

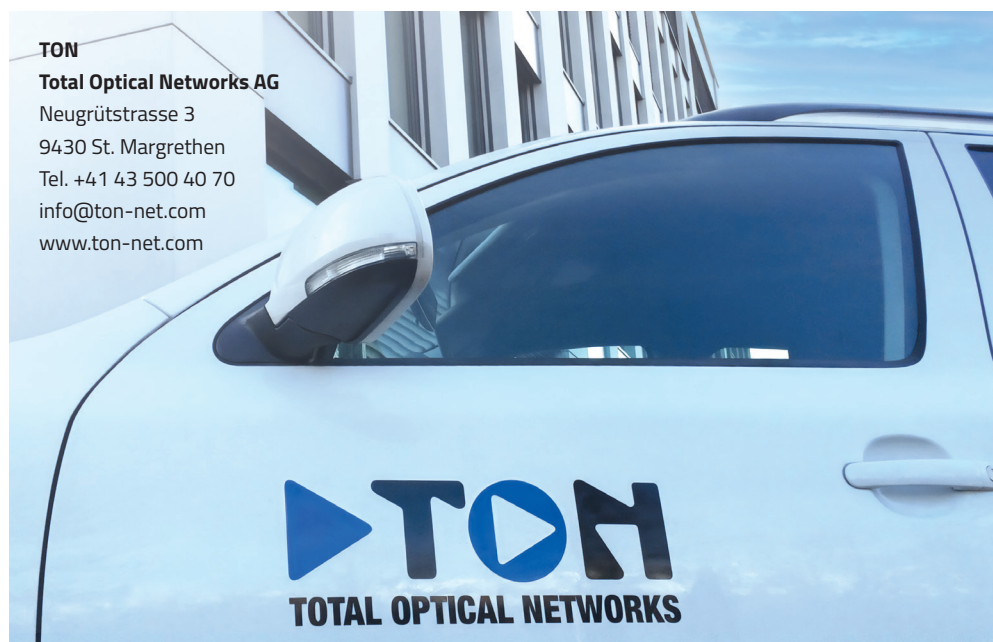
Höchste Verfügbarkeit für die TON Total Optical Networks AG



Der erfahrene Daten- und Telekommunikationsanbieter für die Ostschweiz, Liechtenstein und Vorarlberg

Bereits seit dem Jahr 2000 sind die Spezialisten des Unternehmens mit den unterschiedlichsten Übertragungstechnologien vertraut. Basierend auf diesem umfangreichen Erfahrungsschatz gilt die **TON Total Optical Networks AG** heute als führender MSP (Managed Service Provider) und ICT-Anbieter für Daten- und Telekommunikation mit Fokus auf der Ostschweiz, dem Fürstentum Liechtenstein sowie der Region Vorarlberg.

Das Leistungsspektrum reicht vom Engineering über das Setup und die Umsetzung bis hin zum Betrieb. Hierbei sorgt das zertifizierte Team auch bei komplexen Aufgaben und anspruchsvollen Projekten für eine durchdachte Planung, zielsicheres Vorgehen und reibungslose Abläufe. Das Ergebnis sind individuell optimierte Daten- und Telekommunikationslösungen sowohl für grosse Betriebe und Organisationen als auch für KMU – perfekt abgerundet durch den einzigartigen Direct2Tech Premium Support mit 365/24/7-Verfügbarkeit.



