter freier Kühlung und sinnvoller Nutzung der Abwärme ist es das energieeffizienteste Rechenzentrum der Schweiz. Das Rechenzentrum ist auf TIER IV-Level zertifiziert und erreicht damit den höchsten Verfügbarkeitstandard von 99,998%. Das Gebäude ist bis zu jedem einzelnen Rack komplett redundant erschlossen. Mit einer Fläche von 2 x 450m<sup>2</sup> bietet es Platz für 2 x 150 Racks. Unternehmen und Institutionen nutzen Racks, eingezäunte Rack Lounges und für grosse Lösungen Rechenzentrumsfläche in Form von Private Suites. Ein Komplettpaket für KMU ergänzt das Angebot. Für das Aufsetzen und den Unterhalt der Server stehen Arbeitsräumlichkeiten zur Verfügung. Das Sicherheitskonzept mit durchgängiger Videoüberwachung, biometrischer Zutrittskontrolle und Vereinzelungsanlage entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Eine leistungsstarke, automatische Gas-Löschanlage sorgt für zusätzlichen Schutz.

#### **Rechenzentrum Ostschweiz AG**

Vadianstrasse 50  
9000 St. Gallen

Tel. +41 71 571 96 96  
info@rzoag.ch

[www.rechenzentrum-ostschweiz.ch](http://www.rechenzentrum-ostschweiz.ch)

#### **Standort**

Forren 8  
9056 Gais AR

Das Rechenzentrum Ostschweiz ist ein Unternehmen der  
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG und der St. Galler Stadtwerke.