

27.10.2023 - 08:00 Uhr

Green Metro-Campus Zürich geht in die nächste Bauetappe / Der Baustart von zwei weiteren Datacentern auf dem Metro-Campus Zürich ist erfolgt



Lupfig, Schweiz (ots) -

Die Abwärme aus den Datacentern wird von Energie 360° für Energie-Verbundlösungen genutzt. Der Bau der Wärmezentrale und des Fernwärmenetzes in Dielsdorf ist bereits im Gang.

Green, die führende Schweizer Datacenter-Anbieterin, gibt heute die nächste Etappe auf dem Campus bekannt. In Dielsdorf ist der Baustart der Datacenter N und O auf dem Metro-Campus Zürich erfolgt. Die beiden neuen Hochleistungs-Datacenter bieten auf einer Fläche von 11'600 m² Platz für rund 4'000 Serverracks für bis zu 160'000 IT-Systeme.

Die Nachfrage ist gross

Mit dem Metro-Campus Zürich erhöht Green die Datacenter-Kapazitäten um 35 Megawatt für den Betrieb der Kundensysteme. Der Campus in Dielsdorf umfasst eine Fläche von 46'000 m² und besteht aus leistungsfähigen und energieeffizienten Datacentern sowie einem Business Park mit Bürogebäude. Das erste Datacenter wurde bereits im Dezember 2022 fertiggestellt. Derzeit befindet sich das moderne Bürogebäude im Bau, welches im Sommer 2024 bezugsbereit ist. Die Ausbauphase drei mit der Umsetzung der Datacenter N und O startet früher als geplant, da die Nachfrage nach sicheren und leistungsfähigen Datacentern stark ansteigt.

Datenwachstum und Digitalisierung als Treiber

Das Datenwachstum nimmt zu und gleichzeitig steigt der Bedarf an Rechenleistung. Immer weniger Unternehmen nutzen eigene Serverräume oder Rechenzentren; hohe Investitionen in Modernisierung und Nachhaltigkeit sprechen dagegen. Stattdessen verlagern sie ihre Systeme in sichere, effizientere und nachhaltigere Datacenter sowie in die Cloud. Da Green sowohl als Datacenter-Anbieterin für Unternehmen als auch für führende Cloud-Anbieter tätig ist, steigt die Nachfrage besonders stark an. "Unser Wachstum widerspiegelt den rasanten Technologie- und Digitalisierungsschub", erklärt Roger Süess, CEO von Green, und fügt hinzu: "Moderne Datacenter sind Voraussetzung, damit diese Transformation in hohem Tempo, sicher und nachhaltig in der Schweiz realisiert werden kann."

Abwärmenutzung der Datacenter senkt CO₂-Ausstoss

Auch die zwei neuen Datacenter werden mit einer Abwärmeauskopplung realisiert, damit die Abwärme in den umliegenden Gemeinden für CO₂-neutrales Heizen genutzt werden kann. Green investiert mehrere Millionen in die Abwärmeauskopplung und kooperiert mit Energie 360°, die in der Region mehrere Fernwärme-Verbundprojekte plant und umsetzt. Dank der Auskopplung

können mit dem Datacenter M bis zu 3'500 Haushalte sowie Industrie und Gewerbe versorgt werden. Die erste Fernwärmezentrale entsteht im Jahr 2024 auf dem Metro-Campus-Areal und dient zur Versorgung von bis zu 3'500 Haushalten in Dielsdorf. Mit der Abwärme der beiden neuen Datacenter können weitere Haushalte und das Gewerbe mit Fernwärme in der Region versorgt werden. "Mit der Abwärmenutzung und vielen weiteren Massnahmen tragen wir zur Kreislaufwirtschaft bei und unterstützen die Energiewende. Für uns ist klar, dass nur mit nachhaltigen Datacentern eine zukunftsorientierte Digitalisierung erreicht werden kann", erklärt Roger Süess.

[Bilder finden Sie hier.](#)

Über Green

Green ist die führende Datacenter-Anbieterin der Schweiz. Zudem bietet das Unternehmen Internet-, Hosting- und Domainedienstleistungen für Privatpersonen an. Im Grossraum Zürich betreibt das Unternehmen sechs Rechenzentren an vier Standorten. In Dielsdorf, Lupfig und an weiteren Standorten plant Green den Bau von effizienten Datacentern. 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 Datacenter-Anbieterin mit einem "M&O Stamp of Approval" des renommierten Uptime Institutes ausgezeichnet. Bereits zum vierten Mal in Folge wurde Green vom internationalen Beratungsunternehmen ISG zur Schweizer Marktführerin für Datacenter und Colocation ernannt.

Medienstelle Green:

+41 56 460 23 80
medien@green.ch

Medieninhalte



Green Metro-Campus Zürich: Baustart von Datacenter N und O ist erfolgt / Weiterer Text über ots und 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/100082222/100912799> abgerufen werden.