



Global Data Centers

Unser Angebot in EMEA

31 Unternehmen
aus aller Welt
bilden eine
unvergleichliche
Plattform



NTT Com CIS

NTT Com
Managed Services



NTT hat 6 weltweit führende Rechenzentrumsanbieter zusammengebracht

Digital Port Asia, e-shelter, Gyron, Netmagic, NTT Com and RagingWire haben sich zum drittgrößten Rechenzentrumsanbieter weltweit zusammengeschlossen.

Thailand



Europa

e-shelter

Großbritannien



netmagic®
An NTT Communications Company

Indien

NTT Com Asia
an NTT Communications Company

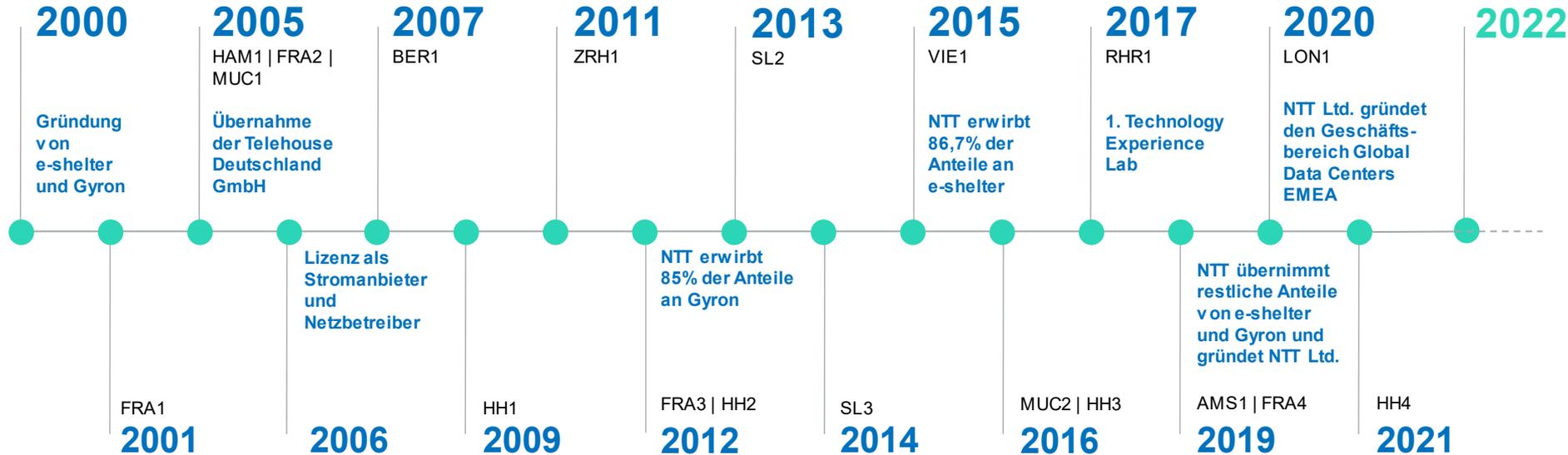
Asien



Vereinigte Staaten

Global Data Centers EMEA's Wachstumspfad

Gegründet als e-shelter und Gyron, planen, bauen und betreiben wir seit über 20 Jahren hochverfügbare Rechenzentren in Europa.



Expansionsprojekte, die bis Ende FY21/22 abgeschlossen sein werden.

Zürich 1-B, Berlin 1-B, Madrid 1, Berlin 2-A/B, Johannesburg 1, Frankfurt 4-D/E/G, Frankfurt 1-I, Wien 1-C, Rhein-Ruhr 1-B

Die Power der NTT-Plattform

NTT unterstützt die Bereitstellung von datengesteuerten, vernetzten, digitalen und sicheren Technologielösungen für führende Unternehmen weltweit.

Als weltweit größter ICT-Anbieter kann NTT Funktionen und Services anbieten, die weit über das Angebot von Rechenzentrumsbetreibern hinausgehen.

