

NorthC

Digital business. Personal connections.

Datacenter Münchenstein (Basel) 2

24. Mai 2023



Immer in Ihrer Nähe, dank regionalem Datacenter Netzwerk

- Standorte in der Schweiz, Niederlande und Deutschland
- 100% Ökostrom
- Höchste Verfügbarkeit für Energie und Connectivity
- Carrier- und Cloud-neutral
- Region Connect Ring



DATACENTER

Münchenstein (Basel) 2

- 1.000m² Gesamtfläche
- 600m² Nutzfläche
- Hervorragende Energieeffizienz (PUE = <1.35)
- Erdbebensicheres Gebäude (Bauklasse 3)
- Gebaut nach Tier 3 Standard
- Eingebettet in den Versorgungscampus von Primeo Energie
- Parkplätze und E-Ladestation auf dem NorthC Campus



Sicherheit

- Mehrstufige physische Sicherheit, strenge Zutrittsrichtlinien (24/7 zugänglich)
- Mehrere Sicherheitszonen
- Biometrisches Zugangssystem mit Personenvereinzelanlage
- Mehrere Sicherheitsrundgänge sowie Einbruchmeldeanlage
- Datenschutzkonforme Videoüberwachung (CCTV)

ISO
27001
CERTIFIED

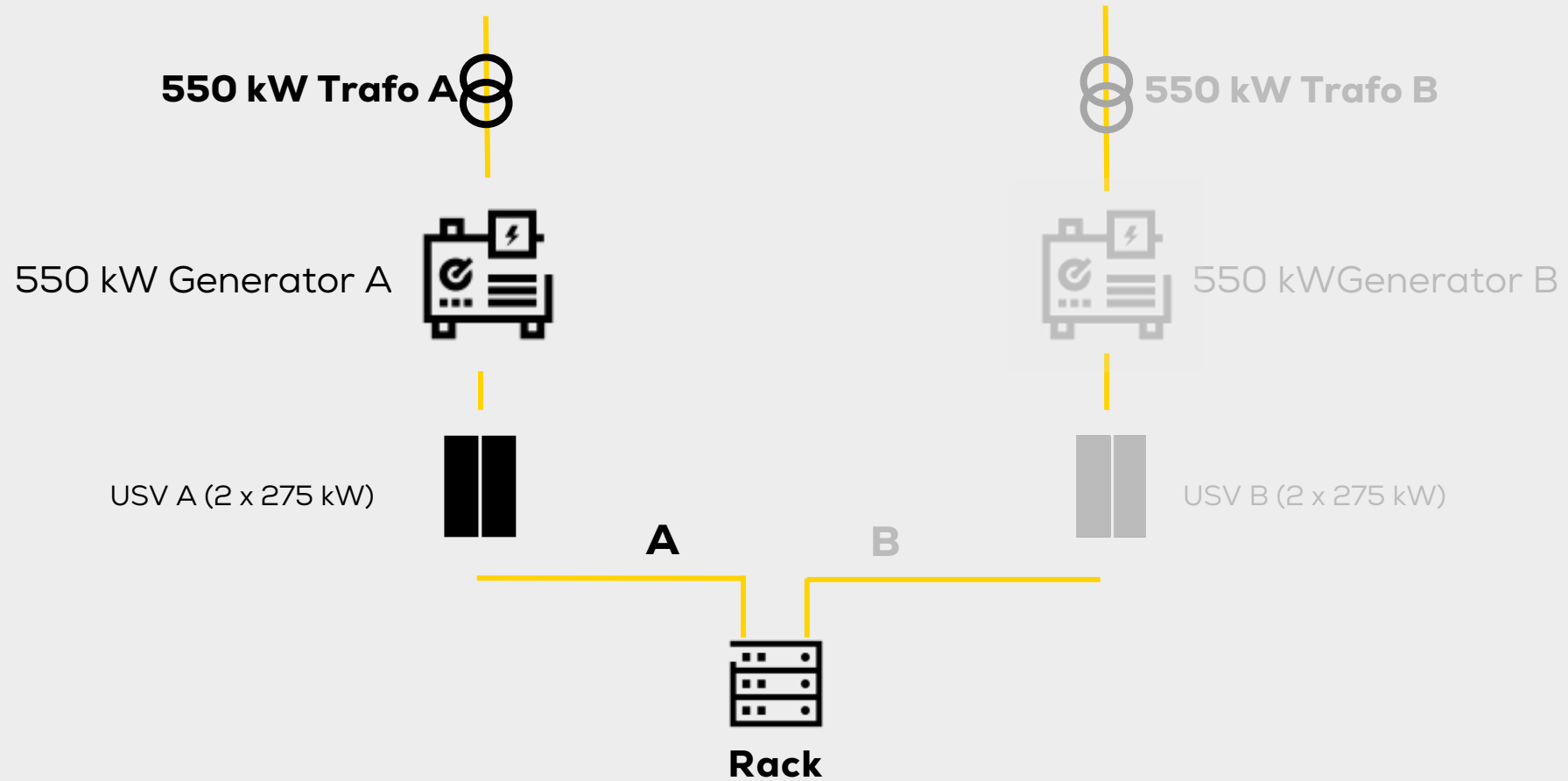


Stromversorgung

- 2 Transformatoren (2 x 630kVA)
- 2 Dieselgeneratoren (2 x 360 kW)
mehrtägige garantierte Selbstversorgung im Notfall
- 2 unabhängige USV Systeme N+1, welche jeweils in 2 Subsysteme unterteilt sind (2 x 324 kW)
- 99.999% Verfügbarkeit (gemäss Tier-4-Standard)



