



PRIVATE SUITE

Das Rechenzentrum Ostschweiz bietet Geschäftskunden, öffentlichen Institutionen, Serviceprovidern und Systemintegratoren die Möglichkeit, ihre IT-Infrastrukturen in eine sichere und hochverfügbare IT-Umgebung auszulagern.

Eigenschaften

- › Leistungsdichte bis 1,65 kW/m²
- › Strom wird nach Bedarf abgerechnet
- › Höhere Energiedichte auf Anfrage
- › Ab 110 m²
- › Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung

Optionen

- › Glasfaserbasierte, schweizweite Telekom-Anbindung
- › Dedicated oder Shared Internet Access
- › Staging-, Office- oder Shared Office-Fläche
- › Customized Services

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 × 450 m² Fläche, 2 × 150 Racks
- › Georedundante Glasfaseranbindung
- › IT Load 1500 kW

SICHERHEIT

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

RECHENZENTRUM

OSTSCHWEIZ



DAS RECHENZENTRUM OSTSCHWEIZ

Das Rechenzentrum Ostschweiz ist ein hochverfügbarer und energieeffizienter Kommunikationshub in der Ostschweiz.

Dank Photovoltaik, indirekter freier Kühlung und sinnvoller Nutzung der Abwärme, ist es das energieeffizienteste Rechenzentrum der Schweiz. Das Rechenzentrum wird 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 2×450m² bietet es Platz für 2×150 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



Rechenzentrum Ostschweiz AG

Vadianstrasse 50
9000 St. Gallen

Tel. +41 71 571 96 96
info@rzoag.ch
www.rechenzentrum-ostschweiz.ch

Standort

Forren 1062
9056 Gais AR

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

www.rechenzentrum-ostschweiz.ch