Rechenzentrum Stollen Luzern

hochsicher. nachhaltig. energieeffizient.

Das Rechenzentrum Stollen Luzern vereint modernste Technologie mit Nachhaltigkeit und einer optimalen Anbindung an Schweizer Kommunikations- und Energienetze.

Technische Eckdaten

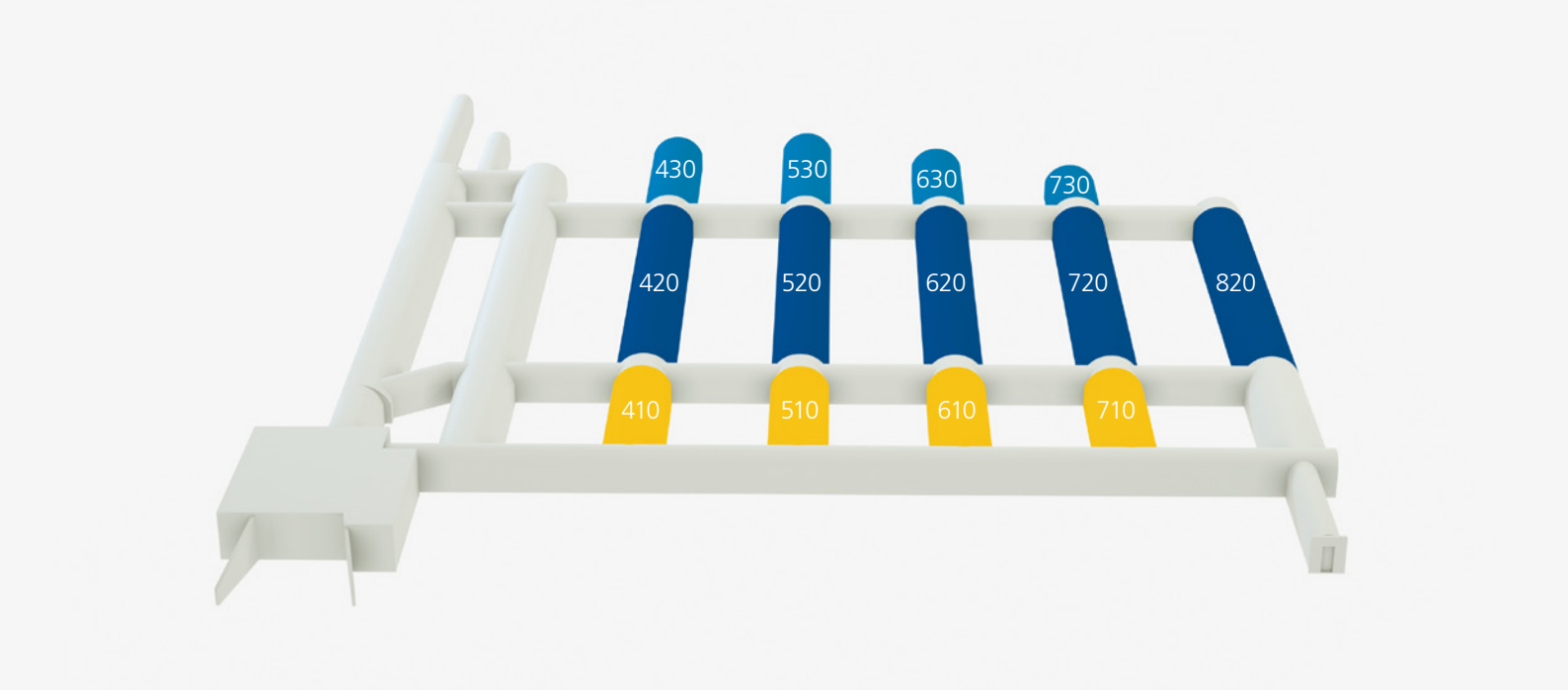
- Anordnung von rund 600 Racks mit 1'200/800/2'000 mm 42 HE. Zusätzlich stehen 6 × 2 vertikale HE (400 mm tief) in den Luftleitblechen zur Verfügung.
- IT-Systemfläche von rund 1'640 m²
- Rackanschluss mit zwei unabhängigen Strompfaden A und B, dreiphasig bis 32 A
- verfügbare Rackleistung bis 22 kW redundant

- ✔ höchster physischer Schutz und Sicherheit dank unterirdischem 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

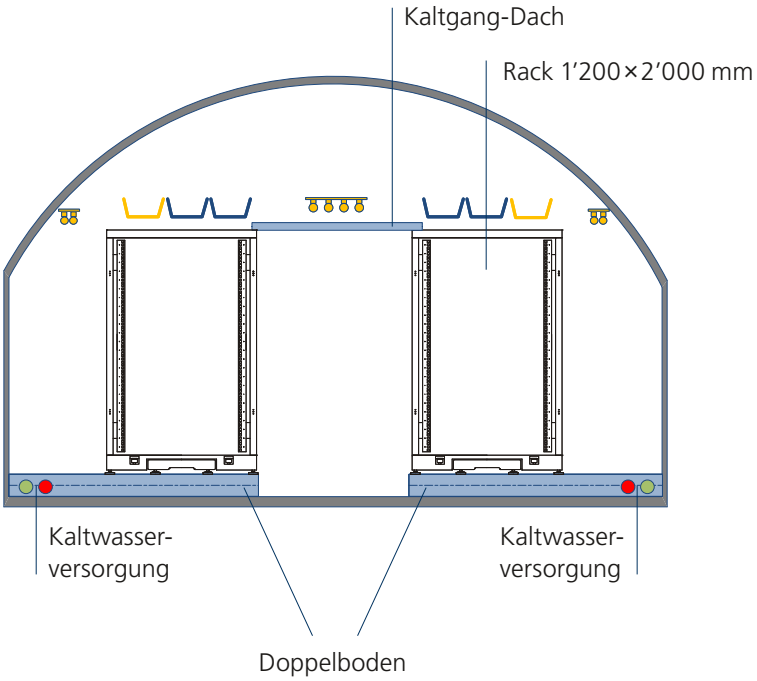
Whitespace

Raum 430	17.10 × 5.18 m	=	88.58 m²
Raum 530	20.10 × 5.18 m	=	104.12 m²
Raum 630	15.15 × 5.18 m	=	78.47 m²
Raum 730	10.50 × 5.18 m	=	54.39 m²

Hauptstollen **420, 520, 620, 720, 820**	38.22 × 5.18 m	=	je 198.00 m²
Raum **410, 510, 610, 710**	15.60 × 5.18 m	=	je 80.80 m²



Rackanordnung im Stollen



ewl energie wasser luzern Industriestrasse 6, 6002 Luzern
Telefon 0800 395 395, info@rz-stollen.ch, www.rz-stollen.ch

202210