

# Leistungsstarke POP der GAS&COM AG



Seit 25 Jahren der  
sicherste und schnellste  
schweizerische  
Glasfasernetzbetreiber

Gegründet wurde die GAS&COM AG im Jahr 1999 als Joint Venture von Unternehmen der Schweizer Erdgaswirtschaft. Aktionäre sind die GAZNAT SA (Vevey), die Gasverbund Mittelland AG (Arlesheim) sowie die Erdgas Ostschweiz AG (Zürich).

«Die Schnellsten. Die Sichersten.» So definiert sich der unabhängige Dienstleister im Bereich Telekommunikationsinfrastruktur mit Sitz in Schlieren. Kernkompetenz ist die Bereitstellung von hochsicheren Konnektivitätslösungen in der Schweiz und Liechtenstein. Hierfür wird modernste Glasfasertechnologie eingesetzt.

Über einen eigenen, mit internationalen Netzwerken verbundenen Backbone liefert die GAS&COM AG ihren Kunden – darunter nationale sowie internationale Netz- und Telekommunikationsbetreiber, Rechenzentren und Grossunternehmen – ebenso leistungsstarke wie zuverlässige Lösungen.



#### **GAS&COM AG**

Ballonstrasse 28  
8952 Schlieren  
+41 44 733 62 11  
info@gas-com.ch  
www.gas-com.ch



#### **Herr Milesi, für welche Services nutzt Ihr Unternehmen das Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?**

Mit unseren zwei redundanten POP im RZO können wir ab sofort sämtliche Konnektivitätslösungen aus unserem Portfolio zu jedem Standort in der Schweiz und im benachbarten Ausland zu 100 % georedundant anbieten – und das bis hin zum Ultra-breitband-Bereich mit 400 Gbps.

Sergio Milesi  
CEO GAS&COM AG



Leistungsstarke POP der GAS&COM AG



«Das hochmoderne Rechenzentrum in Gais ergänzt perfekt das Hochsicherheits-Glasfasernetz der GAS&COM AG und bildet für unser Unternehmen einen zentralen Standort in der Ostschweiz»

Konkret umfasst das GAS&COM-Leistungsspektrum im Rechenzentrum Ostschweiz redundante DWDM-Dienste sowohl mit als auch ohne Kryptierung, Fibre Channel-Anbindungen sowie Ethernet- und Internetdienste mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 Gbps, wahlweise mit oder ohne DDOS-Schutz. Darüber hinaus eröffnet unser Cloud Connect Service den direktesten und sichersten Weg in alle namhaften Clouds.

## « Die GAS&COM AG steht für maximale Sicherheit und Geschwindigkeit in Sachen Telekommunikationsinfrastruktur. Diesem hohen Qualitätsanspruch wird auch das RZO in jeder Hinsicht vollauf gerecht. »

### Was war Ihnen bei der Entscheidung für das RZO besonders wichtig?

Bereits seit über zwei Jahrzehnten gilt die GAS&COM AG als der Schweizer Glasfasernetzbetreiber mit den sichersten und schnellsten Datenverbindungen. Und das Herzstück einer jeden Glasfaserverkabelung bildet der POP, also der Point Of Presence als regionale Technikzentrale. Bezüglich eines solchen Standortes in der Ostschweiz, der natürlich vollumfänglich unseren hohen Qualitätsanforderungen entsprechen muss, waren wir auf Anhieb vom Rechenzentrum in Gais überzeugt.

«Mit dem Rechenzentrum Ostschweiz hat die GAS&Com AG den idealen Partner für ihre redundanten POP gefunden. Wir freuen uns daher auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit mit dem RZO!»

### RZO-Vorteile auf einen Blick

- > Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- > Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- > Photovoltaik am ganzen Gebäude
- > 2 x 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 x 150 Racks
- > Georedundante Glasfaseranbindung
- > IT-Load 1'500 kW





Schliesslich verfügt dieses Hochsicherheits-Datencenter nicht nur über eine hochmoderne und zukunfts-sichere technische Ausstattung, sondern erfüllt auch die Anforderungen der höchsten Zertifizierungsstufe Tier IV.

#### **Worin bestehen die konkreten Vorteile für Sie als IT-Partner des RZO?**

Durch die Kooperation mit dem RZO haben wir das Backbone-Netz der GAS&COM AG um einen neuen redundanten POP im Gebiet Ostschweiz ergänzt. Durch diesen weiteren Point Of Presence können regionale Kunden nun ihre Netzwerkverbindungen in der gesamten Schweiz optimieren. Auf diese Weise entstehen kontinuierlich schnellere und zuverlässigere Verbindungen. Gleichzeitig wird das Rechenzentrum in Gais von jedem Standort in der Schweiz aus noch besser erreichbar.

#### **Herr Milesi, wie kam es zur Kooperation der GAS&COM AG mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?**

Zum einen sind wir mit den Aktionären der Rechenzentrum Ostschweiz AG schon seit längerem bekannt. Zum anderen war es uns wichtig, die Präsenz unseres Unternehmens in dieser Region auf einem technologisch entsprechend hohen Level zu verstärken. Und so sind wir 2023 Partner des RZO geworden.

#### **Welche Erfahrungen machen Sie als RZO-Partner im Umfeld Ihrer Endkunden?**

Unsere Zusammenarbeit mit dem Rechenzentrum Ostschweiz stösst bei den Konnektivitätskunden der GAS&Com AG auf eine durchweg positive Resonanz. Sie sind beeindruckt von der Qualität und der Sicherheit, die das RZO bietet.

