

Hochsicherer Cloud-Standort für die hosttech GmbH

The logo for hosttech, featuring the word "hosttech" in a lowercase, sans-serif font. The letter "o" is stylized with a red and white circular graphic element.

World Class Hosting &
Services von einem der
grössten Internetdienst-
leister der Schweiz

Seit 15 Jahren im Geschäft, bieten die erfahrenen Spezialisten der **hosttech GmbH** ihre Services sowohl für Privatkunden als auch für KMU und Grossunternehmen an. Der Fokus liegt hierbei stets auf höchstmöglicher Sicherheit und Geschwindigkeit. Zu den Dienstleistungen von hosttech gehören neben dem klassischen Webhosting und der Domainregistration auch die Verwaltung und Betreuung von Cloud-Systemen sowie dedizierten Servern.

Heute zählt die **hosttech GmbH** zu den grössten Schweizer Internet Service Providern und betreut an ihren vier Standorten Richterswil, Salzburg, Berlin und Köln aktuell über 60'000 Kunden, mehr als 5'000 vermietete Serversysteme und über 250'000 Domains.

>
Marius Meuwly
CEO und Mitbegründer
hosttech GmbH



hosttech GmbH
Seestrasse 15a
8805 Richterswil
Tel. 044 880 10 00
postfach@hosttech.ch
www.hosttech.ch



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

Das RZO dient als zweiter Schweizer Standort für unsere Cloud-Plattform (Virtual Datacenter), so dass die Server auch innerhalb des Landes als Multi-location-Lösung betrieben werden können. Über unsere Cloud-Plattform lassen sich Server, Cloud-Speicher und virtuelle Netzwerke auf Knopfdruck konfigurieren.

«Maximale Sicherheit, Verfügbarkeit, Flexibilität und Nachhaltigkeit: Das RZO bietet alles, was sowohl unsere Kunden als auch wir bei der **hosttech GmbH** für eine erfolgreiche Zukunft in Sachen Serverservices brauchen.»

Virtuelle Maschinen, Firewalls, Load-balancer oder Kubernetes – was immer der Kunde wünscht: Es steht sofort zur Verfügung. Das Virtual Datacenter kann jederzeit beliebig skaliert werden, wobei die entsprechende Kostenanpassung in Echtzeit einsehbar ist. Dank dieser vollen Kostentransparenz und der intuitiven Bedienbarkeit der Benutzeroberfläche bietet das Virtual Datacenter für jede Anforderung die passende Lösung.

Konkret bedeutet das: Die Kunden der **hosttech GmbH** können sich im Ergebnis mit wenigen Mausklicks ihre eigene, virtuelle Infrastruktur zusammenstellen.

« Das Rechenzentrum Ostschweiz ist im Grunde genommen genau wie die **hosttech GmbH** – grün, innovativ und einfach etwas anders! »

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

Im Hinblick auf unsere Cloud-Plattform waren wir auf der Suche nach einem zweiten Standort innerhalb der Schweiz. Dieses Datacenter sollte ausserhalb von Zürich liegen und musste auf jeden Fall gemäss ISO 27001 und Tier IV zertifiziert sein. Maximale Sicherheit und höchste Verfügbarkeit bilden schliesslich zentrale Grundlagen für die Virtual Datacenter der **hosttech GmbH**. Darüber hinaus setzt sich unser Unternehmen konsequent für eine grüne, also nachhaltige und umweltschonende Zukunft ein. Deshalb schätzen wir es ganz besonders, dass das Rechenzentrum Ostschweiz auf Naturstrom sowie eine verantwortungsbewusste und hoch-effiziente Energieversorgung setzt.

