

Frankfurt 2 Data Center

Konzipiert für flexible Anforderungen

Frankfurt, das weltweit führende **Finanz- und Dienstleistungszentrum** und Zentrum der dynamischen **Wirtschaftsregion Frankfurt-Rhein-Main**, ist einer der führenden Unternehmensstandorte in Europa.

Fläche des Rechenzentrums

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

Stromversorgung

- Hauptstromversorgung mit einer maximalen Leistung von 3 MVA
- Maximale Kunden-IT-Last von 1,1 MW
- Durchschnittliche Leistungsdichte der IT-Flächen von 1 kW/m²
- Eigene Mittelspannungseinspeisung aus dem europäischen Netz über den örtlichen Stromversorger (3 x 1.000 kVA Umspannstation)
- USV N+1 redundante Überbrückungszeit von 15 Minuten bei Volllast
- Notstromgeneratoren (2 x 1.400 kVA) Brennstofflagerung für 48 Stunden

Kühlung

- Hochverfügbares, redundantes wassergekühltes System, unterstützt durch freie Kühlung
- Kaltluftzufuhr von »unten nach oben« über Doppelboden
- Sternförmige Kaltwasserleitungen zu Umluftkühl-Einheiten mit redundanten Pumpen
- Rohrleitungen verlaufen außerhalb des Rechenzentrumsraums in den Wartungskorridoren, die durch Wannen geschützt und mit Leckerkennung ausgestattet sind

Brandschutz

- Überwachung mit automatischem digitalem Brandmeldesystem
- Rauchfrüherkennungssystem VESDA (Very Early Smoke Detection Alarm) in der Luftrückführung
- Mobile Gaslöschsysteme und Handfeuerlöscher für erste Brandbekämpfungseinsätze
- Brandschutzwände mit mindestens EI90 Minuten Feuerwiderstand

Sicherheit

- Sicherheitsleitstelle mit einem 24/7-Fallback nach Frankfurt 1
- Redundante Überwachung aller kritischen Funktionen auf Grundlage eines standardisierten Sicherheitsprozesses und mehrstufigen Sicherheitszonenprinzips sichert den Mietbereich und den technischen Betrieb
- Videoüberwachungssysteme an Fassaden, Vorfeld und in den Bauteilen
- Kartenleser an den Türen der Sicherheitszonenübergänge
- Präventive Gefahrenbeurteilung sowie kontinuierliche Prüfung und Schulung des Betriebspersonals

Konnektivität

- Carrier- und Cloud-neutral
- 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
- Hochleistungs-Internetzugang
- Konnektivität zwischen NTT DATA-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

- Kunden-Implementierung Services
- Ausbau der IT-Infrastruktur
- Remote Hands Services, die durch den Bereitschaftsdienst der technischen Infrastruktur bereitgestellt werden
- Facility Services

Zertifizierungen

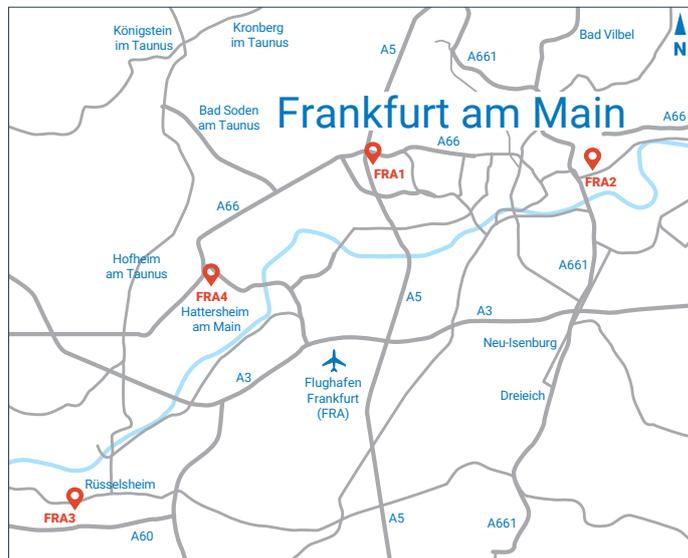
- ISO 9001
- ISO 27001 IT-Grundschutz
- ISO 22301
- ISO 50001
- ISO 45001
- PCI DSS
- TISAX
- §8a (3) BSIG/KRITIS

Service Level Agreement

- Bis zu 99,95 % Leistungsverfügbarkeit der Versorgungstechnik
- Konformität der Klimatisierung zu internationalen Richtlinien, wie z. B. ASHRAE und EN Normen
- Detaillierte Definition der kritischen Dienstleistungen und Verfügbarkeiten

Globales Netzwerk von Rechenzentren

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



Frankfurt 2 Data Center

NTT Global Data Centers EMEA GmbH

Hanauer Landstraße 320
60314 Frankfurt am Main
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

