

# Rechenzentrum Stollen Luzern

hochsicher. nachhaltig. energieeffizient.

Das Rechenzentrum Stollen Luzern vereint modernste Technologie mit Nachhaltigkeit und einer optimalen Anbindung an Schweizer IT-, Energie- und Transportnetze.

## Technische Eckdaten

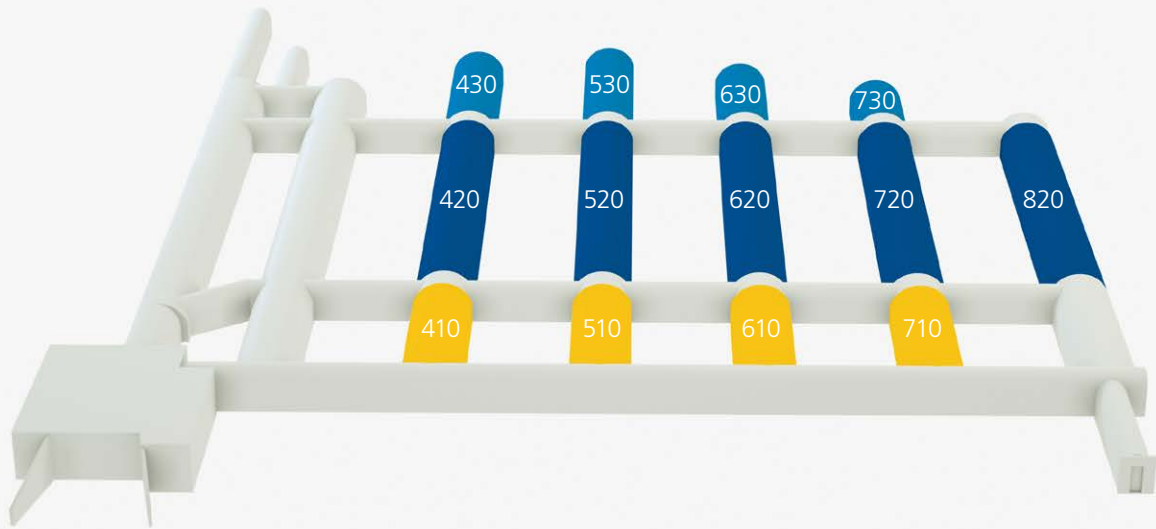
- Anordnung von rund 600 Racks mit 1'200/800/2'000 mm 42 HE
- IT-Systemfläche von rund 1'640 m<sup>2</sup>
- Rackanschluss mit zwei unabhängigen Strompfaden A und B, dreiphasig bis 32 A
- verfügbare Rackleistung bis 22 kW redundant

- ✓ höchster physischer Schutz und Sicherheit dank einem auf 8 Bar Überdruck ausgelegten, unterirdischen Bunker
- ✓ stabile Versorgung von Kälteenergie ohne zusätzlichen Energieaufwand ist durch die Nutzung von Seewasser sichergestellt
- ✓ die Abwärmenutzung im ewl eigenen Wärme-/Kältenetz vervollständigt den ökologischen Nutzen der verbrauchten Energie
- ✓ die TÜViT Zertifizierung «Level 3 erweitert» garantiert Zuverlässigkeit nach Prüfung durch unabhängige Dritte

## Whitespace

■ Raum 430	17.10 × 5.18 m = 88.58 m <sup>2</sup>
■ Raum 530	20.10 × 5.18 m = 104.12 m <sup>2</sup>
■ Raum 630	15.15 × 5.18 m = 78.47 m <sup>2</sup>
■ Raum 730	10.50 × 5.18 m = 54.39 m <sup>2</sup>

■ Hauptstollen	420, 520, 620, 720, 820	38.22 × 5.18 m = je 198.00 m <sup>2</sup>
■ Raum	410, 510, 610, 710	15.60 × 5.18 m = je 80.80 m <sup>2</sup>



## Zwei Möglichkeiten, wie die Racks im Stollen angeordnet werden

