



Medienmitteilung

Luzern, 22. Oktober 2021

CKW Fiber Services baut neues DataCenter mit Solar-Fassade

CKW Fiber Services realisiert in Rotkreuz ein neues DataCenter für Grossunternehmen, KMU und ICT-Provider. Der Neubau wird rundum mit Solarpanels bestückt. Damit kommt CKW dem wachsenden Bedürfnis nach nachhaltiger, energieeffizienter und sicherer Rechenzentrumsfläche in der Zentralschweiz nach. Das Unternehmen investiert gut 10 Millionen Franken, das DataCenter wird Ende 2022 bezugsbereit sein.

CKW Fiber Services realisiert einen neuen digitalen Marktplatz für Connectivity und DataCenter Services in der Zentralschweiz. Auf dem Gelände der CKW-Unterstation Rotkreuz baut das Tochterunternehmen von CKW das neue DataCenter «DC Zug». Auf einer Nutzfläche von 700 Quadratmetern bietet das DataCenter Platz für verschiedene Ausbau- und Leistungsstufen (Rack Spaces, Rack Lounges, White Spaces) sowie disponible IT-Fläche für individuelle, kundenspezifische Lösungen an. Im gesamten DataCenter erfüllt CKW Fiber Services dank neuester Technologie höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Sicherheit. Die Inbetriebnahme ist Ende 2022 geplant. Bereits konnte ein erster Ankerkunde gewonnen werden.

Über 1100 Quadratmeter Solarpanels verbaut

Das DataCenter setzt nicht nur Massstäbe bezüglich Sicherheit, sondern auch punkto Nachhaltigkeit. Sowohl auf dem Dach als auch an den Fassaden werden auf 1143 Quadratmetern insgesamt 900 Solar-Module verbaut. Durch den Einbezug der Fassade kann der Anteil an Strom, der am Morgen, am Abend und im Winterhalbjahr produziert wird, deutlich gesteigert werden. Die Solaranlage wird rund 135'000 Kilowattstunden Strom pro Jahr produzieren – diese Menge würde ausreichen, um den jährlichen Bedarf von rund 30 durchschnittlichen Vierpersonen-Haushalten zu decken. Der Strom wird jedoch nicht ins Netz eingespeist, sondern zu 100 Prozent direkt vor Ort im Rechenzentrum verbraucht. «Die CKW-Gruppe ist ein schweizweit führender Anbieter von Solaranlagen, da setzen wir natürlich auch bei unseren eigenen Projekten auf erneuerbare Stromproduktion», sagt Stefan Gasser, Verwaltungsratspräsident von CKW Fiber Services. Zudem steige die Nachfrage bei Kunden nach nachhaltigeren IT-Dienstleistungen.

DataCenter erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen

«Der Standort bei der Unterstation bietet nicht nur in Bezug auf Strom, Datennetzanbindung und geographische Erreichbarkeit beste Bedingungen, er erfüllt auch das verstärkte Bedürfnis von Unternehmen aus der Region Zug nach einem sicheren, höchstverfügbaren Raum für hochsensible Daten und ebnet allen Kunden den Weg in unterschiedlichste Cloud-Anwendungen», sagt Roberto Cresta, Vorsitzender der Geschäftsleitung bei CKW Fiber Services. In der Tat erfüllt das DataCenter höchste Anforderungen in Bezug auf Sicherheit (Konzeption anlehnd an Tier Level 3) und Energieeffizienz. Die hohe Klassifizierung setzt in den Bereichen Stromversorgung, Kühlung und Connectivity einen vollständig redundanten Betrieb voraus. Der erdbebensichere Bau wird nach Bauwerksklasse 3 gebaut (analog lebenswichtigen Gebäuden wie Spitäler). Zudem wird das DataCenter nach ISO27'001 zertifiziert und entspricht den hohen Standards für Informationssicherheit.

Damit erfüllt das neue Rechenzentrum unter anderem die Auflagen für Finanzinstitute der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA. Und es richtet sich unter anderem auch an nationale Unternehmen, die aus Sicherheitsüberlegungen einen zweiten Standort für Housing, Storage und Archivierung ihrer Daten in einer anderen Region anstreben.

