xelon

Datacenter
Factsheet

Unsere Datacenter-Standorte

Xelon AG | Schochenmühlestrasse 6 | 6340 Baar | Schweiz | Verkauf: +41 41 552 28 50 | sales@xelon.ch | www.xelon.ch

xelon

Datacenter
Factsheet

Das Green Datacenter in Lupfig wurde 2010 gegründet. Mit einer Fläche von 6800m² und 3 Ebenen ist es das grösste Rechenzentrum das sie betreiben.

Umwelt und Energie
Den Energiebedarf der Datacenter decken sie zu 100 Prozent mit erneuerbaren Energien aus Windkraft, Solaranlagen und Wasserkraft. Mit ihren modernsten Rechenzentren erreichen sie bei Höchstlast einen PUE-Wert von 1,19, welcher international als hervorragende Leistung anerkannt wird.

Grösse
Auf einer Fläche von 34m² und 8 Racks betreiben wir die Server unserer Kunden.

Sicherheit
Mit Überwachungskameras, Alarmsysteme, biometrischen Zutrittskontrollen, getrennte Sicherheitszonen usw. wird die höchste Versorgungssicherheit garantiert.

Das NTT Datacenter in Rümlang bietet komplette Lösungen für die Unterbringung Ihrer IT und Ihres Netzwerks. Das Datacenter umfasst eine Fläche von insgesamt 6500 m².

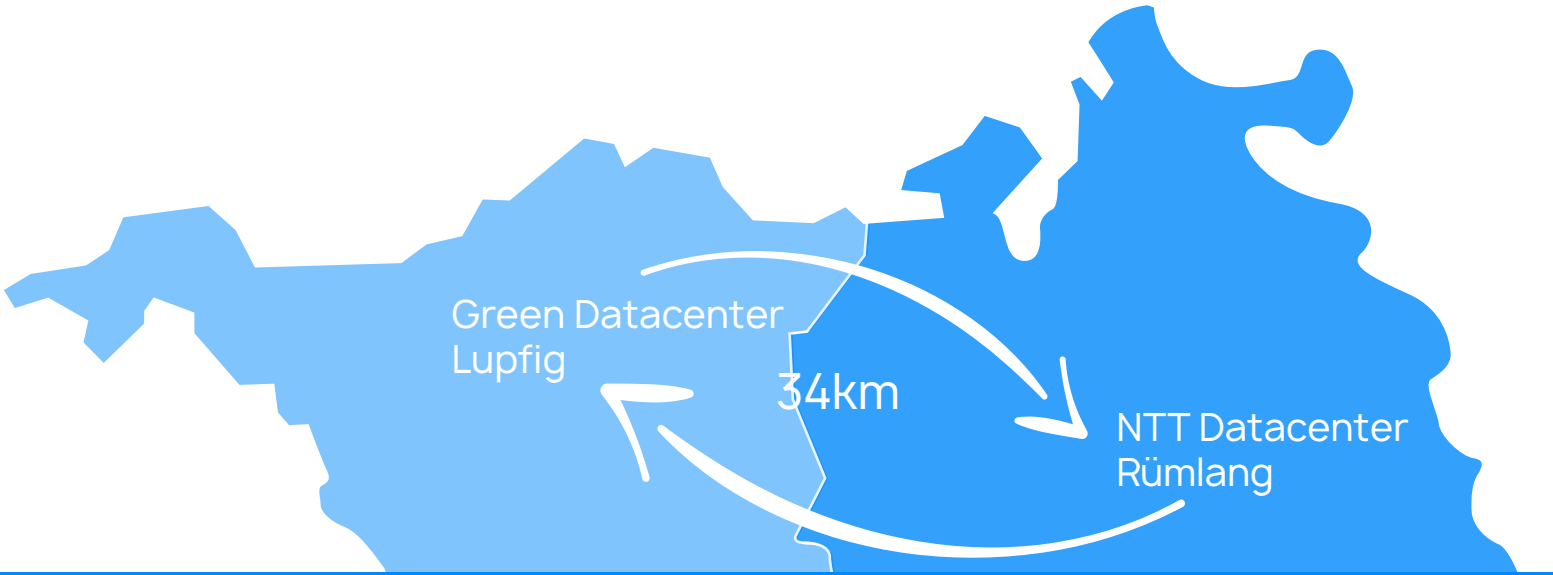
Umwelt und Energie
Die Wärme, die die Server abgeben, werden für die Büroräumlichkeiten des Gebäudes verwendet. Sie verwenden zwei unabhängige Einspeisungen auf der Mittelspannungsebene 16 kV. Ebenfalls werden zwei separate USV-Systeme eingesetzt (A- und B-Versorgung).

Grösse
In 3 Racks betreiben wir die Server unserer Kunden.

Sicherheit
Standardisierte Sicherheitsprozesse und das 7-stufige Sicherheitssystem sichern die Mietbereiche und den technischen Betrieb. Ebenfalls haben sie gesicherte Grundstücksgrenzen mit einer elektronisch überwachten Sicherheitszaunanlage.

Distanz
Unsere beiden Datacenter sind redundant mit Glasfaserkabeln verbunden. Mit der Kommunikation über unseren Glasfaserring können so Services in beiden Datacenter bezogen werden.

Xelon AG I Schochenmühlestrasse 6 I 6340 Baar I Schweiz I Verkauf: +41 41 552 28 50 I sales@xelon.ch I www.xelon.ch

Spezifikationen der Datacenter

Facts and Figures	Datacenter Lupfig	Datacenter Rümlang
ISO 9001, 27001 & 5001	✓	✓
24/7 Überwachung durch eigenes Sicherheitspersonal vor Ort	✓	✓
Zugangskontrollen	✓	✓
USV und Dieselgeneratoren	✓	✓
Carrier-neutral	✓	✓
Brandfrüherkennungssystem (VESDA)	✓	✓
Technische Infrastruktur2N UPS Systems sowie N+1 Generator Backup	✓	✓
Mehrere unabhängige Zugänge für Glasfaser	✓	✓
Kreuzungsfreie Implementierung redundanter Leitungen bis zum Rack	✓	✓
Dedizierte redundante Energieversorgung aus zwei verschiedenen Unterwerken	✓	✓
Mehrere Dieselgeneratoren, redundante USV-Anlage	✓	✓
Kaltgangprinzip für maximale Energieeffizienz	✓	✓
Colocation Service		✓
Public Cloud Service	✓	✓
Dedicated Server	✓	✓
Private Cloud	✓	✓