

Digitale Akzente und ökologische Ausrichtung

Mit einer neuen Unternehmensstrategie zeigt ewl 2022 den Weg zu einer langfristig sicheren, erneuerbaren Energieversorgung in der Region Luzern auf. Für konkrete Unterstützung sorgen dabei zahlreiche Projekte im kommenden Jahr, von ausgebauten Wärmenetzen über Smart Metering bis zum ökologischen Rechenzentrum.

Zu den Schwerpunkten des Geschäftsjahres 2022 zählt für ewl die neue Unternehmensstrategie. Mit der neuen Strategie geht ewl prägende gesellschaftliche Herausforderungen wie die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung aktiv an. Ziel ist es, Chancen im Bereich der Elektromobilität, Fotovoltaik und Telekommunikation zu nutzen und für ganzheitliche Energielösungen zu sorgen. Zugleich will ewl den Ausbau ökologischer Wärmelösungen beschleunigt weiterführen. Zu diesem Zweck werden die bestehenden Wärmenetze kontinuierlich erweitert.

ewl vereinfacht und beschleunigt den Einsatz ressourcenschonender Energien.

Auf dem Digitalisierungsweg

Im Prozess der Digitalisierung nimmt ewl 2022 eine aktive Rolle ein. Dies mit organisatorischen Massnahmen und internen Digitalisierungsprozessen sowie mit einem verstärkten Kundenfokus. So baut ewl den digitalen Kundenkontakt weiter aus. Zu den bevorstehenden Projekten zählen das Online-Kundenportal mit Start im Sommer 2022 sowie die neue Webseite, die ewl derzeit erarbeitet. Künftig können Kundinnen und Kunden dank diesen Plattformen gewünschte Informationen noch schneller und einfacher abrufen und mit ewl in Kontakt treten.

Auch bei der Energieversorgung und -überwachung werden die Prozesse einfacher, digitaler und damit effizienter. Intelligente Stromzähler, sogenannte Smart Meter, gehören dazu. ewl startet mit der Lancierung im Jahr 2022 und löst die herkömmlichen Zähler nach und nach durch digitale ab. Wo sinnvoll, werden auch die Gas- und Wasserzähler in das intelligente Messsystem einbezogen. Versorgungsnetze, Gebäude und ganze Areale lassen sich dank digitalen Lösungen sicher und effizient steuern, vom

Energieverbrauch bis zum Management von Ladesystemen und Parkmöglichkeiten. ewl will diese Chance nutzen und treibt die Entwicklung solcher Gesamtlösungen gezielt voran.

Neues Rechenzentrum Stollen Luzern

Ein Meilenstein steht mit der Inbetriebnahme des Rechenzentrums Stollen Luzern im Frühling 2022 bevor. ewl kommt damit dem zunehmenden Bedarf an ökologischen Rechenzentrumsleistungen nach. So bietet das Rechenzentrum mitten in Luzern 1'640 Quadratmeter IT-Systemfläche und rund 600 Racks. Kundinnen und Kunden können den benötigten Platz mit den dazugehörigen IT-Dienstleistungen mieten, ob Einzelrack oder ganzer Stollen. ewl schafft mit dem Rechenzentrum Stollen eine zukunftssträchtige

Infrastruktur und verbindet digitalen Fortschritt mit hoher Nachhaltigkeit. Dafür sorgt der CO₂-neutrale Betrieb, auf den ewl grossen Wert legt. Das Rechenzentrum wird mit ökologischem Strom betrieben und mit Seewasser aus dem Vierwaldstättersee gekühlt. Zusätzlich dient die Abwärme der Server als Wärmequelle zum Beheizen der Gebäude in der Umgebung.

Neben einem sehr hohen physischen Schutz durch den felsigen Stollen im Warteggähügel sieht ewl modernste technische Sicherheitsmassnahmen wie eine biometrische Zutrittsberechtigung vor. Die TÜV-Zertifizierung «Level 3 erweitert» garantiert dabei ein sehr hohes Sicherheitsniveau mit Prüfung durch unabhängige Dritte.

