

Weltweite Präsenz, lokales Know-how

Berlin ist die Hauptstadt und die größte Stadt Deutschlands, sowohl gemessen an der Fläche als auch an der Einwohnerzahl. Die Stadt ist dank ihres öffentlichen Verkehrsnetzes und einer umfangreichen Anbindung per Flugzeug und Bahn äußerst gut vernetzt.



Berlins Wirtschaft wächst rapide und wies in den letzten Jahren eine Erhöhung des BIP auf. Berlin hat in den letzten Jahren Bekanntheit als eine der Top-Städte für Start-Ups erlangt, insbesondere im Technologiebereich. Dank der niedrigen Lebenshaltungskosten, einfach zu erlangenden Arbeitsvisa und einer innovativen und kreativen Kultur ist Berlin der ideale Standort für aufstrebende Start-Ups. Berlin ist nach Frankfurt der zweitgrößte Markt für Rechenzentren in Deutschland. Der Markt entwickelt sich weiter und ist auf Wachstumskurs. Aktuell ist eine Steigerung der Aktivität zu erkennen. Der BCIX, Berlin Commercial Internet Exchange, ist in der Stadt ansässig und hat aktuell 79 Mitglieder, was ihn, gemessen an der Mitgliederzahl, zu einem der größten deutschen Internet-Knoten macht.

Unser Berlin 1 Data Center befindet sich im Verwaltungsbezirk Spandau und ist einfach vom Stadtzentrum aus zu erreichen. Berlin 1 bietet 11.800+ m² Rechenzentrumsfläche in Bauteil A und B. Neben der Rechenzentrumsfläche stehen auf der rund 40.000 m² großen Liegenschaft auch 4.000 m² Bürofläche zur Verfügung.

Eine Lösung für jede Anforderung

Mit insgesamt 11.800+ m² IT-Fläche und maximal 17,8 MW bietet Berlin 1 Komplettlösungen zur Unterbringung Ihrer IT-Hardware und Netzwerksysteme in einer sicheren und hochverfügbaren Umgebung. Wir stellen Ihnen die bestmögliche physische und technische Infrastruktur zur Verfügung, unterstützt durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) mit 2N-Redundanz, N+1-Generator-Backup des kompletten Rechenzentrums, sowie hochverfügbare und effiziente Kühlsysteme. Berlin 1 verfügt über mehrere Zertifizierungen und ist mit wichtigen Carrier-Hubs und Cloud-Netzwerken sowie dem BCIX verbunden.





Sichere und flexible Lösungen nach Ihren Vorgaben

Ihre Anforderungen stehen im Mittelpunkt unseres Dienstleistungsangebots. Unser Angebot reicht vom eigenen Colocation Rack bis hin zu Cages, Suiten und ganzen Bauteilen und beinhaltet darüber hinaus sämtliche Services, die Sie für IT-Infrastruktur, Betrieb und Sicherheit benötigen.

Sie wählen aus, wir liefern. Ob Sie nun eine komplett ausgestattete Suite mit vorinstallierten Racks wählen, oder eine Rohbaufläche, die Sie selbst ausbauen oder die wir für Sie nach Ihren Vorgaben ausstatten: Wir können jede Ihrer Anforderungen erfüllen. Darüber hinaus garantieren wir eine termingerechte Bereitstellung in immer gleich hoher Qualität.

علمنا والاحمال		takan Duan	
linerniick	unserer wichtig	STAN Pron	IIKTANNENOTE'
OBCIBLICK	MIISCICI WICHTIN	Jecii i i ou	artungebote.

Komplett ausgestattete Flächen	Colocation Rack	
	Carrier Rack	
	Dedicated Cage	
	Dedicated Suite	
Rohbau	Area	
Weitere Produkte und Dienst-	Multi Service Interconnection Platform	
leistungen	Cross Connect	
	Remote Hands	



Große Unternehmen mit Geschäftssitz in Berlin sind unter anderem **Daimler**, **Deutsche Bank**, **Sony** und **Deutsche Telekom**.

Infrastruktur



Fläche des Rechenzentrums

- 11.800+ m² IT-Fläche
- Flexible Colocation-Konfigurationen: Single Colocation Rack, Cages, Suiten und ganzen Bauteilen
- Nebenräume wie Sozial-, Büro-, Lager- und Vorinstallationsräume
- Gemeinschaftsbereiche wie Konferenzräume und Catering-Bereich



Kühlund

- 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 Notstromaggregate, Zuluft und Klimatisierung der Büros



Stromversorgung

- Redundante Hauptstromversorgung 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 mit eigener Netzersatzversorgung je Bauteil



Brandschutz

- Automatische, digitale Brandmeldesystem auf allen Ebenen mit Punktmelder und Rauchansaugsystemen auf den IT-Flächen
- Rauchfrüherkennungssystem VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm system) in der Luftrückführung
- Feuerlöschanlage auf Basis eines Argon- oder Stickstoff-Löschgassystems
- 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



Globales Netzwerk von Rechenzentren

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

Infrastruktur



Konnektivität

- Carrier- und Cloud-neutral
- Carrier-Access-Räume
- · Redundante Carrier-Meet-Me-Räume
- Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter
- Konnektivität zu den wichtigsten Carrier-Hubs
- · Vorgespleißte Dark Fiber auf Anfrage verfügbar
- Redundante, strukturelle Kabelinfrastruktur mit verschiedenen Pfaden
- Pre-Cabling für schnellere Cross Connect-Implementierungen
- · Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT-Rechenzentrumsstandorten für geo-redundante Lösungen
- Multi Service Interconnection Platform, um unsere Kunden mit den wichtigsten Cloud Service Providern, wie Amazon Web Services, Microsoft Azure und Google Cloud Platform zu verbinden



Zusätzliche Dienstleistungen

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



Service Level Agreement

- 99,995% Verfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Ausführung nach Tier 3-Spezifikationen
- Genaue Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten
- Klimatisierungsbedingungen entsprechend der ASHRAE-Richtlinien

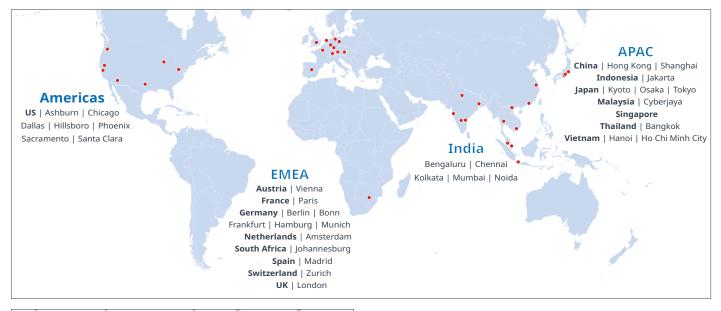


Zertifizierungen

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

Wir sind da, wo Ihr Business ist

Wir betreiben Rechenzentren in mehr als 20 Ländern und Märkten





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 Nord- und Südamerika, 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



© NTT Data