

Medienmitteilung

Green Datacenter eröffnet das erste Hochleistungs-Rechenzentrum der Schweiz

Nach einjähriger Bauzeit weihet die Green Datacenter AG das erste Hochleistungs-Rechenzentrum für Cloud-Betreiber ein und setzt damit neue Massstäbe. Gleichzeitig plant sie weiteres Wachstum.

Lupfig, 17. September 2019 – Der grösste Rechenzentrumsstandort von Green Datacenter AG erhält Zuwachs. Das Datacenter Zürich-West 3, ein weiteres Grossprojekt von Green, wurde heute im Beisein von Bundesrat Guy Parmelin und zahlreichen Ehrengästen eröffnet. Damit wächst der Campus Lupfig noch einmal signifikant. Die Datacenter-Bruttogeschossfläche beträgt nun insgesamt 28'000 m². Rund 70 Millionen Franken hat Green in den Neubau investiert.

Bislang fehlte in der Schweiz ein Datacenter, das die Anforderungen der internationalen Cloud-Anbieter in Bezug auf Leistungsdichte, Sicherheit und Verfügbarkeit erfüllt. Nun schliesst Green diese Lücke und schafft die benötigten Kapazitäten. Mit Zürich-West 3 steigert Green die elektrische Leistung pro Rack auf 25 Kilowatt. Damit erzielt das Unternehmen dreieinhalb Mal mehr Leistung als bei in der Schweiz derzeit üblichen Installationen. Gleichzeitig gelingt es Green, den Energieverbrauch im Vollbetrieb auf einem PUE-Wert (Power Usage Effectiveness) von 1,19 zu halten. Zürich-West 3 zählt somit zu den energieeffizientesten Rechenzentren seiner Klasse. Möglich machen dies Luftströmungssimulationen, unabhängige Kühlsysteme für die Datenräume der Kunden, optimierte Betriebspunkte sowie neue Kühlanlagen.

Höchste Sicherheit und viele Annehmlichkeiten

Investiert hat Green Datacenter zudem in die Sicherheit. Acht Sicherheitszonen trennen den Besucher vom Datenraum. Neu wird der Zutritt des gesamten Datacenter-Areals von einem zentralen Gate House aus kontrolliert, rund um die Uhr durch den Sicherheitsdienst besetzt und die gesamten Anlagen von mehreren hundert Kameras überwacht. Das Datacenter hält für Cloud-Anbieter zudem alle Annehmlichkeiten bereit, die sie von den eigenen Anlagen her gewohnt sind. Die Zufahrt mit zwei parallelen Abladerampen erlaubt das zeitgleiche Entladen von zwei Lastwagen in einer gesicherten Zone. Auf der Gebäudewestseite stehen Büroräume sowie Verpflegungs- und Erholungszonen für die Mitarbeitenden der Cloud-Anbieter bereit. Roger Süess, CEO von Green Datacenter, erklärt: «Damit stellt Green ein Datacenter zur Verfügung, das sich vollends an den Prozessen und Kriterien der national und international tätigen Cloud-Anbieter orientiert. Gleichzeitig werden wir aber auch Unternehmen auf ihrer Reise in die Cloud unterstützen.» Für Unternehmen, die die Nähe zur Public Cloud suchen, bietet Green direkte Anbindungen und Platz in eigens eingerichteten Datenräumen – und das nicht nur für grosse Unternehmen, sondern auch für KMU. «Mit diesem Neubau setzen wir innerhalb der Schweizer Datacenter-Industrie neue Massstäbe und bauen unsere führende Stellung aus», fügt Roger Süess stolz an.

Ausblick

Nachdem Green im April 2019 bereits den Abschluss der Planungsarbeiten für ein neues 16-Megawatt-Cloud-Rechenzentrum verkündet hat, wurde heute die Planungsstudie für zwei weitere Datacenter präsentiert. Diese sieht vor, das Areal in Lupfig auf insgesamt sechs unabhängig operierende Datacenter mit einer Bruttogeschossfläche von 70'000 m² zu erweitern.

Für Franz Grüter, Nationalrat und VR-Präsident von Green Datacenter, ist klar: «Die Zukunft liegt in der Cloud. Mit jährlichen Wachstumsraten von über 30 Prozent werden schon bald neue Kapazitäten nötig sein. Und diese wollen wir in Lupfig realisieren und damit ein Ökosystem für Cloud-Anbieter, Partner und Unternehmen schaffen, das seinesgleichen sucht. Green Datacenter leistet damit einen wichtigen Beitrag zum erfolgreichen Schweizer Datenstandort.»

Zürich-West 3: Leistung auf den Punkt gebracht

[Download der Leistungsmerkmale.](#)

Stahl und Beton – die handfeste Infrastruktur der Cloud:

[Download Fakten zum Bau.](#)

[Download Bildmaterial](#)

Wissenswertes über die Green Datacenter AG

Die Green Datacenter AG zählt zu den führenden Anbietern von Rechenzentrumsdienstleistungen in der Schweiz. Im Grossraum Zürich betreibt das Unternehmen fünf Rechenzentren an drei Standorten. Der Campus Lupfig wurde 2019 um ein 8-Megawatt-Cloud-Rechenzentrum erweitert, das eigens für die Bedürfnisse der nationalen und internationalen Cloud-Anbieter errichtet wurde. Drei weitere Neubauten werden den Campus Lupfig in Zukunft ergänzen. Sie werden entsprechend dem Wachstum der Cloud-Anbieter umgesetzt. Die Planungsstudien dazu wurden im September 2019 präsentiert.

Als Full-Service-Dienstleister bietet Green Datacenter neben Rechenzentrumsflächen und Colocation-Services auch die Vernetzung von IT-Infrastrukturen, Deployment-, Hands- and Eyes-Dienstleistungen sowie Büro- und Notfallarbeitsplätze an. Unternehmen in der Schweiz, in Europa sowie weltweit vertrauen auf die Sicherheit und Verfügbarkeit der Green Datacenter. Green ist ein Unternehmen von [InfraVia](#).

Weitere Informationen unter: www.greendatacenter.ch

Kontakt

Green Datacenter AG
Susanne Felice-Tanner
Head of Corporate Communications
Industriestrasse 33
CH-5242 Lupfig

Tel.: +41 56 460 23 42

Fax: +41 56 460 23 00

susanne.felice@greendatacenter.ch

www.greendatacenter.ch