

Rechenzentrumsstandort AtlasEdge Berlin

Zertifizierungen

ISO 9001
 ISO 14001
 ISO/IEC 20000-1:2018
 ISO 22301
 ISO/IEC 27001:2013

Tier 3 Standard

100% Grünstrom

RZ-Beschreibung

Anschrift

AtlasEdge Data Centres
 Wiebestraße 46-49, 10553 Berlin (Moabit)

Merkmale

Technik Fläche	> 3.600 m ²
Zertifizierung	ISO 27001 / ISO 14001 / ISO 9001
Spezifikation	AtlasEdge Tier III Standard
Räumlichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Aufenthaltsräume mit Internet-Zugang • Cafeteria • Besprechungsräume (separat zu buchen) • Toiletten • Technik-/Konfigurationsräume • Lagerräume für kurzfristige Zwischenlagerung • Lastenzugang
Parkplätze	ausreichend auf Gelände vorhanden, videoüberwacht
Warenannahme	nach vorheriger Absprache mit Zwischenlagerung möglich
Lokation	<ul style="list-style-type: none"> • keine Einstufung des Hochwasserrisikos durch die Umweltbehörde • keine SEVESO-registrierten Standorte innerhalb von 8 km • 5 km vom nächsten Flughafen entfernt • 4 km von der nächsten Eisenbahnlinie entfernt

Kollokationsbereich

Geschoß	EG
Kollokationsbereich getrennt	wahlweise baulich oder/und Gitter
Höhe des Doppelbodens	300 mm
Größe der Bodenplatten	antistatisch, 600 x 600 mm

Sicherheitstechnik

Zutritt

Erlaubnis	nur autorisierte Personen, 24 x 365
Gebäude	abgesichertes Privatgrundstück
zum Gebäude	persönliche Zugangskontrolle mit Ausweis, Personenvereinzelnungsanlage
Kamera-Überwachung	Ja, komplett, in jedem Abschnitt und Eingangsbereich, optional mit Rack-Monitoring
Anwesenheits-/Verbleib-Kontrolle	mehrere Sicherheitsdienstmitarbeiter
Einbruchmeldeanlage	zentrale Alarmüberwachung (mit optionaler Rack-Überwachung)

Energieversorgung

USV-Anlage

Anlage	dedizierte N+N USV AB
Kapazität / Autonomiezeit	10 min. bei Volllast
Wartung	1 x im Monat

Normal-Netz

Anlage	230 V AC
Anzahl Transformatoren	2
Leistung Transformatoren	5,28 MVA
Anzahl Netze	2 Stromnetze (A +B)

Netzersatzanlage (Notstrom)

Generator-Typ	Diesel
Anzahl	N+1-Generatoren pro Halle
Anlaufzeit	1 Minute
Betriebszeit Autonomiezeit	3 Tage bei Volllast

Energieeffizienz

Kühlung	Trockenkühler und Wärmetauscher, Wasserkühlung und DX-Modus, kostenlose Wasserkühlung für den Großteil des Jahres
Energie-Monitoring	Umfassendes Energie- und Überwachungssystem, Umweltmanagementsystem zertifiziert nach ISO 14001

Raumluftechnik (nach ASHRAE)

Geräte in den Rechnerräumen	Umluftkühler
Temperatur, normal (Abweichung)	18°C – 27 °C
Luftfeuchtigkeit, normal (Abweichung)	20% - 80%

Brandschutz

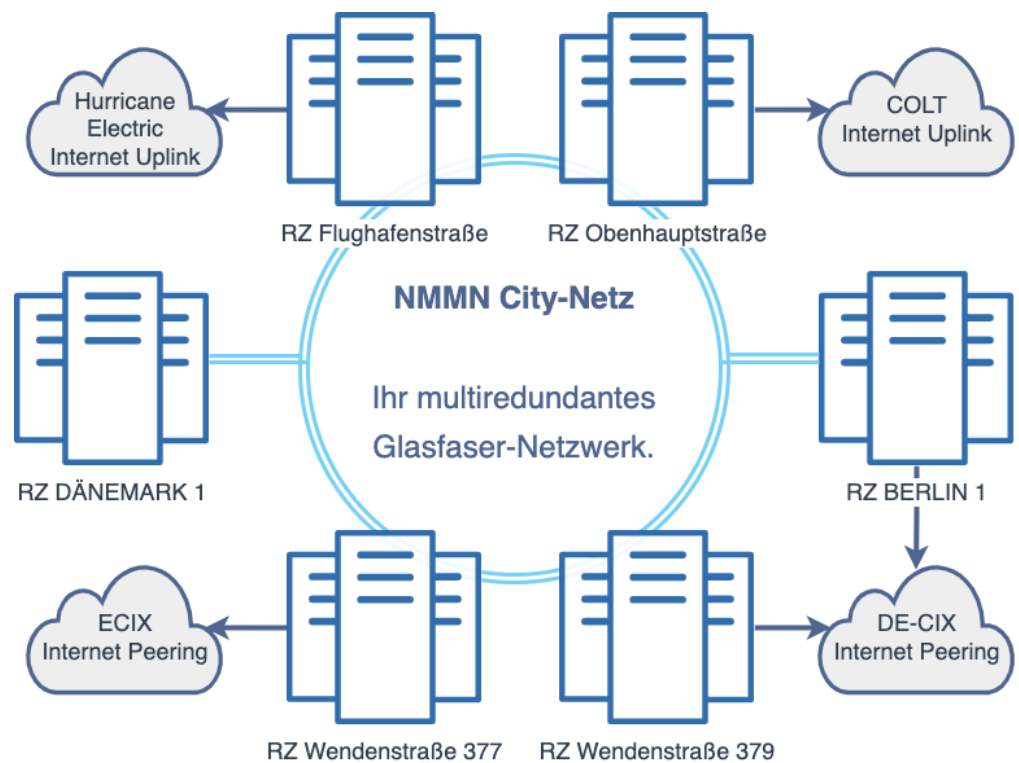
Feuerschutzwände	Jeder RR ist ein F90 Brandabschnitt
Rauchmelder	HSSD-Rauchererkennung (VESDA), Alarmsystem mit Rauchmelder und Rauchfrüherkennung
Feuerlöschanlage	Gasfreisetzung unter- und oberhalb des Doppelbodens
Anlagentyp	Humanverträgliches FM200 Inertgas

Datennetzwerk

verfügbare Carrier	Carrier-neutral, u.a. COLT, Telekom, Vodafone, BCIX Internet Exchange
Trassen	getrennte Trassenführungen
Hauseinführungen	2 x, auf verschiedenen Gebäudeseiten
verfügbare Glasfasern	> 1.000

Netzwerk-Infrastruktur

Das Rechenzentrum AtlasEdge in der Wiebestraße in Berlin Moabit ist ein Standort, der an das Backbone, also die Netzwerk- und Server-Infrastruktur der NMMN, angebunden ist.



Die Hamburger Rechenzentren der NMMN verfügen über einen oder mehrere eigene Internet-Uplinks oder Peerings und jeweils redundante Glasfaser-Crosslinks zu den anderen RZ-Standorten. Jeder Standort nutzt somit alle zur Verfügung stehenden Internet-Uplinks. Die Netzanbindung erfolgt mit BGPv4 (Border Gateway Protocol) und HSRP (Hot Standby Router Protocol) für ein Maximum an Ausfallsicherheit. HSRP kann auch für kundenspezifische Setups optional erworben werden.

Kontakt

www.nmmn.com

service@nmmn.com

+49 40 284 118-0
