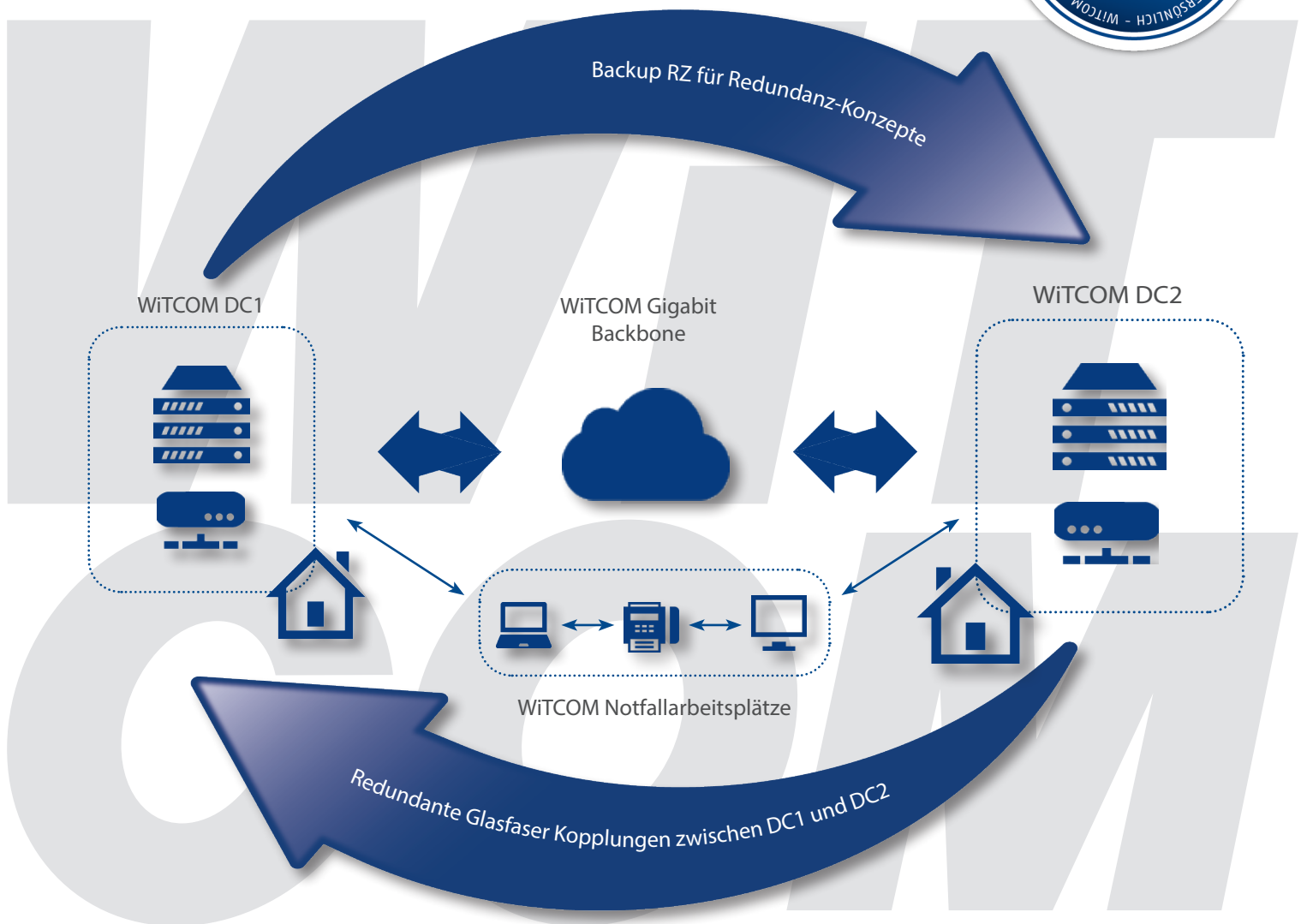


WiTCOM DATACENTER 2

Infrastruktur



Allgemeines

Lage	auf dem Gelände ESWE Versorgungs AG; leicht erreichbar über die Autobahnen A 66, A 3, A 643, A 671
Rechenzentrumsbetreiber	WiTCOM Informations- und Telekommunikations GmbH
Technikfläche	350 m ² in 2 Bereichen mit getrennter Brandabschottung
Zugang zum Gebäude	24 x 7 x 365
Anlieferungsbereich	✓
Parkplätze	✓

