

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

Sperrfrist: 12.30 Uhr

21. Juni 2022

Ihre Ansprechperson
Esther Schmid
041 369 42 02, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung

ewl eröffnet ökologisches Rechenzentrum in Luzern

Am 21. Juni 2022 hat ewl energie wasser luzern in der Stadt Luzern eines der modernsten Datacenter der Schweiz offiziell eröffnet. Das Rechenzentrum Stollen Luzern punktet nicht nur mit seinem hochsicheren, unterirdischen Standort, sondern insbesondere auch mit seinem CO₂-neutralen Betrieb. Dies auch dank Anbindung an das See-Energie-Netz und nachhaltiger Abwärmenutzung.

«Ein solches Datacenter gibt es in der Schweiz kein zweites Mal.» Dies sagte Marco Reinhard, Geschäftsführer der ewl Rechenzentrum AG anlässlich der Eröffnung des Rechenzentrums Stollen Luzern vom 21. Juni 2022. Das Datacenter vereine modernste Technologien mit Nachhaltigkeit und einer idealen Anbindung an die Energie- und Kommunikationsnetze. Einzigartig ist auch der unterirdische Standort im Luzerner Wartegghügel: Wo künftig wichtige und sensible Daten gelagert werden, wurde vor über 50 Jahren eine Zivilschutzanlage für den Regierungsrat und die Schülerinnen und Schüler der Kantonsschule Luzern gebaut.

Schutz durch felsigen Stollen

Die Planung und die Umsetzung des Projekts war für die involvierten Mitarbeitenden und Partnerfirmen mit diversen Herausforderungen verbunden. «Wer in einem felsigen Stollen ein Datacenter bauen will, kann die Pläne dafür nicht einfach aus der Schublade ziehen», sagt Marco Reinhard. «Der Fels war zum Beispiel so hart, dass wir teilweise nur mit gezielten Sprengungen vorwärts kamen.» Was beim Bau für Hürden sorgte, gehört heute zu den Vorzügen der Infrastruktur: Dank der unterirdischen Lage bietet das Datacenter höchsten physischen Schutz für sensible Daten. Darüber hinaus kommen modernste Technologien zum Einsatz – so etwa biometrische Zutrittskontrollen sowie eine permanente Videoüberwachung.

Flexible Nutzungsmöglichkeiten

Die Angebote des Rechenzentrums Stollen Luzern richten sich an Organisationen unterschiedlicher Art und Grösse. Insgesamt stehen rund 600 Server-Racks auf über 1'600 Quadratmetern IT-Fläche

zur Verfügung, die einzeln oder in Kombination gebucht werden können. Bei Bedarf profitieren Kundinnen und Kunden von weiteren Service-Dienstleistungen.

CO₂-neutraler Betrieb

Nebst den technologischen Standards sowie den flexiblen Nutzungsmöglichkeiten punktet das Rechenzentrum Stollen Luzern mit seinem CO₂-neutralen Betrieb, auf den ewl grossen Wert legt. Das Datacenter wird mit ökologischem Strom betrieben und mit Seewasser aus dem Vierwaldstättersee gekühlt. Mit dem Anschluss an das eigene See-Energie-Netz setzt ewl gezielt auf lokale und erneuerbare Energien. Zusätzlich dient die Abwärme der Server als Wärmequelle zum Beheizen von Gebäuden in der Umgebung.

«Das Rechenzentrum Stollen Luzern gehört zu den ökologischsten Datacentren der Schweiz», betont Patrik Rust, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ewl. Mit dem Projekt leistet ewl einen weiteren wertvollen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele in Luzern. Davon würden nicht zuletzt auch die Kundinnen und Kunden profitieren: «Wir bieten verantwortungsvollen und zukunftsbewussten Unternehmen die Möglichkeit, bei der Wahl ihres Datacenters in Sachen Nachhaltigkeit ein Zeichen zu setzen», so Patrik Rust.

Weitere Informationen

- Auf der [Website von ewl](#) sind ab 15 Uhr Bilder zur heutigen Eröffnung abrufbar (frei zur Publikation).
- Weitere Informationen rund um das neue Rechenzentrum finden Sie auf der [Webseite Rechenzentrum Stollen Luzern](#)

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern

Esther Schmid, Unternehmenskommunikation

 041 369 42 02

 kommunikation@ewl-luzern.ch

ewl energie wasser luzern

ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Gas, Wärme, Kälte, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 347 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2021 erwirtschaftet ewl einen Gesamtertrag von 311.7 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter ewl-luzern.ch.