Hinzu kommt das Renommee als energieeffizientestes und grünstes Rechenzentrum der Schweiz – ein weiteres schlagkräftiges Argument, das unter dem Aspekt Nachhaltigkeit natürlich ebenfalls immer wieder Pluspunkte bringt.

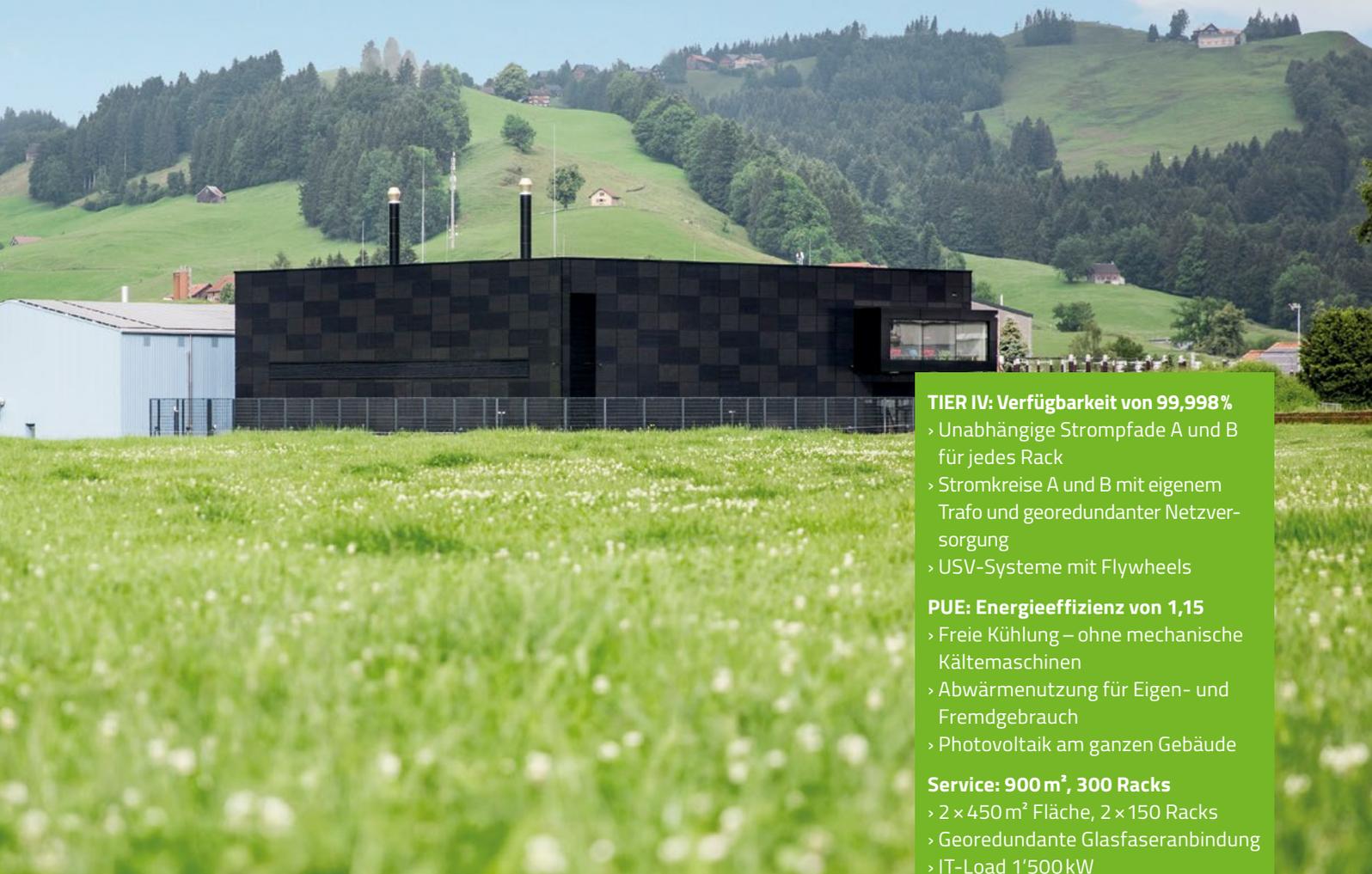
#### **Wie wird die künftige Zusammenarbeit Ihres Unternehmens mit dem RZO aussehen?**

Da wir unseren Status als führender Glasfaserbetreiber der Schweiz nicht nur sichern, sondern auch das Portfolio der GAS&COM AG permanent optimieren wollen, setzen wir auf jeden Fall auch in Zukunft auf die Zusammenarbeit mit dem Rechenzentrum Ostschweiz.

So werden wir sukzessive neue Konnektivitätskunden auf unsere extrem sicheren und leistungsstarken POP im RZO aufschalten.

Die sichere Lösung für KMU  
Mit dem speziellen Komplettpaket des RZO  
können auch kleine und mittlere Unternehmen  
von einer modernen IT-Infrastruktur  
mit hoher Verfügbarkeit und umfassender  
Sicherheit profitieren.





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

**Sicherheit**

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

## Rechenzentrum Ostschweiz

### Der hochverfügbare und energieeffiziente Kommunikationshub in der Ostschweiz

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%. Das Gebäude ist bis zu jedem einzelnen Rack komplett redundant erschlossen. Mit einer Fläche von 2 x 450 m<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

**Standort**

Forren 8  
9056 Gais AR

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