

## IWB Datacenter – unsere Leistungen für die Zukunftssicherheit Ihrer Daten

**Im IWB Datacenter betreiben Sie Ihre IT- und Telekom-Infrastruktur mit den höchsten Sicherheitsstandards.**

Die sichere Infrastruktur des IWB Datacenters bietet Ihnen optimale Bedingungen für Ihre IT Systeme. Leistungsstarke, redundante Versorgungseinrichtungen für Energie, Klimatisierung und Kommunikation und ein 24/7 Operation Center garantieren höchste Verfügbarkeit. Mit hervorragenden Anschlussmöglichkeiten an nationale und internationale Datennetze stehen Ihnen alle Türen der Vernetzung offen.

Mit dem Betrieb Ihres Rechenzentrums oder einer Backup-Lösung im IWB Datacenter, schonen Sie Ihre personellen und finanziellen Ressourcen. Ausserdem erhalten Sie Zugang zu modernsten Telekomtechnologien und können unsere leistungsfähige IT-Infrastruktur nutzen. Mit unseren flexiblen Angeboten und optionalen Dienstleistungen, können Sie Ihre individuellen Bedürfnisse im IWB Datacenter optimal umsetzen.



### Ihre Vorteile

- Grösstes carrierneutrales Rechenzentrum der Nordwestschweiz (4500 m<sup>2</sup>)
- Redundantes Versorgungskonzept (Energie, Kälte und Telekommunikation), modernste Überwachungs-, Lösch- und Sicherheitssysteme
- Permanente Investitionen in neuste Technologien und Sicherheitssysteme
- Skalierbare und flexible Kundenlösungen garantieren höchste Leistung und Kosteneffizienz
- Auditiert nach ISAE 3402/Typ II, international anerkannter Standard
- 24/7 Operation Center, Live Monitoring und Pikettorganisation
- Am Bahnhof SBB zentral und verkehrsgünstig gelegen
- Kundenparkplätze

### Gebäude und Umgebung

- Erdbebensicheres Gebäude
- Kundenparkplätze
- Vereinzelnungsanlage und Materialschleuse
- Warenlift für alle Geschosse
- Abgesichertes, videoüberwachtes und eingezäuntes Areal
- Eigene Infrastrukturen
- Einzelne Brandabschnitte

### Stromversorgung

- Direkte Einspeisung von der IWB Unterstation/ Umspannwerk
- Unterbruchsfreie und redundante Stromversorgung
- Stromverteilung und Notstromversorgung, redundante Diesel-Netzersatzanlage
- Durchschnittliche Energiedichte bis zu 4 kW/m<sup>2</sup>
- Strom zu 100% aus erneuerbarer Energie

### Klimatisierung

- Redundante Kälteerzeugung und Umluftkühler
- Garantierte Raumtemperatur und Luftfeuchte
- Cold Aisle Containment (CAC) für optimale und effiziente Kühlung

### Sicherheitskonzept

- Elektronisches Zutrittssystem mit Badge und PIN
- Unterschiedliche Sicherheitszonen
- Private Suites und Cages mit eigenem Badge-Leser
- Zylinder-Schliesssysteme für Racks
- Videoüberwachung (auf Wunsch auch in den Suiten)
- Brandmeldeanlage im Doppelboden und an der Decke
- N<sub>2</sub>-Trockenlöschanlage in allen Kundenräumen
- 24/7 Alarmüberwachung durch unser Operation Center

### Prozesse/Personen

- Auditiert nach ISAE 3402/Typ II
- Qualifiziertes Personal, eigene Spezialisten in allen Bereichen
- Eigene Pikettorganisation mit kurzen Einsatzwegen und 24/7 Bereitschaft
- Regelmässige Wartung und Test aller Infrastruktureile und Prozesse

### Telekommunikations-Verbindungen

- Redundante Signaleinspeisung durch getrennte Meet-Me-Räume
- Interconnection zwischen Carrier, ISP und anderen IWB Datacenter-Kunden

## Optionen und ergänzende Produkte

- Datacenter Consulting
- Datacenter Racks/Cage/Private Suite
- Remote Hands Services
- Kundenspezifische Alarmüberwachung und Monitoring
- Standortvernetzungen
- Internet
- Optical Link
- Cloud-Connect
- Connectivity zu vielen nationalen und internationalen Telekomaniern
- SwissIX Peering Point

**Wir beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie uns unter T + 41 61 275 97 77 oder [telekom@iwb.ch](mailto:telekom@iwb.ch)**