



Medienmitteilung

Green nimmt energieeffizientestes Hochleistungs-Datcenter in Betrieb.

Das erste von drei Datacentern am Standort Dielsdorf ist live.

Lupfig, 17. Januar 2023 – Im zürcherischen Dielsdorf baut Green auf einer Fläche von über 46'000m² das Grossprojekt Metro-Campus Zürich. Es besteht aus drei Hochleistungs-Datencentern (M, N und O) für Cloud-Provider und Unternehmen sowie einem Business Park mit mehreren Bürogebäuden. Das erste Datacenter wurde im Dezember 2022 von Grosskunden bezogen und nimmt heute offiziell seinen Betrieb auf. Die weiteren Etappen sind bereits geplant.

Das Datacenter M gilt in Bezug auf Leistung, Konnektivität, Sicherheit und Energieeffizienz als eines der fortschrittlichsten Datacenter der Schweiz. Die Datacenter-Fläche von 5'600 m² bietet Platz für rund 80'000 Server und erlaubt High-Density-Computing, welches insbesondere von Public-Cloud-Anbietern (Hyperscalern) nachgefragt wird. Green hat das Design der Rechenzentren auf eine hohe Leistungsdichte ausgelegt und gleichzeitig mit ihren lokalen Teams die Energieeffizienz maximal optimiert. «Das Datacenter M ist ein Leuchtturmprojekt in Sachen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit», erklärt Andrea Campomilla, COO, der bei Green für die Rechenzentren verantwortlich zeichnet.

Optimiert wurde in Bezug auf Architektur, Materialwahl, Raumeinrichtung, Anlagen und Kühlkonzept. Letzteres sorgt dafür, dass wenn immer möglich mit Umgebungsluft gekühlt werden kann, statt maschinell und energieintensiv. Photovoltaik-Installationen auf dem Dach des Gebäudes und der Bezug von erneuerbarer Energie runden das nachhaltige Konzept ab. Green erzielt Bestwerte, mit einem PUE-Wert nahe 1. Auch die Nutzung der Abwärme gilt als vorbildlich. Über den künftigen Fernwärmeverbund profitieren über 3'500 Haushalte sowie Gewerbe und Industrie in der Region von klimaneutraler Heiz- und Prozesswärme aus dem Datacenter M.

Die weiteren Etappen des Ausbaus stehen fest: Im Januar 2023 starteten bereits die Tiefbauarbeiten für das Bürogebäude Süd. Ein Teil der rund 3'000m² Büro-Fläche wird von Green genutzt, um den reibungslosen Betrieb der Hochleistungs-Datencenters vor Ort sicherzustellen und den engen Austausch mit den Kunden zu pflegen. Weitere Büroflächen werden vermietet.

Green hat ihr Wachstums- und Innovationsprogramm in der Schweiz beschleunigt. Im nächsten Schritt ist der Bau von Datacenter «N» und «O» geplant. Der Baustart erfolgt aufgrund der Nachfrage bereits 2023. «Wir investieren konsequent in Innovation und wachsen kundenorientiert und nachhaltig», erklärt dazu Roger Süess, CEO von Green.



Über Green

Green bietet Internet-, Hosting- und Domaindienstleistungen für Privatpersonen an und ist die führende Anbieterin von Rechenzentrums-Dienstleistungen in der Schweiz. Im Grossraum Zürich betreibt das Unternehmen sechs Rechenzentren an vier Standorten. Sowohl in Dielsdorf als auch in Lupfig plant Green weitere Datacenter und beschleunigt dazu ihr Wachstums- und Innovationsprogramm in der Schweiz. Green ermöglicht geo-redundantes Hochleistungs-Computing für Cloud-Anbieter (Hyperscaler) sowie Unternehmen und bietet umfangreiche Vernetzungslösungen über sämtliche Standorte hinweg.

Green überzeugt mit ihrem Angebot regelmässig auf internationaler Ebene und ist als einzige Schweizer Anbieterin mit einem «M&O Stamp of Approval» des renommierten Uptime Institutes ausgezeichnet. Bereits zum dritten Mal in Folge wurde Green vom internationalen Beratungsunternehmen ISG zur Schweizer Marktführerin für Datacenter und Colocation ernannt.

Weitere Informationen auf www.green.ch

Bilder finden Sie hier zum Download.

Kontakt

Medienstelle Green:

+41 56 460 23 80

medien@green.ch