

RZO GAIS & GOSSAU

# Rack Lounge

SEPARATE ABTEILUNG

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

In der Rack Lounge können Geschäftskunden, öffentliche Institutionen und Systemintegratoren ihre IT-Infrastruktur zuverlässig und sicher in einem abgetrennten Abteil betreiben.

## Eigenschaften

ab 8 Racks in einem abgetrennten Abteil

Anzahl Höheneinheiten: 47 HE

Redundante Anschlussleistung ab 1,0 kW

Dedicated Internet Feed

2 Carrier-Anbindungen pro Rack bzw. X-Connects inklusive

24/7-Zutritt für Kunden, 2 Biometrien inklusive

Strom (SAK naturmade basic)

## Optionen

Glasfaserbasierte, schweizweite Telekom-Anbindung

Staging-, Office- oder Shared Office-Fläche

Schliessfächer

Lagerabteile

Zusätzlicher Zugang / Biometrie

Zusätzlicher X-Connect

### 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: 1'200 m<sup>2</sup>, 400 Racks

- > 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche in Gais, 300 m<sup>2</sup> in Gossau
- > 2 × 150 Racks in Gais, 100 in Gossau
- > 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 Gais und Gossau

Photovoltaik, indirekte freie Kühlung und sinnvolle Nutzung der Abwärme machen das RZO zum energieeffizientesten Rechenzentrum der Schweiz. Zudem erreicht es dank Zertifizierung auf TIER IV-Level den höchsten Verfügbarkeitsstandard von 99,998%. Die Gebäude sind bis zu jedem einzelnen Rack komplett redundant erschlossen. Mit einer Fläche von 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche in Gais und 300 m<sup>2</sup> in Gossau bietet es Platz für 2 × 150 bzw. 100 Racks. Unternehmen und Institutionen nutzen Racks, Carrier Racks sowie eingezäunte Rack Lounges. Ein Komplettpaket für KMU rundet das Angebot ab. Für das Aufsetzen und den Unterhalt der Server stehen Arbeitsmöglichkeiten zur Verfügung. Das Sicherheitskonzept mit durchgängiger Videoüberwachung, biometrischer Zutrittskontrolle und Vereinzelungsanlage entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Eine leistungsstarke, automatische Gas-Löschanlage sorgt für zusätzlichen Schutz. Ergänzend bietet das RZO-DataCenter Gossau optimierte Georedundanz sowie besonders kostengünstige Rack-Solutions und als Disaster Recovery-Standort noch mehr Ausfallsicherheit für alle RZO-Kunden.

#### **PUE: Energieeffizienz von 1,15**

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

Die Rechenzentrum Ostschweiz AG (RZO) mit ihren DataCenter-Standorten in Gais (AR) und Gossau (SG) ist ein Unternehmen der St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK) sowie der St. Galler Stadtwerke (sgsw). Geschäftsfelder sind die Entwicklung und Umsetzung von zukunftsfähigen IT-Infrastrukturen sowie sicheren, bedarfsorientierten IT-Gesamtlösungen für die Region.



**Standort Gais**  
**Betrieb, Support & Anlieferung**  
 Forren 8  
 9056 Gais AR  
 +41 71 229 51 30  
 support@rzoag.ch



**Standort Gossau**  
**Betrieb, Support & Anlieferung**  
 Lagerstrasse 4  
 9200 Gossau  
 +41 71 229 51 30  
 support@rzoag.ch



**Hauptsitz**  
**Verkauf & Beratung**  
 Vadianstrasse 50  
 9000 St. Gallen  
 +41 71 571 96 96  
 info@rzoag.ch