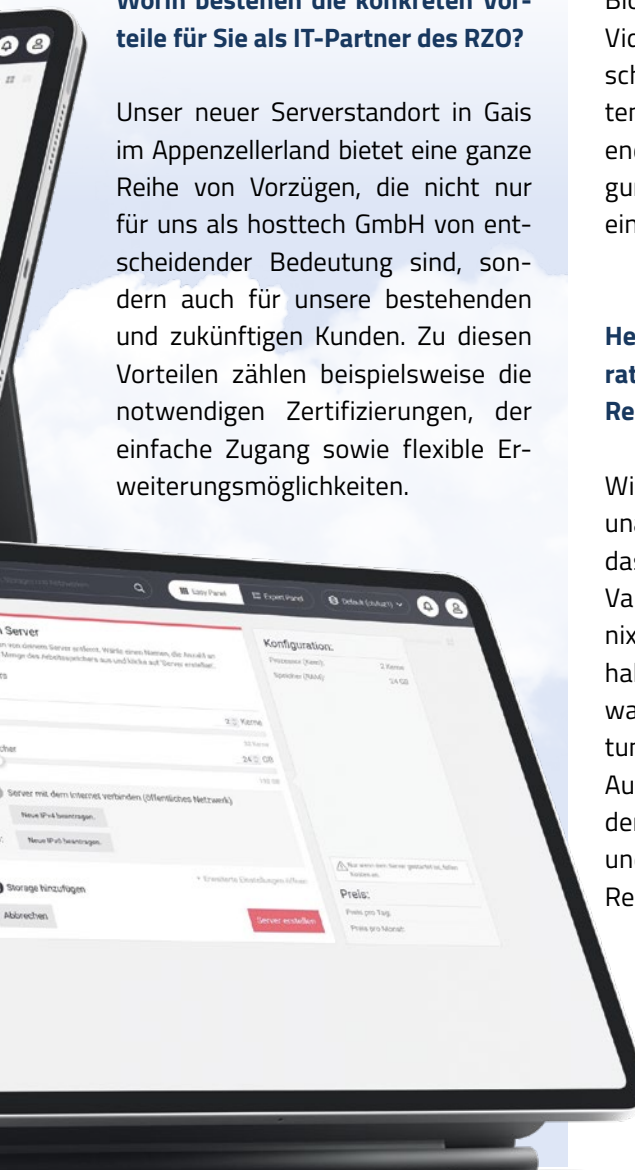
«Uns war schon lange klar, dass wir die inländischen Serverstandorte der **hosttech GmbH** erweitern müssen. Umso glücklicher sind wir, dass wir im Appenzellerland ein weiteres hochsicheres Datacenter gefunden haben.»



RZO-Vorteile auf einen Blick

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





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

Unser neuer Serverstandort in Gais im Appenzellerland bietet eine ganze Reihe von Vorzügen, die nicht nur für uns als hosttech GmbH von entscheidender Bedeutung sind, sondern auch für unsere bestehenden und zukünftigen Kunden. Zu diesen Vorteilen zählen beispielsweise die notwendigen Zertifizierungen, der einfache Zugang sowie flexible Erweiterungsmöglichkeiten.

Biometrische Erfassungssysteme, Videoüberwachung und automatische Gas-Löschanlagen gewährleisten höchste Sicherheit. Und ergänzend sorgen die doppelten Versorgungswege im RZO auch noch für eine umfassende Redundanz.

Herr Meuwly, wie kam es zur Kooperation der hosttech GmbH mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Wir haben ganz bewusst nach einem unabhängigen Datacenter gesucht, das sich von den herkömmlichen Varianten wie Interxion oder Equinix unterscheidet. Und mit dem RZO haben wir eben dieses «gewisse Etwas» gefunden, das unsere Erwartungen in jeder Hinsicht voll erfüllt. Aus diesem Grund sind wir nun seit dem Sommer 2021 ein glücklicher und rundum zufriedener Partner des Rechenzentrums Ostschweiz.

Planen Sie bereits neue Projekte mit dem RZO?

Aber selbstverständlich! Wir werden unsere diesbezüglichen Services in den kommenden Jahren kontinuierlich ausbauen.

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

Unsere Endkunden schätzen es sehr, dass wir grössten Wert auf Sicherheit legen. Und mit dem Rechenzentrum Ostschweiz können wir ihnen ein weiteres, hochsicheres Datacenter anbieten.

So haben sie jederzeit die Gewissheit, dass ihre Daten bestmöglich geschützt sind. Das gibt ein gutes Gefühl, schafft Vertrauen und bildet so eine starke Basis für die weitere Zusammenarbeit.

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.