## Telehousing metro Private Room

### Das sichere Zuhause für Ihre Hardware

#### **Das ist Telehousing metro**

- Klimatisierte Räumlichkeiten für Ihre Hardware in einem sicheren Betriebsgebäude von Swisscom
- Hohe Betriebssicherheit
- Sicherheitseinrichtungen wie Brand- und Zutrittsschutz
- Unterbruchsfreie, mit Notstrom gesicherte Stromversorgung
- Hochverfügbares Kühlungssystem

#### Das ist Ihr Nutzen

- Sie erhalten einen eigenen Rechnerraum (Private Room), der als separater Brandabschnitt ausgelegt und mit einer modernen Brandbekämpfungsanlage ausgestattet ist.
- Der Rechnerraum ist mit elektronischen und biometrischen Systemen vor unbefugtem Zutritt geschützt.
- Die Energie- und Kommunikationsleitungen sowie die Klimasysteme sind redundant geführt (2-Weg).
- Das Rechenzentrum von Swisscom wird rund um die Uhr (7×24 Stunden) überwacht.
- Sie sparen Kosten, weil Sie weder in Räumlichkeiten noch in Personal investieren müssen.
- Sie vermindern dank einem erfahrenen Partner Ihr Risiko und geniessen dank langfristigem Vertrag optimalen Investitionsschutz.

Sie nutzen ein professionelles Datencenter, das nach Ihren Bedürfnissen gestaltet ist.



# Telehousing metro Private Room Facts & Figures

#### Leistungen

Leistungen	
Garantierte Stromversorgung	Unterbruchsfreie Stromversorgung (USV): Das USV-System ist N+1-redundant ausgelegt und mit Diesel-Notstromaggregat/en zusätzlich gesichert.
	Verfügbarkeit der Stromversorgung bis 99,995%.
	Die Hauseinführung des Energieversorgungsunternehmens (EVU) erfolgt über zwei getrennte Wege.
	Energiedichten bis 2000 VA pro m² (standortabhängig).
	Zählerstand und aktueller Stromverbrauch können via Web jederzeit abgefragt werden.
	Swisscom verwendet ausschliesslich Strom aus 100% erneuerbaren Energiequellen.
Klimatisierung	Redundant ausgelegtes Klimatisierungssystem mit Präzisionskühlung in den einzelnen Rechnerräumen.
	Verfügbarkeit der Klimatisierung: > 99,86%
	Kühlleistung entsprechend der zugeführten Energie bis 2000 Watt pro m² (standortabhängig).
	Die typische Raumtemperatur liegt bei 24 °C ± 4 °C, die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 30% und 70% relativer Feuchte.
Brandschutz	Jeder Rechnerraum ist als eigener Brandabschnitt (F90) ausgelegt, mit Brandmeldeanlage und -frühesterkennung.
	Automatisches Brandbekämpfungssystem (Novec 1230) in den Rechnerräumen.
Sicherheit	Der Zutritt zum Gebäude und zu den einzelnen Rechnerräumen ist über mehrere Stufen mit elektronischen und biometrischen Zutrittssystemen geschützt.
	Die allgemeinen Räumlichkeiten im Eingangsbereich werden mittels Videokameras überwacht.
	Bei Alarmen wird der Sicherheitsdienst aufgeboten.
	Optional: Ihr Raum wird mit Videoüberwachung ausgerüstet, die durch Sie fernsteuerbar ist.
	Optional: Neben den bestehenden Türalarmen wird eine Innenraumüberwachung installiert.
Extranet-Cockpit	Energie-Livedaten (Zählerstand und aktueller Stromverbrauch), Klimawerte und Zutrittslog sind via Web jederzeit einsehbar.
eAlarm	Echtzeitinformation von Temperatur-, Wasser- und Einbruchalarmen sowie bei Spannungsabfall in den Elektrounterverteilungen A oder B als SMS und/oder E-Mail.
Gebäudemanagementsystem und Überwachung	7×24-Überwachung von Energieversorgungs-, Klimatisierungs- und Zutrittssystemen durch das Swisscom Kontrollzentrum.
Verkabelung (Cabling)	Jeder Rechnerraum ist über zwei getrennte Stromkreise (A+B) erschlossen.
	1- und 2-Weg-Anbindung von Swisscom Telekommunikationsdiensten.
	Alternativ-Carrier möglich.
Wartung	Hands-On für Remote-Dienstleistungen kundenspezifisch gestaltbar.
	Private Room in: Zürich (2 Standorte), Basel, Genf, Lausanne, Bellinzona. Private Cage in Bern.
Bezugsbereitschaft	2−3 Monate, je nach Raumgrösse und Spezifikation.



Arbeiten von zu Hause ist klimafreundlicher als Pendeln mit Auto oder ÖV. Teleworking-Dienste unterstützen das Arbeiten von zu Hause.

www.swisscom.ch/myclimate