



WITCOM DATACENTER Premium Leistung!

ALLGEMEINES

Anschrift	Konrad-Adenauer-Ring 60, 65187 Wiesbaden
Lage	an einer Ringstraße; leicht erreichbar über die Autobahnen A 66, A 3, A 643, A 671
Rechenzentrumsbetreiber	WITCOM Informations- und Telekommunikations GmbH
Zertifikat	DIN EN 50600 TÜVRheinland seit 2021
Technikfläche	600 qm ² in 4 Mietbereichen + zusätzlich Backup-Fläche
Notfallarbeitsplätze	Arbeitsplätze im selben Gebäude
Zugang zum Gebäude	24 x 7 x 365
Anlieferungsbereich	Rampe, barrierefreie Zufahrt
Parkplätze	Auf dem Gelände
Aufenthaltsbereich, WC	Im Gebäude

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Zugang

- Elektronisches Schließsystem mit Zwei-Faktor-Authentifizierung (Transponder und Codeschloss)
- Videoüberwachung des gesamten Verkehrsbereiches im Gebäudeinneren (Ereignisgesteuerte Erfassung und Aufzeichnung)
- Einbruchmeldeanlage

Stromversorgung

- Trafostation mit redundanten Transformatoren auf dem Gelände
- Leistungsstarker Dieselgenerator für die Sicherstellung der Notstromversorgung mit 560 KW Leistung verfügbar!
- Eigene Tankstelle der ESWE Versorgungs AG zur Nutzung für den Dieselgenerator
- Zwei unterbrechungsfreie, modular ausgelegte Stromversorgungen (USV) jeweils in n+1 redundanter Anordnung
- Eigenbetrieb des Rechenzentrums erfolgt ausschließlich mit Naturstrom aus Anlagen regenerativer Stromerzeugung, der durch den TÜV SÜD nach den Kriterien „CMS Standard Erzeugung EE“ zertifiziert ist
- Stromversorgung der kundeneigenen Systeme über Naturstrom aus erneuerbaren Energien (Green-IT)

Klimatechnik

- Aktive energieeffiziente Hochleistungskühlsysteme in n+1 redundanter Anordnung
- Kühlleistung der nutzbaren Rechenzentrumsflächen in Anlehnung an internationalen TIER III-Standard circa 1.600 Watt je m²
- Zwei unterschiedliche Kühlmedien (Kaltwassersystem mit freier Kühlung & Kältemittelsystem) in redundanter Auslegung

Brandschutz

- Brandfrüherkennung mit Rauchansaugsystem (RAS); Brandmeldezentrale (BMZ)
- Brandmelde- und Löschanlage (Löschmittel NOVEC 1230)

Anbindung

- Redundante LWL-Anbindung mit unterschiedlicher Trassenführung an WiTCOM Backbone mit getrennten Hauseinführungen

Weitere Ausstattung

- 3 Räume mit flexiblen Arbeitsplätzen innerhalb des DC-Gebäudes
- Alle Räume mit Tageslichtfenstern, Teppichboden und Schränken
- Jeder Arbeitsplatz ausgestattet mit Schreibtisch und Schreibtischstuhl

DATACENTER DIENSTLEISTUNGEN

WITCOM SERVERHOUSING - Racks

- Abmessungen 600 x 1.200 x 2.200 mm (Breite, Tiefe, Höhe)
- Alle Racks mit individueller Schließung
- Stromversorgung über 1 USV-Anlage (A-Versorgung)
- Optional: Stromversorgung über 2 USV-Anlagen in n+1 redundanter Anordnung (A/B-Versorgung)
- Stromanschluss mittels Kaltgeräte- oder Schuko-Steckdosen

WITCOM SERVERHOUSING - Bestellbare Rackvarianten

- Rack Cage (eingezäunte Rackgruppierung; ab 4 Racks bzw. ab 12 m²)
- Komplettes Rack (47 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 2.500 W)
- Rack Compartment ½ Rack (21 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 1.500 W)
- Rack Compartment ¼ Rack (10 Höheneinheiten; zulässige Leistungsaufnahme maximal 1.000 W)
- Stromanschluss mittels Kaltgeräte- oder Schuko-Steckdosen

WITCOM SERVERHOUSING - Sonstiges

- Internetzugang mit Flat Datentransfer inklusive (1, ½ und ¼ Rack)
- Abrechnung der Energiekosten (Strom, Klima) basierend auf Stromverbrauch gemäß Zähler
- 1 Switch-Port (Ethernet 1000 Mbit/s) mit 1 öffentlichen IP-Adresse inklusive
- Optional: Weitere Switch-Ports / weitere IP-Adressen
- Optional: WITCOM MANAGED FIREWALL zur Absicherung der Server

WITCOM NOTFALLARBEITSPLÄTZE

- 3 Räume mit flexiblen Arbeitsplätzen innerhalb des DC-Gebäudes
- Alle Räume mit Tageslichtfenstern, Teppichboden und Schränken
- Jeder Arbeitsplatz ausgestattet mit Schreibtisch und Schreibtischstuhl
- Eigenes lokales Netzwerk mit Ethernet-Anschlüssen für die Arbeitsplätze
- Eigene Küchenzeile und sanitäre Anlagen
- Optional: Monitor, Tastatur, Maus und je Arbeitsplatz
- Optional: Breitbandinternetzugang
- Optional: Kombinierbar mit anderen Rechenzentrumsleistungen
- Optional: Genutzte WITCOM Dienstleistungen jederzeit auf die Notfallarbeitsplätze schwenkbar

DATACENTER DIENSTLEISTUNGEN

WITCOM MANAGED FIREWALL

- Komplett gemanagte Dienstleistung inklusive Wartung, Austausch und Initialkonfiguration
- Individuelles initiales Regelwerk nach Absprache mit dem Kunden
- VPN Remote-Einwahl mittels PC, Mac, Android, iOS Client Client
- UTM (Unified Threat Management) Bundle inklusive Antivirus, Webfiltering, IPsec- und SSL-VPN, Applicationfiltering

Weitere optionale WITCOM DATACENTER Dienstleistungen

- Fibre-Channel Ports für SAN-Konzepte
- WITCOM STORAGE - Nearline SAS oder SAS Storage, Optional gespiegelt inklusive 1 Fibre-Channel Port
- WITCOM VIRTUAL DATACENTER - Anmietung von RAM, CPU und Storage nach Kundenanspruch inklusive Windows Server Lizenzen
- Internetanbindungen, Festverbindungen, LAN-Kopplungen, WDM-Kopplungen z.B. mit bis zu 100 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
- Backup-Fläche in WITCOM DATACENTER 2 für kritische Infrastrukturen mit Hochverfügbarkeitsanforderung und für Notfallkonzepte
- 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: 0611-26244-135**



Internetzugänge



Standortvernetzung



Datacenter



Funklösungen