

Grundlegendes			
Ort	Düsseldorf		
ISO 27001	✓		
Tier 3+	✓		
24/7 On-Site-Techniker vor Ort	✓		
Unterbringungsmöglichkeiten	Racks, Cages, Module		
Energieeffizienz	PUE ≤ 1,3		
Sicherheit			
Eingezäuntes Gelände	✓		
24/7 Objektschutz	Vor Ort sowie externer Dienstleister		
24/7 Videoüberwachung:	✓		
Einbruchmeldeanlage	✓		
Zugangskontrollen	Kartenlesegeräte, Biometrie-Scanner		
Elektronisches Zugangsprotokoll	✓		
Racksicherung	Zahlenschlösser und Einbruchsensoren		

Brandschutz			
Aufteilung in Brandabschnitte	✓		
Sonstige Sicherheitsmaßnahmen	Hochsicherheitszelle		
Feuerwiderstandsklasse	Alle Wände und Türen F120		
Brandfrühwarnsystem	✓		
Meldesystem mit Aufschaltung zur örtl. Feuerwehr	✓		
Löschanlage	Edelgas		
Klimatisierung			
Aufteilung in Kalt-/Warmgänge	✓		
Klimatisierungskonzept	Indirekte freie Kühlung		
Klimageräte-Redundanz	N+1		
Überwachung Klimakomponenten	Klimageräte, Leckage-Erkennung		
Überwachung von Umgebungsparametern	✓		
Einhaltung des ASHRAE-Standards	✓		

Strom			
Stromversorgung	Anbindung an das öffentliche Netz und eigenes Blockheizkraftwerk		
Doppelte Absicherung der Racks	✓		
Doppelte Versorgungsleitungen	✓		
Doppelte Versorgungsleitungen in-House	✓		
NEA (Netzersatzanlage)	Dieselnotstromgeneratoren und USV-Anlagen		
NEA Redundanz	Durchgängig N+1		
Treibstoffvorrat für NEA	✓		
Netzwerk			
Netzwerkknotenpunkte in-House	ECIX		
Sonstiges			
Mehrere Rechenzentren am Standort vorhanden	✓		