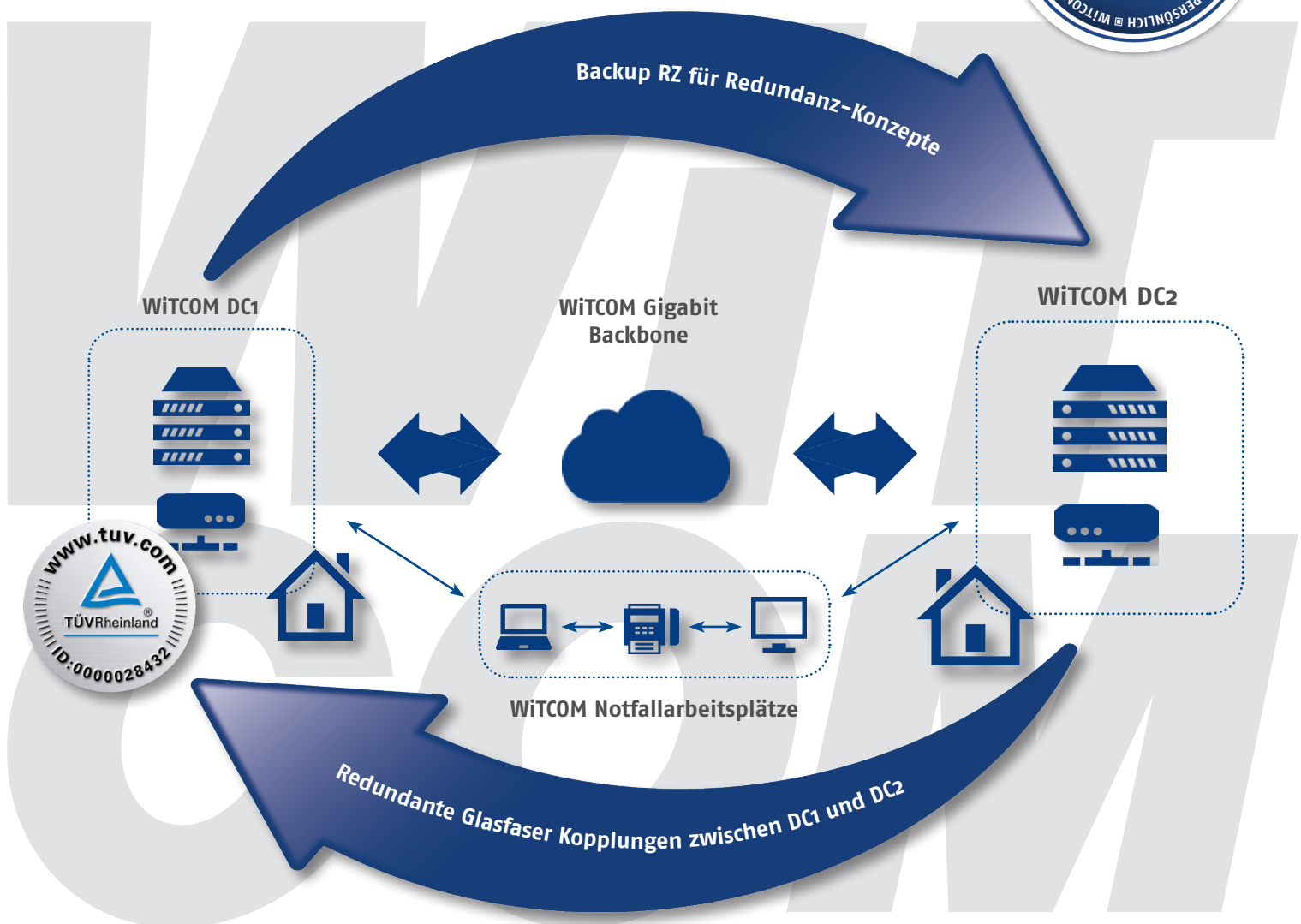


## WITCOM DATACENTER 2

Infrastruktur



### Allgemeines

Anschrift	Weidenbornstraße 1, 65189 Wiesbaden
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 <sup>2</sup> 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 Dieselgenerator für die Sicherstellung der Notstromversorgung
- Eigene Tankstelle der ESWE Versorgungs AG zur Nutzung für den Dieselgenerator
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) jeweils 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 m<sup>2</sup>

#### 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

## 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 (A-Versorgung)
- Optional: Stromversorgung über 2 USV-Anlagen in n+1 redundanter Anordnung (A/B-Versorgung)
- Stromanschluss standardmäßig mittels Schuko-Steckdosen

##### Bestellbare Rackvarianten

- Komplettes Rack (42 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 3.000 W)
- Rack Compartment 1/2 Rack (21 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 2.500 W)
- Rack Compartment 1/4 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

- Überlassung von SAN-Infrastruktur
- WITCOM STORAGE - Nearline SAS oder SAS Storage, Optional gespiegelt inklusive 1 Fibre-Channel Port
- 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
- „Remote Hands“-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