

17.01.2023 - 10:07 Uhr

## Green nimmt energieeffizientestes Hochleistungs-Datacenter in Betrieb / Das erste von drei Datacentern am Standort Dielsdorf ist live



Lupfig, Schweiz (ots) -

Im zürcherischen Dielsdorf baut Green auf einer Fläche von über 46'000m<sup>2</sup> das Grossprojekt Metro-Campus Zürich. Es besteht aus drei Hochleistungs-Datacentern (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 m<sup>2</sup> 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 3'000m<sup>2</sup> Büro-Fläche wird von Green genutzt, um den reibungslosen Betrieb der Hochleistungs-Datacenter 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.

**Bilderdownload:** <https://www.green.ch/de/ueber-green/news-medien/medien/medienstelle/downloadbereich>

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.

Pressekontakt:

Medienstelle:

+41 56 460 23 80  
medien@green.ch

#### Medieninhalte



*Das erste Hochleistungs-Datacenter auf dem Green Metro-Campus Zürich nimmt heute seinen Betrieb auf. Datacenter M zählt zu den modernsten und energieeffizientesten Rechenzentren der Schweiz. / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.ch/de/nr/100082222](http://www.presseportal.ch/de/nr/100082222) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.*



*Roger Süess, CEO von Green / Weiterer Text über ots und [www.presseportal.ch/de/nr/100082222](http://www.presseportal.ch/de/nr/100082222) / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100082222/100901290> abgerufen werden.