

RECHENZENTRUM OSTSCHWEIZ (RZO)

Das Rechenzentrum Ostschweiz ist ein hochverfügbarer und energieeffizienter Kommunikationshub in Gais. Der hochsichere Datentresor mit topmoderner Infrastruktur ist zusätzlich ein riesiges Solar- und Wärmekraftwerk. Fassade und Dachflächen sind flächendeckend mit einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet, die jährlich 230'000 kWh Strom für das Rechenzentrum erzeugt.

Die adiabatische Kühlung kommt ohne mechanische Kältegeräte aus und arbeitet so besonders klimaschonend. Sie basiert auf einer Kühlung mit Hilfe von Aussenluft. Die Abwärme aus dem Rechenzentrum wird im Nahwärmeverbund genutzt. Unter anderem werden in der benachbarten Berg-Käserei Gais mit der Abwärme jährlich rund 10 Millionen Liter Milch erhitzt.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Das Rechenzentrum Ostschweiz bietet Ihnen Sicherheit auf Bankenniveau
- Sie profitieren von der höchstmöglichen Verfügbarkeitsstufe für Rechenzentren
- Das Rechenzentrum Ostschweiz überzeugt durch seine hervorragende Energieeffizienz
- Sie profitieren von modernster Infrastruktur und Technologie
- Sie erreichen das Rechenzentrum Ostschweiz schnell dank seiner zentralen Lage in der Ostschweiz

UNSER ANGEBOT IM DETAIL

Das Rechenzentrum bietet mit einer Fläche von 2 × 450 m² Platz für 2 × 150 Racks. Unternehmen und Institutionen nutzen nach Bedarf einzelne Racks, eingezäunte Rack Lounges und für grosse Lösungen Rechenzentrumsfläche in Form von Private Suites. Ein Komplettpaket für KMU ergänzt das Angebot.

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. Zwei getrennte Stromkreise mit eigenen Trafoanlagen versorgen jedes Rack, somit steht immer eine Energieversorgung zur Verfügung, auch wenn einer der beiden Strompfade versagen sollte.

Für die Sicherheit Ihrer Daten sorgt ein Sicherheitskonzept mit durchgängiger Videoüberwachung, biometrischer Zutrittskontrolle und Vereinzelanlage. Dieses Konzept entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Eine leistungsstarke, automatische Gas-Löschanlage sorgt für zusätzlichen Schutz.

GUT ZU WISSEN:

- Alle Anlagenteile sind redundant und fehler-tolerant ausgebildet
- Für das Aufsetzen und den Unterhalt der Server stehen Arbeitsräumlichkeiten zur Verfügung

IHR WEG MIT SAK

BERATUNG

Gemeinsam analysieren wir Ihre aktuelle Situation und zeigen mögliche Lösungen auf. Auf Wunsch auch gerne direkt vor Ort im RZO.

PLANUNG

Wir erstellen Ihnen ein konkretes Angebot und zeigen Ihnen mögliche Wege zur Umsetzung auf.

ONBOARDING

Gemeinsam bereiten wir Sie vor Ort auf Ihr Onboarding vor. Sie erhalten Zugang zum RZO und zu Ihrem Rack.

INDIVIDUELLE EINRICHTUNG

Sie können Ihre Anlage selbständig und zum gewünschten Zeitpunkt installieren.

INDIVIDUELLER UNTERHALT

Sie haben jederzeit Zugang zu Ihrer Anlage und können diese unabhängig warten.