Dank unserer globalen Reichweite können wir:

- Ihre Modernisierungs- und Transformationsziele innerhalb und außerhalb des Rechenzentrums unterstützen.
- Ihnen neuartige Innovationsmöglichkeiten bieten.
- Neue Märkte und Geschäftschancen erschließen, die für reine Rechenzentrumsanbieter unerreichbar bleiben.



Global führend

Die NTT Group ist das umsatzstärkste ICT-Unternehmen weltweit.



Globaler Maßstab

40.000 technologorientierte Mitarbeiter auf 5 Kontinenten.



Globaler Innovator

Die NTT Group investiert jährlich 3,6 Mrd. USD in F&E.



Globale Sicherheit

Wir entschärfen 2 Mrd. Sicherheitsbedrohungen pro Jahr.

Unsere globale Rechenzentrumsplattform

Wir ermöglichen Wachstum und Innovation für unsere Kunden durch die Bereitstellung von erstklassigen Rechenzentren und Services, **egal wo und in welchem Maßstab.**



Weltweit führend

Zahlreiche Rechenzentren in 20 Ländern

85 der Fortune 100-Unternehmen als Kunden

Globales IP-Netzwerk in 160 Ländern

600.000 m² IT-Fläche (wird weiter ausgebaut)

Technologische Expertise

Geringe Gesamtkosten plus hohe Redundanz mit über 16.000 erteilten Patenten

Carrier- und Partner-neutral

Große Vielzahl unterschiedlicher globaler und lokaler Netzwerkpartner und Zugänge zu den führenden Hyperscale-Plattformen.

Flexible Anbindungen an Rechenzentren und Clouds.

Direktzugang zu allen wichtigen Internetknoten weltweit.

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit steht bei der Entwicklung und Konstruktion unserer Rechenzentren an erster Stelle. Wir steigern weiterhin die Verfügbarkeit von erneuerbaren Energien in unserem Rechenzentrumsportfolio.

Globale Präsenz unserer Rechenzentren

Amerika

US

Hillsboro | Sacramento
Bay Area |
Dallas | Chicago
Ashburn

EMEA

UK

London

Germany

Frankfurt | Munich

Berlin | Hamburg | Rhein-Ruhr

Netherlands

Amsterdam

Switzerland

Zürich

Austria

Wien

Spain

Madrid

South Africa

Johannesburg

Indien

Mumbai | Bangalore
Chennai | Noida

APAC

China

Shanghai | Hong Kong

Malaysia

Cyberjaya

Singapore

Thailand

Bangkok

Vietnam

Hanoi

Indonesia

Jakarta

Taiwan

Philippines

Australia

Japan

Tokyo | Osaka

Global Data Centers: Global investieren in den lokalen Bedarf

NTT verfügt über erhebliches Kapital zur globalen Transformation der Rechenzentrumslandschaft.

FY2021

20+
Länder/Regionen
Gesamtfläche
600,000+ m²
(inklusive der geplanten)

Deutschland



Frankfurt 4-
B/C
Data Center

UK



Hemel
Hempstead 4
Data Center

Deutschland



Berlin 1-B
Data Center

Schweiz



Zürich 1-B
Data Center

Spanien



Madrid 1
Data Center

Deutschland



Berlin 2-A/B
Data Center

FY2022

FY2023

Südafrika



Johannesburg 1
Data Center

Deutschland



Frankfurt 4-D
Data Center

Deutschland



Frankfurt 1-I
Data Center

Österreich



Wien 1-C
Data Center

Deutschland



Rhein-Ruhr 1-B
Data Center

Deutschland



Frankfurt 4-E/G
Data Center

Niederlande



Amsterdam 1-D
Data Center

UK



London 1-B
Data Center

Ein neues globales und lokales Modell

Uns ist bewusst, dass jedes Unternehmen – ob groß oder klein – in Bezug auf seine digitale Ausrichtung und generelle Geschäftsstrategie seine ganz individuellen Erfordernisse und Ziele hat. Deshalb bringen wir lokale und globale Rechenzentrumsexpertise, eine vernetzte Rechenzentrumsplattform und ein Portfolio aus globalen Technologielösungen zusammen.

Weil wir uns als entscheidenden Faktor für Wachstum und Innovation unserer Kunden sehen – egal an welchem Ort auf der Welt.



