



# RACK LOUNGE

Privacy und Effizienz



In der CKW Rack Lounge können KMU, grössere Unternehmen, öffentliche Institutionen und Systemintegratoren ihre IT-Infrastruktur unabhängig in zuverlässiger und sicherer Umgebung betreiben.

**Aufgrund steigender Anforderungen, Komplexität und Kosten planen immer mehr Unternehmen die Auslagerung ihrer IT-Dienste. Darüber hinaus führt der Trend von «Cloud-Services» zu einem entsprechenden Bedarf an DataCenter-Fläche. Daher bietet CKW Fiber Services AG individuelle Lösungen für kundenspezifische Bedürfnisse an.**

Das Bedürfnis von Unternehmen, ihre IT-Infrastruktur in einer gesicherten Umgebung zu betreiben, steigt. Für viele KMU sind jedoch die Sockelkosten für den Eigenbetrieb zu hoch. Zudem möchten sie ihre Daten nicht in ein DataCenter ausserhalb der Region auslagern. Gründe sind regionale Verbundenheit, kurze Zufahrtswege, Risikoüberlegungen oder technische Limitationen. Systemintegratoren wiederum benötigen verschiedene Standorte für eine IT-Outsourcing-Gesamtlösung.

## Ökologische und versorgungssichere Angebote

CKW ermöglicht Ihnen den hochverfügbaren und energieeffizienten Betrieb Ihrer IT-Infrastrukturen und Sicherheit für Ihre Daten in dem DataCenter Luzern Zentralschweiz und dem neuen DataCenter DC-Zug dank der hauseigenen Connectivity- und Versorgungsinfrastruktur.

Die Rack Lounge von CKW bietet sechs Racks in einem einzeln gesicherten Raum mit vorinstallierten, hocheffizienten Containment-Modulen. Unterschieden wird zwischen den zwei Leistungsklassen Low und High Density.

Den ökologischen Anforderungen wird mit Einsatz modernster Free Cooling-Technologie Rechnung getragen. Aufgrund der garantierten Energieeffizienz ergeben sich für Sie zudem tiefstmögliche Betriebskosten.

Der unterbrechungsfreie Betrieb der DataCenter ist dank redundanter Stromversorgung sowie redundant ausgelegter Notstromgruppen und USV-Anlagen sichergestellt.

## RACK LOUNGE – VORTEILE

- Höchste Betriebssicherheit durch redundante Stromversorgung und Kühlung
- Mehrfach redundante Connectivity-Anbindung an das Glasfasernetz von CKW
- Höchste Effizienz als Green-IT-DataCenter
- Ökologischer Aufbau dank Free Cooling-Technologie
- Online-Überwachung des Gebäudeleitsystems und Usage-Parameter
- Sichere Standorte in der Zentralschweiz bezüglich elementaren und äusseren Risiken

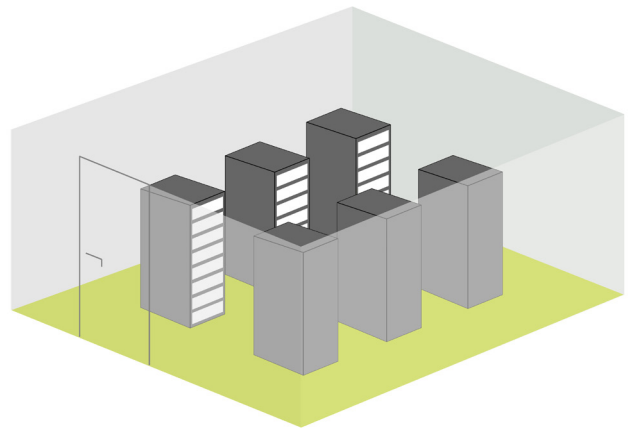
# Technische Details

**In der CKW Rack Lounge können KMU, grössere Unternehmen, öffentliche Institutionen und Systemintegratoren ihre IT-Infrastruktur unabhängig in zuverlässiger und sicherer Umgebung betreiben.**

Die nachfolgenden Standardeigenschaften vom Rack Lounge-Angebot beinhalten unseren regulären CKW Service. Bei zusätzlichen Anforderungen erarbeiten wir gerne in Zusammenarbeit mit Ihnen eine individuelle Lösung.

## RACK LOUNGE – AUF EINEN BLICK

- Energieeffiziente vorinstallierte Kalt-/Warmgang-Einhausung für sechs IT-Racks
- Redundante Elektro- und Klimainfrastruktur
- Höchste Betriebssicherheit durch redundante Versorgung ab Stromverteilkasten
- Redundante Einspeisung, redundante Trafos, zwei Generatoren, 2N-USV
- 24-Stunden-Zugang zur eigenen Infrastruktur
- Mehrstufiges Sicherheitssystem mit Personenvereinzelung und Videoüberwachung
- Modernste Überwachungssysteme mit Brandfrüherkennungs- und Brandmeldeanlage, Wasserbruch-Sensorik, Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung etc.



## EIGENSCHAFTEN

Standorte                      Verschiedene DataCenter- und Colocation-Standorte in der Zentralschweiz

- Verfügbare Produkte
- Rack Lounge Low Density 6 Racks, IT-Gesamtleistung 25 kW
  - Rack Lounge High Density 6 Racks, IT-Gesamtleistung 50 kW
  - Höhere Energiedichte auf Anfrage

## OPTIONEN

Glasfaserbasierte, schweizweite Telekom-Anbindung und/oder Übergabe im Colocation-Raum. Dedicated oder Shared

Dedicated oder Shared Internet Access

Staging-, Office-, und Shared Office-Flächen

Hands & Eyes Services