

Rechenzentrum

Düsseldorf (DUS6)



Im zentral in Deutschland gelegenen Rechenzentrum DUS6 in Düsseldorf nutzen Sie sowohl zertifizierte Cloud Services als auch Colocation-Dienstleistungen. In Übereinstimmung mit den strengen deutschen Datenschutzbestimmungen sind sensible und persönliche Kundendaten hier bestens geschützt.

24/7 Remote-Support und technisches Monitoring sorgen für eine optimale Verfügbarkeit. Mit hochsicheren und skalierbaren Colocation-Flächen können Sie strenge Compliance-Ansprüche voll und ganz erfüllen.

Gebäude

Gesamtfläche	1.500 m ² (inkl. Technik)
Bauweise	Stahlbeton-Außenwände Innenwände in F90-Ausführung Zwei Brandabschnitte Türen mit Rauchschutz

Zutritt und Security

Zutritt	Sicherheitsschleuse, Personalisierte Ausweise, PIN und Biometrie
Videoüberwachung	Durch plusserver
Infrastruktur	24/7 Monitoring mit Personal vor Ort und Rufbereitschaft
Cages	Mit Unterkriechschutz (im Doppelboden) und Private Cages

Netzwerk

Tier-1-Carrier	Premium-Mix (z.B. TeliaSonera, Level 3, DTAG)
Router-Technologie	z. B. Cisco, Juniper
Hauseinführungen	Voneinander getrennt

Getrennte Kabeltrassen für Kupfer und Glas oberhalb der Racks, abgehängt von der Decke

Anbindung der Racks durch entsprechende Trassenführung auf zwei Wegen möglich

Klimatisierung

Klimatisierung	900 kW + 350 kW (n+1) IT über 2 Klimaspannen (n+1)
Pumpen	(n+1)-redundant
Wasserleitung	Als Ring ausgelegt
Wärmetauscher	n+1
USV-/NSHV-Raum	n+1
Lüftung	IT-Fläche und Batterieraum
Kaltgangeinhausung, Zuluft-Regelung und Druckregelung	
Doppelboden	800 mm

Elektrotechnik

Stromanbindung	10-kV-Ring, eigene MSHV und Transformator
Netzersatzanlagen	1,25 MVA + 900 kVA
Tanks	24 h Kapazität bei Vollast, Betankung im Betrieb möglich
IT-Racks (A/B)	Versorgung mit 2x 16 A, je nach Bedarf 4x 16 A (3-7,3 kW je Rack)
USV	335 kW + 200 kW (n+1) über 2 Brandabschnitte
Batterie-Haltezeit	12 Minuten bei Vollast
Überspannungsschutz der Unterverteilungen und Überwachung Sicherungsfall je Abgang	

Brandschutz

Brandmeldezentrale	Mit Aufschaltung zur Feuerwehr
Brandmelder	Im Doppelboden und an der Decke Optische und Multisensorenmelder
Löschanlage	Stickstoff
Brandfrüherkennung	Mit Rauchansaugsystem

plusserver

Eine souveräne, zukunftsfähige und sichere Cloud

Wir bieten deutschen Unternehmen eine datensouveräne und anbieterunabhängige Basis für ihre digitalen Geschäftsprozesse. Auf unseren sicheren, skalierbaren Cloud-Plattformen realisieren Kunden zukunftsfähige und kosteneffiziente digitale Anwendungen. Wir beraten unsere Kunden zu Cloud-Architekturen sowie zur Integration bestehender IT-Umgebungen. Dabei agieren wir schnell, dynamisch und stets persönlich.

**Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.
Wir helfen gerne weiter.
Schnell und unkompliziert.**

+49 221 8282 8550

beratung@plusserver.com