Das bietet das neue Modell

NTT-Rechenzentren bieten eine hochwertige, lokale Expertise kombiniert mit der Power von NTT –
egal wo und für welche Größenordnung.



Neuartige "Full Stack"-Lösungen

NTT bietet eine große Bandbreite hochwertiger, optionaler Rechenzentrumslösungen, die mit globalen On-Demand-ICT-Services, z. B. unserem Telekommunikationsangebot, kombiniert werden können.

Unsere Kunden können darauf vertrauen, dass unser RZ-Angebot, mit dem sich verändernden Bedarf Schritt halten wird – unabhängig von Standort und Maßstab.



Flexible Lösungen in jeder Region

Wir sind in der Lage, unsere vielfältigen anbieterneutralen Lösungen von jedem Standort weltweit exakt an Ihre RZ-Erfordernisse und digitalen Zielvorgaben anzupassen.

NTT-Kunden profitieren von der Flexibilität, über unsere globale Technologieplattform auf unterschiedliche Funktionen und Umgebungen umstellen zu können.



Zuverlässigkeit und Sicherheit auf mehr als eine Art

Wir betreiben nicht nur die stabilsten, zuverlässigsten und sichersten Rechenzentren weltweit, wir setzen dabei schon seit langem auf Beständigkeit und Investitionsbereitschaft.

Unsere Kunden wissen, dass NTT sie nicht im Stich lässt und dass unsere Investitionsfähigkeit im Bereich der Rechenzentren unübertroffen ist.



Einfacher global Geschäfte durchführen

Bei unseren Services verfolgen wir einen kundenorientierten Ansatz: Wir bieten nur hochwertige Standards und Services auf Grundlage globaler Serviceverträge.

Unsere Kunden vertrauen auf uns, weil sie wissen, dass globale Lösungen, Service und Support für sie bereitstehen – innerhalb der Plattform und darüber hinaus.

Innovative Rechenzentrums-Services für Ihre individuellen Anforderungen



NTT-Rechenzentren bieten die volle Bandbreite an erstklassigen Rechenzentrums-Services, die individuell je nach Region und Kundenwunsch abgestimmt und beliebig innerhalb unseres globalen Netzwerks skaliert werden können.

Hoch sichere Umgebungen

Zertifiziert nach ISO 27001 plus Unterstützung von Kundenanforderungen (z. B. PCI-DSS).



Hohe Verfügbarkeit

Alle Standorte sind technisch auf maximale Verfügbarkeit ausgerichtet.



Hohe Effizienz

Eine PUE von gerade einmal 1,15 sorgt für minimale Energiekosten.



Eine globale Erfahrung

160+ Standorte weltweit, EIN Kundenportal mit **einheitlicher** Kundenerfahrung.



Hohe Leistungsdichte

Bis zu 20 kW/Rack – keine Änderungen an Kühlung und Rack-Positionierung erforderlich.



24x7 Remote Hands

Übernahme einfacher und anspruchsvoller Aufgaben, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.



Skalierbare Lösungen

Für Unternehmen jeder Art und Größenordnung – von 1/3 eines Racks bis zu Hunderten.



Unser Bereitstellungsmodell bietet Kunden viel Flexibilität

Flexibles Geschäftsmodell

Über unsere lokalen Zentren und unser globales Netzwerk bieten wir eine Vielzahl unterschiedlicher kommerzieller Modelle an, z. B. verbrauchsbasiert, Vorkaufsrecht, Wachstumsmodelle...

One-Stop-Shop

Wir bieten zusammengefasste Verträge und Servicevereinbarungen für unsere gesamte globale NTT-Plattform, inklusive Rechenzentrum, Cloud, Netzwerk, Sicherheit und unserem globalen ICT-Netzwerk.





