

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

### 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

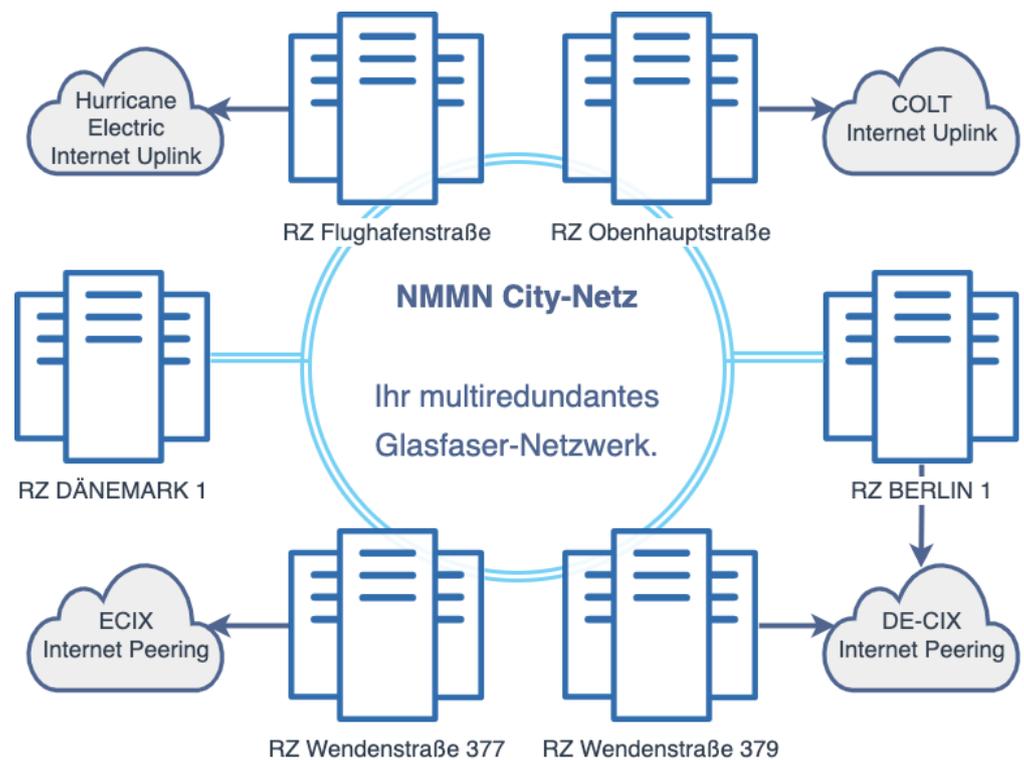
Feuerschutzwände	Jeder RR ist ein F90 Brandabschnitt
Rauchmelder	HSSD-Rauchererkennung (VESDA), Alarmsystem mit Rauchmelder und Rauchfrüherkennung
Feuerlöschanlage	Gasfreisetzung unter- und oberhalb des Doppelbodens
Anlagentyp	Humanverträgliches FM200 Inertgas

## 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](http://www.nmmn.com)

[service@nmmn.com](mailto:service@nmmn.com)

+49 40 284 118-0

---