Power supply

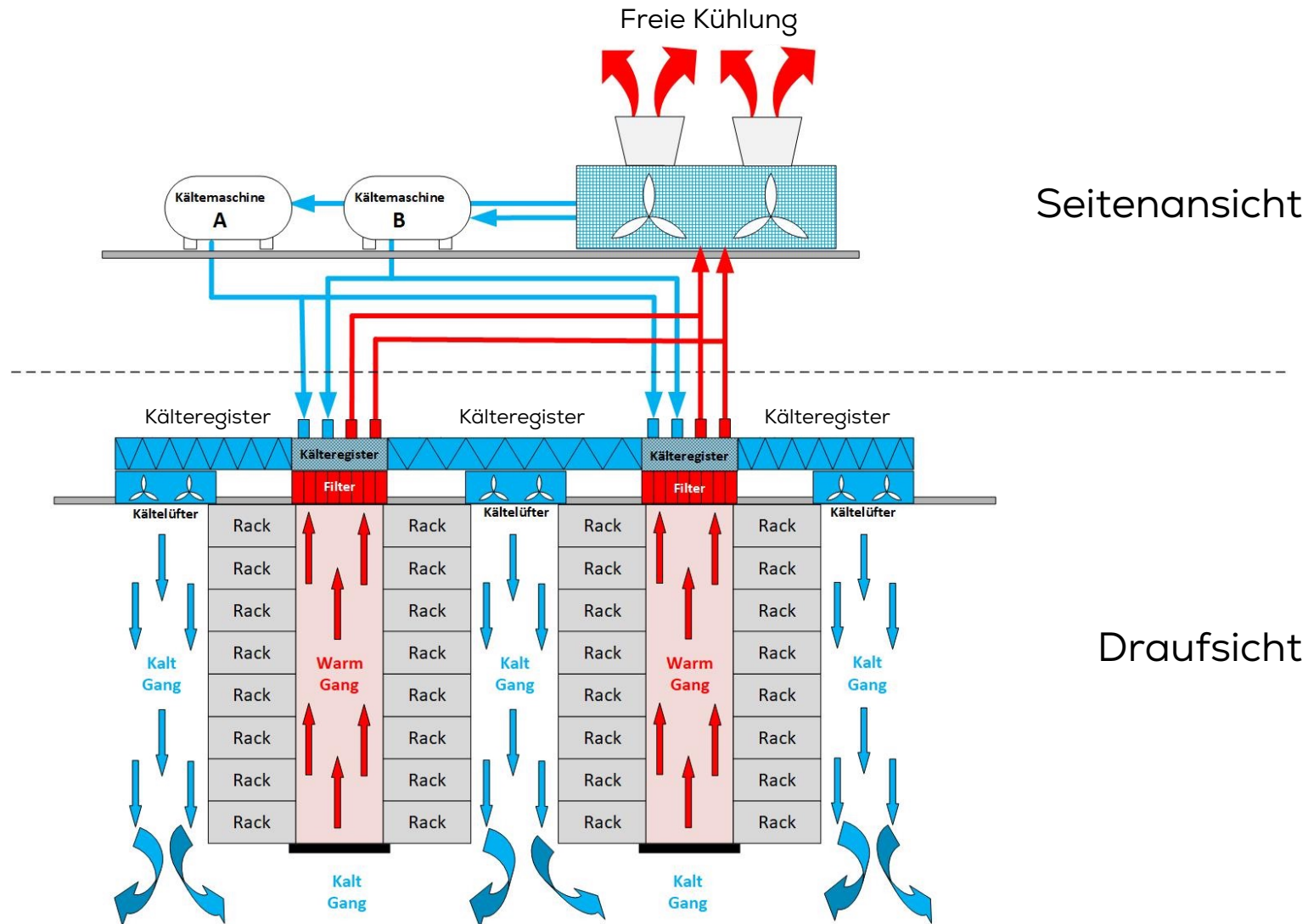


Cooling

- Energiesparende Kälteerzeugung
- “Free Cooling” mit “compact chillers”
- Modulare Bauweise (Baukastenprinzip)
- N+1 Redundanz
- Infrastrukturwartung 7/24



Kühlkreislauf



Rackspace

- 42 Höheneinheiten (HE)
- Modulare Erweiterungsmöglichkeiten der Kühl- und Stromversorgungsinfrastruktur
- Stromversorgung: unterbrechungsfreie Einspeisung - A+B Feed pro Rack
- "Cooling": Kaltwasserkreislaufsystem und N+1 Redundanz



Brandschutz

- Brandfrühsterkennung (RAS)
- Stickstoff Brandlöschung (N2)
- Stickstoff Handfeuerlöscher (N2)



Data center services



Rack

- 42HE Rack
- Elektronisches Schliesssystem
- PDU-Leisten (A+B Feed)



Suite

- Private space (flexible Konstruktion)
- Suites mit Sichtschutz



Hands-on Services

- Logistische Unterstützung
- Patchen, Installieren oder Entfernen von Geräten
- Restart
- Security guide

Connectivity

- Cloud- und Carrier-unabhängig
- Connectivity-Hub
- Redundantes Backbone-Netz mit unseren Schweizer Rechenzentren
- Nationale und internationale Carrier im Haus

Carrier- und Cloud-neutral

Fiber Carriers



Internet exchange



Cloud connect



Nachhaltigkeit

CO₂-neutral bis 2030 mit 4-Säulen der Nachhaltigkeit

- Grüner Wasserstoff
- Modulare Bauweise (Baukastenprinzip)
- 100% Ökostrom
- Einspeisung Restwärme ins Fernwärmenetz



**Möchten Sie
gerne wissen,
was wir für Ihr
Unternehmen
tun können?**

**Wir sind für
Sie da!**

Kontakt aufnehmen