WITCOM DATACENTER 2

Technische Ausstattung

Zugang

- Elektronisches Schließsystem mit Transponder
- Videoüberwachung der Verkehrsbereiche im Gebäudeinneren (Ereignisgesteuerte Erfassung und Aufzeichnung)

Stromversorgung

- Trafostation mit zwei Transformatoren auf dem Gelände
- Leistungsstarker Dieseldiesengenerator für die Sicherstellung der Notstromversorgung
- Eigene Tankstelle der ESWE Versorgungs AG zur Nutzung für den Dieseldiesengenerator
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) in n+1 redundanter Anordnung
- Eigenbedarf des Rechenzentrums erfolgt ausschließlich mit Naturstrom aus Anlagen regenerativer Stromerzeugung, der durch den TÜV SÜD nach den Kriterien „CMS Standard Erzeugung EE“ zertifiziert ist

Klimatechnik

- Aktive energieeffiziente Hochleistungskühlsysteme
- Kühlleistung der nutzbaren Rechenzentrumsflächen circa 600 Watt je m²

Brandschutz

- Brandfrühsterkennung mit Rauchansaugsystem (RAS)
- Brandmeldezentrale (BMZ)

Anbindung

- Redundante LWL-Anbindung mit unterschiedlicher Trassenführung an WITCOM DC 1 mit getrennten Hauseinführungen

Weitere Ausstattung

- Gebäudeleittechnik-System
- Blitzschutzanlage
- Sicherheitsdienst mit regelmäßiger Begehung nachts



INTERNETZUGÄNGE



STANDORTVERNETZUNG



DATACENTER



TELEFONIE

Stand: 10.2020

WITCOM DATACENTER 2

Dienstleistungen

WITCOM SERVERHOUSING

Racks

- Abmessungen 600 x 800 x 2.000 mm (Breite, Tiefe, Höhe)
- Alle Racks abschließbar
- Stromversorgung über 1 USV-Anlage
- Stromanschluss standardmäßig mittels Schuko-Steckdosen

Bestellbare Rackvarianten

- Komplettes Rack (42 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 3.000 W)
- Rack Compartment ½ Rack (21 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 2.500 W)
- Rack Compartment ¼ Rack (10 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 1.500 W)

Sonstiges

- Internetzugang mit Flat Datentransfer inklusive
- Abrechnung der Energiekosten (Strom, Klima) basierend auf Stromverbrauch gemäß Zähler
- 1 Switch-Port (1.000 Mbit/s) mit 1 öffentlichen IP-Adresse inklusive
- Optional: Weitere Switch-Ports / weitere IP-Adressen

Weitere optionale WITCOM DATACENTER Dienstleistungen

- WITCOM VIRTUAL DATACENTER - Anmietung von RAM, CPU und Storage nach Kunden Anspruch inklusive Windows Server Lizenzen
- Internetanbindungen, Festverbindungen, LAN-Kopplungen, WDM-Kopplungen z. B. mit Gigabit Ethernet, Escon-, Ficon- oder Fibrechannel
- „Hands-On“-Service innerhalb und außerhalb der Geschäftszeiten (Mo.-Fr. 8 bis 17 Uhr)
- Fachpersonal für die Konzeption der Ausstattung des Mietbereichs
- Sonstige individuelle Zusatzleistungen nach Anfrage
- Die Einzelheiten zu den aufgeführten Dienstleistungen sind in der jeweiligen Leistungsbeschreibung angegeben oder werden individuell vertraglich vereinbart.

Haben auch Sie Interesse? Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-0



INTERNETZUGÄNGE



STANDORTVERNETZUNG



DATACENTER



TELEFONIE