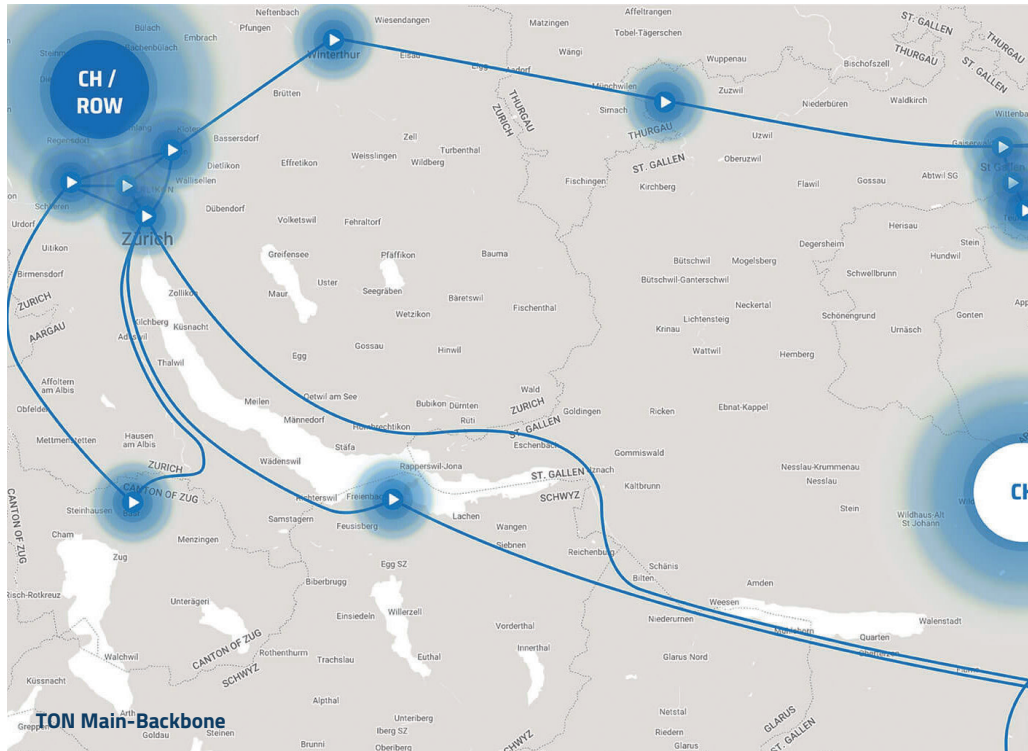
Pascal Seidel
CEO TON Total Optical Networks AG

Herr Seidel, für welche Services nutzt Ihr Unternehmen das Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Wir haben unseren Glasfaser-Backbone (full diverse) erweitert und bieten über das RZO nun unter anderem Standortvernetzungen (L2/L3/SD-WAN), Business Internet Feed (DIA und IP-Transit AS12387), DDoS Protection Services, direkten Zugang zu Swiss-IX und Rheintal-IX, Direct2Cloud Services (AWS, AZURE, SAP u. v. m.) sowie Customized Datacenter Solutions (WDM). Sämtliche Dienstleistungen beinhalten übrigens unseren Direct2Tech Premium Support für persönliche Rund um die Uhr-Unterstützung ohne Warteschleife.

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

Wir bei der TON Total Optical Networks AG haben stets das Ziel, gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Lösungen mit maximalem Investitionsschutz zu entwickeln und umzusetzen. Hierfür gibt es – neben hoher Flexibilität, eingehender Bedürfnisanalyse und maximaler Kundennähe vom ersten Beratungsgespräch bis hin zur erfolgreichen Implementierung der Systeme – ganz bestimmte und entscheidende Erfolgskriterien: Sicherheit und Zukunftsfähigkeit. Und beides finden wir auf ideale Weise kombiniert im Rechenzentrum Ostschweiz.

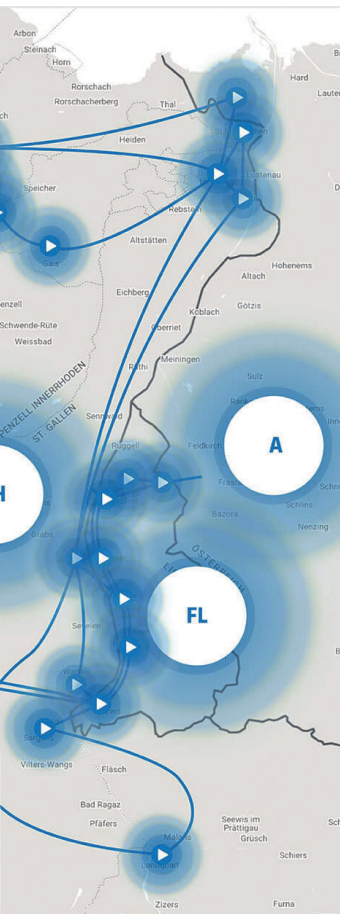


« Betriebsicherheit und Verfügbarkeit hat für die TON Total Optical Networks AG seit jeher absolute Priorität. Daher ist das RZO für unser Unternehmen auch ganz klar der TONangebende Rechenzentrum-Partner! »