Schnell und intuitiv in die deutsche Cloud: Mit gridscale immer einen Schritt voraus

gridscale stellt 6.000 Kunden **Infrastructure-as-a-Service** oder **Platform-as-a-Service** zur Verfügung. Da sie ihren **Service in Deutschland weiter ausbauen** wollten, benötigten sie einen sicheren und zuverlässigen Rechenzentrumspartner. Durch die Zusammenarbeit mit unserer Global Data Centers Division **konnten sie sicherstellen, dass sie jederzeit Zugang** zu ihren Räumlichkeiten hatten, die so flexibel sind wie ihr Geschäftsmodell. Dies ermöglicht es ihnen, die Kundenanforderungen heute zu erfüllen und ihre zukünftige globale Expansion zu planen.



All for One Group Gerüstet für weiteres Wachstum: All for One optimiert RZ-Architektur

Als **führendes SAP-Beratungs- und Integrationsunternehmen in Deutschland** musste die All for One Group ihre Rechenzentrumsfläche erweitern, um **dem aktuellen und zukünftigen Wachstum** gerecht zu werden. In Zusammenarbeit mit unserer Global Data Centers Division verlegten sie ihre Infrastruktur einschließlich fast **3.000 virtuellen Kundensystemen, 30 VMware-Clustern** und Storage-Controllern mit mehr als 2,2 Petabyte Daten **in nur 98 Tagen und ohne Ausfallzeiten** in unser Tier 3-Rechenzentrum, Frankfurt 1 Data Center.

A photograph of three business professionals in a modern office setting. A man on the left, a woman in the center, and a man on the right are gathered around a document, looking at it with interest. The woman is holding a smartphone. The background is a blurred office environment with warm lighting.

Unsere Rechenzentren

Global Data Centers EMEA

GDC EMEA's Rechenzentrumspräsenz



19 Rechenzentrumsstandorte mit rund 185.000 m² IT-Fläche für Ihre digitale Infrastruktur;
3 weitere Standorte mit 61.000+ m² sind in Planung

Österreich



Wien 1

11.2/15.2 MW, 5,800/8,800+ m²

Deutschland



Berlin 1

17.1 MW, 11,700+

Berlin 2 (Q1 2022)

24/48 MW, 9,700+/20,000 m²

Frankfurt 1

70.1/77.4 MW,

47,900/52,200+ m²

Frankfurt 2

1.1 MW, 1,500+ m²

Frankfurt 3

60.5 MW, 28,300+ m²

Frankfurt 4

34/63 MW, 14,200/28,400+ m²

Hamburg 1

0.8 MW, 1,100+ m²

München 1

1 MW, 1,800+ m²

München 2

14 MW, 6,300+ m²

Rhein-Ruhr 1

3.3/8.1 MW, 3,000/5,600+ m²

Niederlande



Amsterdam 1

20/40 MW, 7,500/16,000 m²

Südafrika



Johannesburg 1 (Q2 2022)

12 MW, 6,000 m²

Spanien



Madrid 1 (Q1 2022)

