

Berlin 1 Data Center

Gebaut für eine vernetzte, nachhaltige und digitale Zukunft

Berlin ist nach Frankfurt der zweitgrößte Markt für Rechenzentren in Deutschland. Der BCIX, Berlin Commercial Internet Exchange, ist in der Stadt ansässig und hat aktuell 79 Mitglieder, was ihn zu einem der größten deutschen Internet-Knoten macht.

Fläche des Rechenzentrums

- 11.800+m² IT-Fläche
- Flexible Colocation-Konfigurationen
- Nebenräume wie Sozial-, Büro-, Lager-, Vorinstallations- und Konferenzräume

Stromversorgung

- Redundante Hauptstromanbindung mit einer maximalen Leistung von 26 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 5 – 12 MW pro Gebäude
- Durchschnittliche Leistungsdichte der IT-Flächen von 1,25 – 2,5 kW/m²
- Zwei Stromversorgungen auf 10-kV-Ebene aus redundanten Unterstationen mit jeweils zwei getrennten Einspeisungen
- Modulare USV-Systeme (A- und B-Versorgung) mit 2N-Redundanz
- Redundant ausgelegtes Notstromsystem eigener Netzersatzversorgung je Bauteil

Kühlung

- Hocheffiziente Kältemaschinen, wasser- und luftgekühlt mit energieeffizienter, freier Kühlung
- Wassergekühlte Umluftkühlgeräte für die IT-Flächen und Technikräume
- Lüftungsanlagen mit Frischluft, Überdruck und Feuchtigkeitssteuerung
- Kaltgangeinhausung für hohe Dichte und maximale Effizienz auf den IT-Flächen
- Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpen zur Vorwärmung der Notstromanlagen, Zuluft und Klimatisierung der Büros

Brandschutz

- Automatische, digitale Brandmeldesysteme
- Rauchfrüherkennungssystem VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm system)
- Feuerlöschanlage auf Basis eines Argon- oder Stickstoff-Löschgas-systems

- Brandschutzwände mit mindestens 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer (EI 90)

Sicherheit

- 24/7 Security Operations Center und Operations Control Center (Sicherheits- und Betriebsleitstelle)
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheitsprozesses und mehrstufigen Sicherheitszonenprinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb
- Sicherheitszaun, unterstützt durch eine Perimetersicherung zum Schutz des Geländes
- Videoüberwachungssysteme an Fassaden, Vorfeld und in den Bauteilen
- Ein-/Ausfahrt mit Rammschutz für Poller gemäß BS PAS 68:2013
- Personenvereinzelungsschleusen am Zugang und Kartenleser an den 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
- Vorgespleißte Dark Fiber auf Anfrage verfügbar
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur
- Pre-Cabling für schnellere Cross Connect-Implementierungen
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechenzentrumsstandorten
- Multi Service Interconnection Platform

Zusätzliche Dienstleistungen

- Beratung und Planung für Entwicklungsprojekte
- Kunden-Implementierung
- Ausbau der IT-Infrastruktur
- 24/7 Remote Hands Services
- Facility Services
- Zusätzliche Sicherheitsdienstleistungen

Zertifizierungen

- ISO 9001
- ISO 27001 IT-Grundschutz
- ISO 22301
- ISO 50001
- ISO 45001
- PCI DSS
- TISAX
- §8a (3) BSIG/KRITIS
- TIA-942:2010 - Annex G (building A)
- ISAE 3402 Type 2 Report
- ISAE 3000 Type 2 Report

Globales Netzwerk von Rechenzentren

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

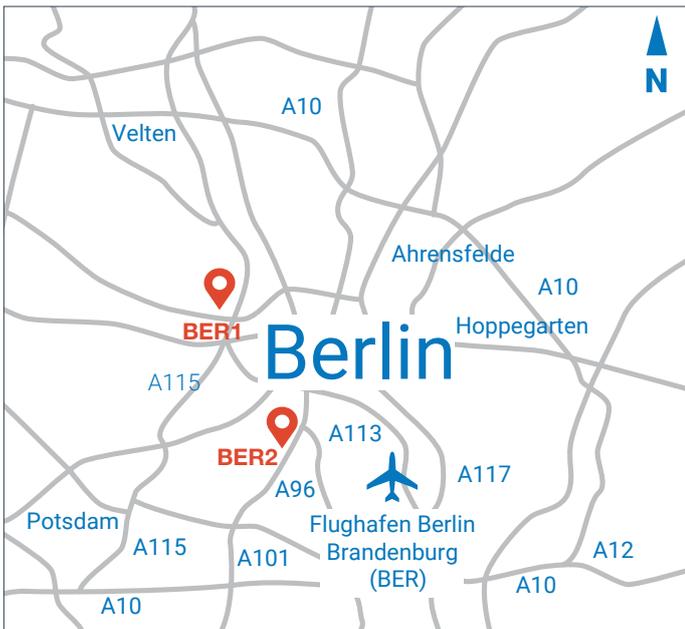
Service Level Agreement

- 99,995% Verfügbarkeit der Stromversorgung
- Verfügbarkeit der Konnektivität
- Klimatisierungsbedingungen entsprechend der ASHRAE-Richtlinien



Ob Sie sich für einen Rohbau entscheiden, den Sie selbst konfigurieren, oder wir ihn nach Ihren Vorgaben bauen, oder ob Sie sogar ein einzelnes Rack bei uns mieten möchten, wir erfüllen jede Anforderung.

“ Sie profitieren von einer maßgeschneiderten Infrastruktur und von unserer Erfahrung bei Design und Betrieb in allen unseren skalierbaren Rechenzentren.



Berlin 1 Data Center

NTT Global Data Centers EMEA GmbH
Nonnendammallee 15
13599 Berlin
Deutschland

Kontakt:

+49 69 78 01 21 90

dc.emea.sales@global.ntt

services.global.ntt/globaldatacenters

NTT Global Data Centers

Mehr über Global Data Centers

Unsere globale Plattform ist eine der größten der Welt und erstreckt sich über mehr als 20 Länder und Regionen, einschließlich Nordamerika, Asien-Pazifik, EMEA und Indien. NTT DATA wird von bedeutenden Netzwerk- und Rechenzentrumsanalysten regelmäßig als führend eingestuft. Als neutraler Betreiber bieten wir Zugang zu mehreren Cloud-Anbietern, einer Vielzahl von Internet-Exchanges und Telekommunikationsnetzanbietern, einschließlich unseres eigenen IPv6-kompatiblen Tier 1 Global IP Network.

Sie profitieren von einer maßgeschneiderten Infrastruktur und von konsistenten Best Practices bei Design und Betrieb in all unseren hochverfügbaren, skalierbaren und kundenspezifisch konfigurierbaren Rechenzentren. Wir bieten unseren Kunden die Einführung von Technologien der nächsten Generation für skalierbares Computing, Virtualisierung, Datenmigration sowie private Cloud- und B2B-Konnektivität auf regionaler und globaler Ebene.

NTT DATA hat sich im Einklang mit der wissenschaftsbasierten Zielinitiative verpflichtet, bis 2030 in allen Geschäftsbereichen und bis 2040 in der gesamten Wertschöpfungskette eine Net-Zero-Energieversorgung zu erreichen. Darüber hinaus streben wir an, unsere Rechenzentren bis 2030 mit 100 % erneuerbarer Energie zu versorgen.

Besuchen Sie uns unter services.global.ntt/globaldatacenters

