



EMEA

# Berlin 2 Data Center

## Hochverfügbare Flächen zum Schutz Ihrer Daten

Berlin steht wie keine andere europäische Stadt für die digitale Revolution. **30 % aller deutschen Start-Ups** haben ihren Hauptsitz in Berlin und neue Unternehmen werden stündlich gegründet. Unser **zweiter Rechenzentrumsstandort** in Deutschlands Hauptstadt befindet sich im Industriegebiet »**Marienpark**«.

### Fläche des Rechenzentrums

- 9,700+ m<sup>2</sup> IT-Fläche in Bauteil A und B
- Flexible Colocation-Konfigurationen: Single-Rack-Colocation, Cages, Suiten, schlüsselfertiger Ausbau sowie Rohbaulösungen
- Nebenräume (Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume) verfügbar
- Gemeinschaftsbereiche wie Konferenzräume und Catering-Bereich

### Stromversorgung

- Redundante Hauptstromanbindung mit einer maximalen Leistung von 90 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 12 MW je Bauteil
- Durchschnittliche Leistungsdichte von 2,5 kW/m<sup>2</sup>
- Stromversorgung auf 110-kV-Ebene mit zwei Zuleitungen
- Eigene Umspannstation mit 110/20-kV-Transformatoren N+1
- Modulare USV-Systeme (A- und B-Versorgung) mit 2N-Redundanz
- Redundant ausgelegtes Notstromsystem mit Dieselgeneratoren N+1

### Kühlung

- Redundantes, wassergekühltes System, unterstützt durch freie Kühlung (N+1)
- Wassergekühlte, modulare Umluftkühlgeräte für IT-Flächen und Technikräume
- Lüftungsanlagen mit Frischluft, Überdruck und Feuchtigkeitssteuerung
- Kaltgangeinhausung für hohe Dichte und maximale Effizienz

### Brandschutz

- Automatisches, digitales Brandmeldesystem
- Rauchfrüherkennungssysteme VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm Systems)
- Feuerlöschanlage auf Basis eines Stickstoff-Löschgassystems
- Brandschutzwände mit mindestens 90 Minuten Feuerwiderstand

### Sicherheit

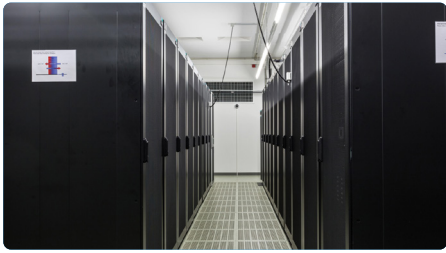
- 24/7 Sicherheits- und Betriebsleitstelle
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheitsprozesses und mehrstufigen Sicherheitszonen-

prinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb

- Sicherheitszaun, unterstützt durch eine Perimetersicherung zum Schutz des Geländes
- Videoüberwachungssysteme an Grundstücksgrenzen, Vorfeld und in den Bauteilen
- Ein-/Aufahrt mit Rammschutz für Poller gemäß BS PAS 68:2013
- Personenvereinzelungsschleusen am Zugang der Bauteile und Kartenleser an Türen der Sicherheitszonenübergänge
- Präventive Gefahrenbeurteilung sowie kontinuierliche Prüfung und Schulung des Betriebspersonals

### Konnektivität

- Carrier- und Cloud-neutral
- Carrier-Access-Räume
- Redundante Carrier-Meet-Me-Räume
- Carrier-Mix
- Konnektivität zu den wichtigsten Carrier-Hubs und vorgespießte Dark Fiber auf Anfrage verfügbar
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur



- Pre-Cabling
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechenzentrumsstandorten
- Multi Service Interconnection Platform

### Zusätzliche Dienstleistungen

- Kunden-Implementierung
- Installationsdienste und Facility Services
- 24/7 Remote Hands Services
- Zusätzliche Sicherheitsdienstleistungen