6.3 MW, 3,600 m²

Schweiz



Zürich 1

20 MW, 10,500+ m²

United Kingdom



Hemel Hempstead 1

2.1 MW, 700+ m²

Hemel Hempstead 2

5.8 MW, 2,200+ m²

Hemel Hempstead 3

20 MW, 8,900+ m²

Hemel Hempstead 4

24 MW, 9,600+ m²

London 1

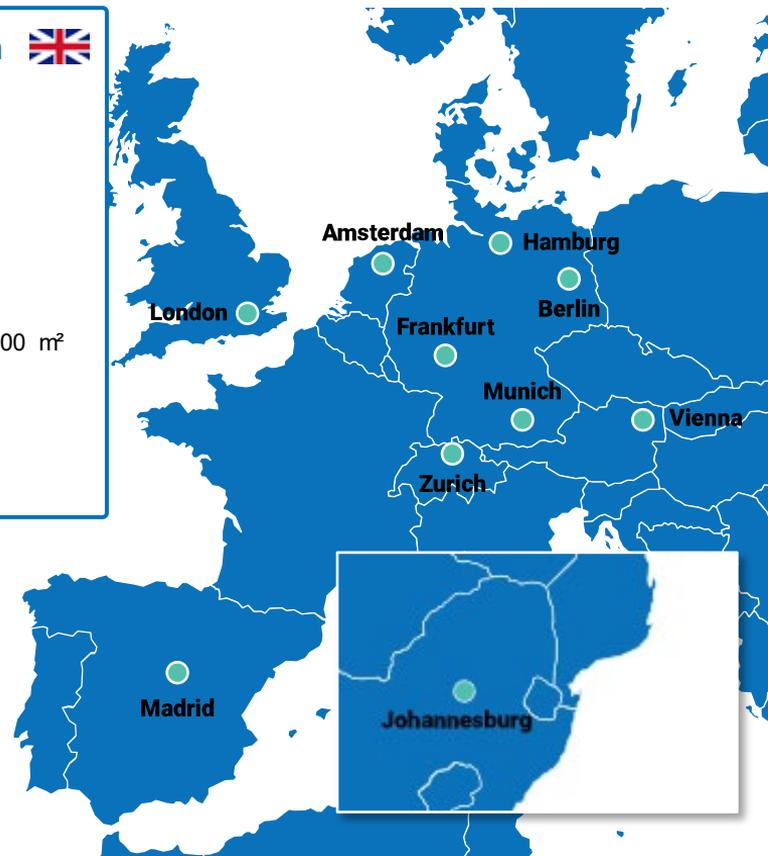
32/64 MW, 12,800/25,600 m²

Slough 2

1.8 MW, 800+ m²

Slough 3

2.7 MW, 1,500+ m²



Unser Produkt- und Serviceangebot

Wir bieten integrierte Lösungen für die Unterbringung von IT-Hardware und Netzwerksystemen

Colocation & Carrier Rack



Eigenes Rack, entweder im Carrier-Meet-Me-Room (CMMR) oder auf der Colocation-Fläche. Colocation Racks von 3 bis 20 kW für Umgebungen mit hoher Leistungsdichte.

Dedicated Cage



Dedicated Cages bieten eine eigene, abschließbare Colocation-Fläche in einer Hochverfügbarkeitsumgebung, die nach individuellen Anforderungen eingerichtet werden kann.

Dedicated Suite



Dedicated Suites bieten Flächen mit eigenem Brandbekämpfungsabschnitt, der räumlich von den anderen Kunden getrennt ist und eine eigene Stromverteilung besitzt, die gemäß individuellen Anforderungen eingerichtet werden kann.

Multi Service Interconnection Platform



Die Multi Service Interconnection Platform ist die zentrale Schaltstelle für alle Netzwerkansforderungen. Sie stellt Internet-bandbreite, Cloud Connects und private Verbindungen zu anderen Rechenzentren bereit.

Cross Connect & Pre-Cabling



Wir bieten eine Vielzahl unterschiedlicher Konnektivitäts-Services für hochmoderne Anforderungen. Das Pre-Cabling ermöglicht eine strukturierte Glasfaseranbindung von Colocation-Flächen oder Racks an den CMMR, um Konnektivitätsprodukte schnell bereitstellen zu können.

