

Skalierbare Cloud-Infrastruktur für die Inventx AG



Der IT- und Digitalisierungspartner für führende Finanz- und Versicherungsdienstleister

Innovation, Interaktion, Swissness – die **Inventx AG** ist der Schweizer IT- und Digitalisierungspartner für führende Finanz- und Versicherungsdienstleister. Das unabhängige und eigentümergeführte IT-Unternehmen mit Standorten in Chur, Zürich und St.Gallen konzipiert, betreibt und integriert Applikations-, IT- und Cloud-Lösungen. Mit ihren über 280 Mitarbeitenden und eigenen Rechenzentren steht Inventx für höchste Servicequalität sowie sichere Datenhaltung in der Schweiz.

Dank klarem Branchenfokus und spezifischem Angebotsportfolio ermöglicht die **Inventx AG** ihren Kunden die kontinuierliche digitale Transformation ihrer Geschäftsmodelle. Mit der ix.Cloud sowie der ix.OpenFinance-Plattform (OFP) stellt Inventx zudem standardisierte und Compliance-gerechte Lösungen bereit, mit denen die Flexibilität und Innovationskraft auf Kundenseite messbar erhöht wird.

Inventx AG

Grabenstrasse 19
7000 Chur
+41 81 287 17 17
info@inventx.ch
www.inventx.ch



Hans Nagel
Geschäftsführender Partner und Mitinhaber
Inventx AG

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

Aktuell nutzen wir für die Inventx AG eine dedizierte Private DC-Rack Lounge. Damit hat die bewährte ix.Cloud von Inventx ein drittes Zuhause gefunden – ergänzend zu unseren zwei modernen Rechenzentren im Verbund zwischen Chur und St.Gallen. Mit der Inbetriebnahme des Rechenzentrums in Gais bauen wir unsere Infrastruktur erheblich aus. Somit profitieren unsere Kunden aus der Finanz- und Versicherungsindustrie von neuen Cloud-Services und zusätzlichen Verfügbarkeitszonen.

« Nicht nur die langfristige Strategie und die hochmoderne Technologie des RZO haben uns überzeugt. Das Rechenzentrum in Gais passt auch geographisch ideal zu unseren bisherigen Standorten. So können wir zusätzliche Kapazitäten für ein schnelles Wachstum der Inventx AG sicherstellen. »

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

«Für die Inventx AG stand eine zukunfts-sichere RZ-Lösung durch skalierbare Wachstumsmöglichkeiten im Fokus.»

Hier stand für uns – neben geographischer Lage, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit – in erster Linie eine zukunfts-sichere Lösung durch skalierbare Wachstumsmöglichkeiten im Fokus. Ebenso wichtig war eine moderne Infrastruktur inklusive Tier IV-Zertifizierung. Als eines der effizientesten und innovativsten Rechenzentren in der Schweiz erfüllt das RZO diese Anforderungen. Mit einer maximalen Verfügbarkeit von 99,998% und einem Energieeffizienzwert von 1.15 erreicht das RZO einen selbst hierzulande seltenen Standard.

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

«Mit der ix.Cloud-Erweiterung durch das RZO können wir unseren Kunden jetzt noch passgenauere Lösungen für individuelle Geschäftsanwendungen bieten.»

Mit der Integration des RZO haben wir das Glasfaser-Netzwerk zwischen allen Inventx-Rechenzentren ausgebaut und die Bandbreite auf 100 Gbps erhöht. Mit weniger als 30 Kilometern Distanz zwischen den beiden Rechenzentren in St.Gallen und Gais sowie mehr als 70 Kilometern zwischen St.Gallen und Chur bietet die Inventx AG ihren Kunden optimale Latenz und Georedundanz aus einer Hand.

RZO-Vorteile auf einem Blick

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





Durch dieses erweiterte Angebot in der ix.Cloud können wir noch passgenauere Lösungen für individuelle Geschäftsanwendungen liefern.

Darüber hinaus sichern wir mit unserem Rechenzentrumsverbund eine 100%-Datenhaltung in der Schweiz und erfüllen alle relevanten Sicherheitsstandards nach ISAE und ISO sowie sämtliche gesetzlichen und regulatorischen Vorgaben, insbesondere auch die der FINMA. Zudem bauen wir mit dem zusätzlichen Rechenzentrum unser Angebot in der Community Cloud sowie unser Servicelevel-Spektrum massiv aus. Diese Erweiterung bildet eine wichtige Basis bezüglich der Angebote rund um unsere ix.OpenFinancePlattform für die Finanz- und Versicherungsindustrie.

Aber nicht nur die langfristige Strategie und das moderne Rechenzentrum haben uns überzeugt. Gais passt auch geographisch ideal zu unseren bisherigen Standorten. So stellen wir sicher, dass uns zusätzliche Kapazitäten für schnelles Wachstum zur Verfügung stehen. Dank der Partnerschaft mit dem RZO können wir zudem die Fertigungstiefe im RZ-Bereich weiter reduzieren.

Herr Nagel, wie kam es zur Kooperation der Inventx AG mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Grundlage für unsere Entscheidung war eine Evaluation mehrerer RZ-Anbieter. Neben der geographischen Nähe zu St.Gallen hat auch die hervorragende Zusammenarbeit mit dem RZO-Team den Ausschlag zugunsten des Rechenzentrums Ostschweiz gegeben. Zudem haben uns die exzellenten Qualitätsstandards, die hochmoderne Infrastruktur sowie die Flexibilität des Angebots überzeugt. Somit wurde das RZO 2020 Collocation-Partner der Inventx AG.

Planen Sie bereits neue Projekte mit dem RZO?

Ja, denn das RZO ist einfach in jeder Hinsicht der ideale Partner für uns. Die entsprechende IT-Umgebung soll daher in Zukunft kontinuierlich wachsen.

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

Unsere zusätzlichen, auf dem dritten RZ-Standort Gais basierenden Cloud-Services erhalten am Markt ein ausgesprochen positives Feedback. Zudem genießt das RZO bei vielen unserer Kunden einen sehr guten Ruf, insbesondere aufgrund seiner Seriosität und Zuverlässigkeit.

Sicher & separat: Rack Lounge im RZO
Hier können Geschäftskunden, öffentliche Institutionen und Systemintegratoren ihre IT-Infrastruktur zuverlässig und sicher in einem abgetrennten Abteil betreiben. Individuell konzipierte Lösungen sorgen für optimale Effizienz und Performance.



**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

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 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