### Zertifizierungen (geplant)

- ISO 9001
- ISO 50001
- ISO 27001 IT-GS (BSI)
- PCI DSS

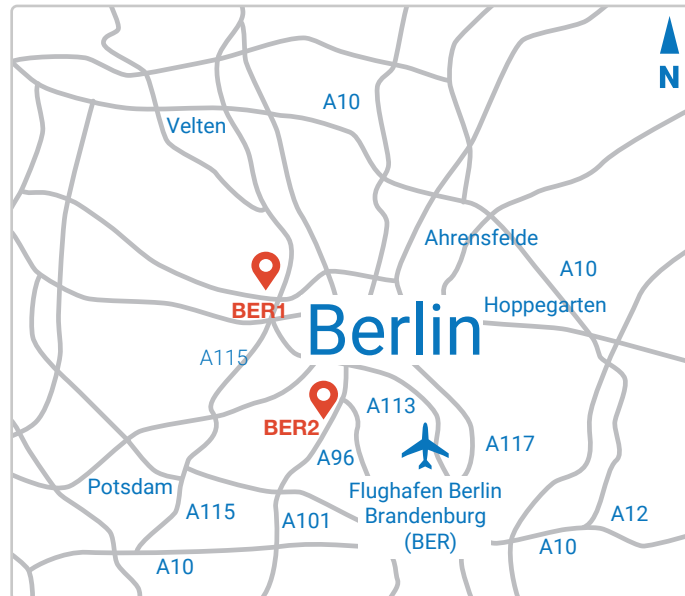
### Globales Netzwerk von Rechenzentren

- Teil der NTT-Familie
- Anschlussmöglichkeiten an das globale NTT-Netzwerk

### Service Level Agreement

- Bis zu 99,999 % Leistungsverfügbarkeit der Stromversorgung
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE
- Genaue Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten

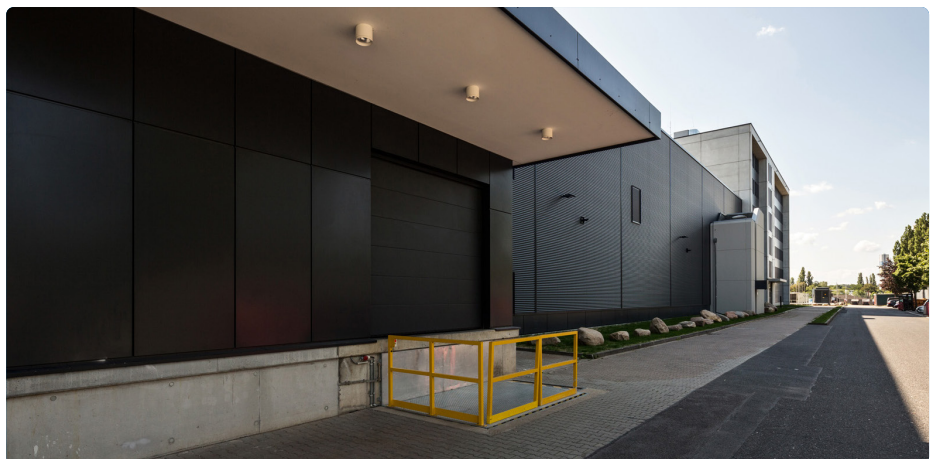
### Standorte



### Adresse und Kontakt

**Berlin 2 Data Center**  
NTT Global Data Centers EMEA GmbH  
Lankwitzer Strasse 45-47  
12107 Berlin  
Deutschland

**T: +49 69 7801-2190**  
**E: [dc.emea.sales@global.ntt](mailto:dc.emea.sales@global.ntt)**



Alle Rechte vorbehalten. 09/2022

Die Informationen in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen, welche im Einzelfall nicht immer in jedem Fall zutreffen bzw. welche sich im Zuge der Anpassung der Produkte und Dienstleistungen an den technischen Fortschritt ändern können. Die gewünschten Leistungselemente sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem Dienstleistungsvertrag ausdrücklich genannt werden. Technische Spezifikationen können Änderungen vorbehalten.