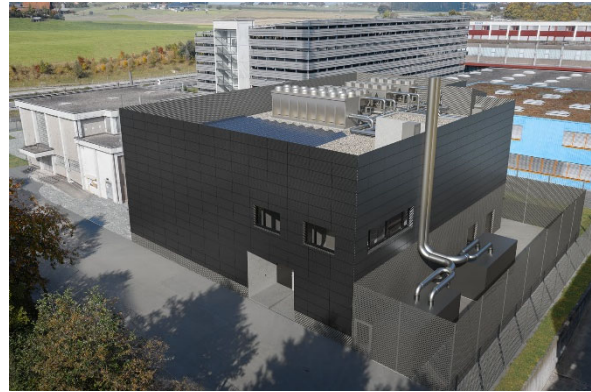
Über CKW Fiber Services

CKW Fiber Services bedient Geschäftskunden und ICT-Provider mit Connectivity- und IT-Infrastruktur-Dienstleistungen und sichert den Weg in die Cloud. Dazu betreibt sie moderne IP-Netze, die auf dem eigenen Glasfasernetz sowie auf verschiedenen Data-Center-Standorten aufgebaut sind. CKW Fiber Services erweitert ihre Infrastruktur laufend und nutzt Partnerschaften zur Bereitstellung von umfassenden Lösungen. Die geografische Abdeckung basiert auf dem Wirtschaftsraum Zentralschweiz und folgt den schweizweiten Kundenbedürfnissen.

Weitere Informationen: <https://www.ckw.ch/fiber-services/data-center-services.html>



Das neue Datacenter von CKW Fiber Services wird rundum mit Solarpanels bestückt.



Der produzierte Strom wird vollumfänglich für den Betrieb des Datacenters verwendet.



Sie schreiten zum Spatenstich: (v.l.) Severin Ruesch, Projektleiter mb-ingenieure, Patrick Wahl, Gemeinderat Risch/Rotkreuz, Adrian Bieri, Leiter Operations & Technology CKW Fiber Services, Martin Schwab, CEO CKW, Roberto Cresta, Vorsitzender Geschäftsleitung CKW Fiber Services und Markus Bühlmann, Inhaber mb-ingenieure.



Spatenstich zum neuen Datacenter: (v.l.) Severin Ruesch, Projektleiter mb-ingenieure, Patrick Wahl, Gemeinderat Risch/Rotkreuz, Adrian Bieri, Leiter Operations & Technology CKW Fiber Services, Martin Schwab, CEO CKW, Roberto Cresta, Vorsitzender Geschäftsleitung CKW Fiber Services und Markus Bühlmann, Inhaber mb-ingenieure.

Bilder in hoher Auflösung unter www.ckw.ch/cfs_dc_rotkreuz

Medienstelle

Centralschweizerische Kraftwerke AG
 Marcel Schmid, Leiter Unternehmenskommunikation
 Postfach, 6002 Luzern
 Telefon 0800 259 259
communications@ckw.ch

Für aktuelle Informationen rund um CKW folgen Sie uns auf Twitter:
https://twitter.com/CKW_Luzern

Über CKW: Die CKW-Gruppe ist ein führender Schweizer Anbieter von integrierten Energie- und Gebäudetechniklösungen. Seit über 125 Jahren versorgt das Unternehmen seine mittlerweile über 200'000 Endkunden aus den Kantonen Luzern, Schwyz und Uri mit Strom. Hinzu kommen schweizweit innovative Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Connectivity & IT-Infrastruktur, Elektro, Energietechnik, IT & Communication sowie Security. Die CKW-Gruppe beschäftigt über 1'900 Mitarbeitende. Mit rund 300 Lernenden in 14 Berufen ist sie die grösste privatwirtschaftliche Lehrlingsausbildnerin der Zentralschweiz. Im Geschäftsjahr 2019/20 erwirtschaftete CKW einen Umsatz von CHF 820,4 Mio. Mit 81 Prozent der Aktien ist die Axpo Holding AG Mehrheitsaktionärin von CKW, die Aktien werden auf der Handelsplattform «eKMU-X» der Zürcher Kantonalbank gehandelt. Weitere Informationen unter www.ckw.ch