RZO-Vorteile auf einen Blick

- > Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- > Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- > Photovoltaik am ganzen Gebäude
- > 2 x 450m² Fläche, 2 x 150 Racks
- > Georedundante Glasfaseranbindung
- > IT-Load 1'500 kW





Worin bestehen die konkreten Vorteile für Sie als IT-Partner des Rechenzentrums Ostschweiz (RZO)?

Für den unternehmerischen Erfolg unserer Kunden ist ein jederzeit zuverlässig funktionierender Datenverkehr zwischen den Rechenzentren sowie den verschiedenen Standorten absolut unverzichtbar und bildet das Fundament für effiziente Geschäftsprozesse.

Und hier kommt das RZO als leistungsstarker Technologiepartner ins Spiel: Mit Tier IV verfügt das Rechenzentrum Ostschweiz über einen der höchsten Sicherheitsstandards der Branche inklusive intelligenter Zaunanlage, biometrischen Erfassungssystemen, lückenloser Videoüberwachung oder automatischer Gas-Löschanlage. In Kombination mit unserem voll redundanten Backbone und den zugehörigen Services ergeben sich hieraus bestens geschützte und zugleich hochverfügbare End-to-End-Lösungen.

Dank diesen können wir die Netzwerkleistungen unserer Kunden deutlich steigern. Darüber hinaus sind wir nun in der Lage, im RZO sämtliche Services der TON Total Optical Networks AG zum OnNet-Tarif anzubieten. Nicht zu vergessen natürlich auch den Wettbewerbsvorteil Ökologie bzw. Nachhaltigkeit. Immerhin reden wir beim RZO vom grünsten Rechenzentrum der Schweiz.

Als wichtigste Schlagworte seien hier nur adiabatische Kühlung, Flywheels, Abluftnutzung und der exzellente Energieeffizienzwert von 1,15 genannt.

Herr Seidel, wie kam es zur Kooperation der TON Total Optical Networks AG mit dem RZO?

Wir hatten bereits unseren Glasfaser-Backbone rund um das RZO eingerichtet. Dann kam mit der Nachfrage auf Kundenseite ein weiterer Faktor hinzu, der uns sehr schnell davon überzeugte, unsere Präsenz hier auszuweiten – genauer gesagt: im Rechenzentrum einen eigenen POP zu eröffnen und diesen redundant zu erschliessen.

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

Wie bereits erwähnt, gab bezüglich der Entscheidung pro Gais nicht zuletzt die positive Resonanz unserer Kunden den Ausschlag. Diese hatten uns gegenüber mehrfach ihr grosses Interesse an diesem aussergewöhnlich modernen und effizienten Rechenzentrum bekundet.

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

Wir sind ja bereits seit 2020 Platin Partner des Rechenzentrums Ostschweiz. Und das wollen wir auch in Zukunft bleiben – weil nicht nur wir als wegweisender Managed Service Provider und ICT-Anbieter für Daten- und Telekommunikation von dieser Kooperation in vielfacher Hinsicht profitieren können, sondern auch alle jene Unternehmen und Organisationen im Dreiländereck Schweiz – Liechtenstein – Österreich, die uns in Sachen Networks & Connectivity ihr Vertrauen schenken.

«Mit dem innovationsstarken Kommunikationshub des Rechenzentrums Ostschweiz stellen wir heute schon sicher, dass unsere Lösungen und Architekturen auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden.»

«Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit: Im energieeffizientesten Rechenzentrum der Schweiz ist alles perfekt kombiniert – und das auf absolutem Top-Niveau.»

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 m², 300 Racks

- › 2 x 450 m² 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 m² 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.