

Berlin 2 Data Center

Zuhause von KI und Cloud Computing

Berlin steht 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 **Berlin 2** befindet sich im Industriegebiet »Marienpark«.

Fläche des Rechenzentrums

- 9,700+ m² 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/m²
- 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
- Rauchfrüherkennungssystem VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm)
- 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 Sicherheitszonenprinzips 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 Kabelinfra-struktur
- Pre-Cabling
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechen-zentrumsstandorten
- Multi Service Interconnection Platform

Zusätzliche Dienstleistungen

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

Zertifizierungen

- ISO 9001
- ISO 27001 IT-Grundschutz
- ISO 22301
- ISO 50001
- ISO 45001
- PCI DSS
- TISAX
- §8a (3) BSIG/KRITIS
- EN 50600 (Bauteil A und B)
- 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

- Bis zu 99,999 % Leistungsverfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Ausführung nach Tier 3-Spezifikationen
- Genaue Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE und EN Normen

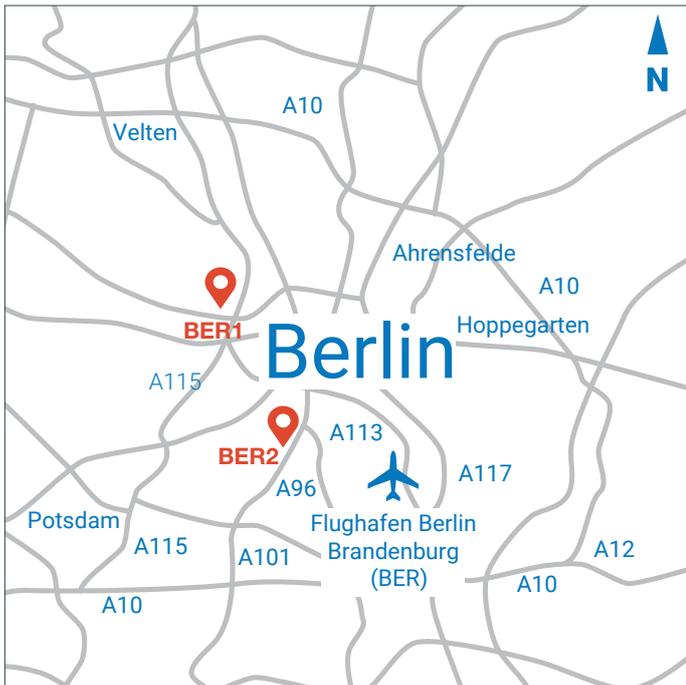


Ob Sie sich für einen Rohbau entscheiden, den Sie selbst konfigurieren, oder wir ihn nach Ihren Vorgaben bauen, oder ob Sie sogar ein einzelnes Rack bei uns mieten möchten, wir erfüllen jede Anforderung.





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



Berlin 2 Data Center

NTT Global Data Centers EMEA GmbH

Lankwitzer Strasse 45-47

12107 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