Remote Hands

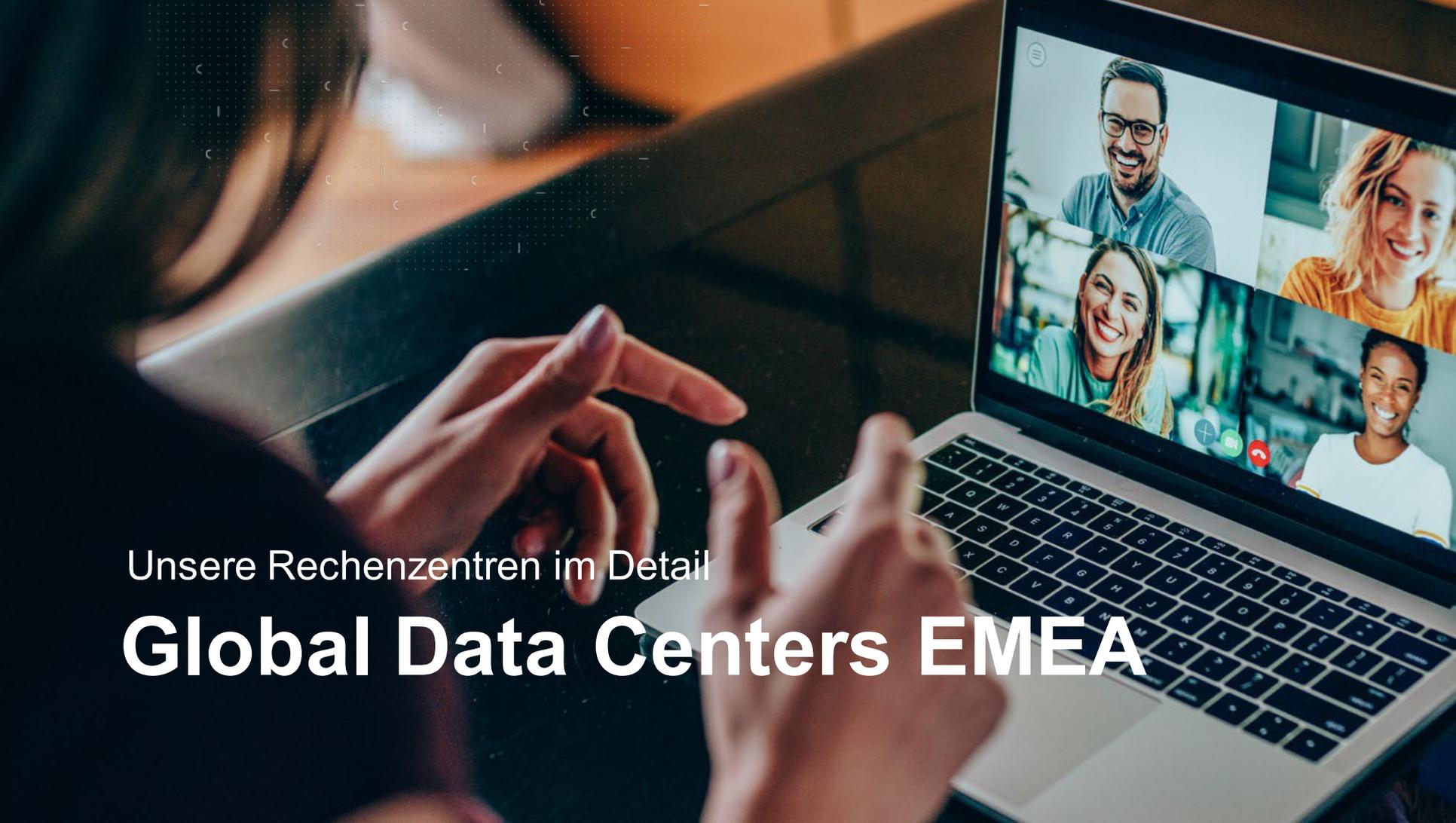


Wir übernehmen als Dienstleister alle zentralen Aufgaben des technischen und infrastrukturellen Managements für hochverfügbare Rechenzentren.

Büroflächen



An bestimmten Standorten bieten wir moderne Büroräume in unmittelbarer Nähe zum Rechenzentrum an.



Unsere Rechenzentren im Detail

Global Data Centers EMEA

Global Data Centers EMEA | DEUTSCHLAND



9 Rechenzentrumsstandorte mit mehr als 115.000+ m² IT-Fläche für Ihre digitale Infrastruktur; Weitere 41.000+ m² in Planung

	Frankfurt 1 	Frankfurt 2 	Frankfurt 3 	Frankfurt 4 	Hamburg 1 	Rhein-Ruhr 1 	Berlin 1 	Berlin 2 	München 1 	München 2 
Gesamtstromleistung (MVA)	120	3	90	90	1.6	15	26	90	3	30
IT-Last (MW)	70,1/77,4	1,1	60,5	34,4/63,1	0,8	3,3/8,1	17,1	24/48	1	14
IT-Fläche (m ²)	47.900/ 52.200+	1.500+	28.300+	14.200+/ 28.400+	1.100+	3.000/5.600+	11.700+	9.700+/ 20.000	1.800+	6.300+
DIN EN ISO 9001	■	■	■	□	■	■	■	□	■	■
ISO 27001 (BSI)	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■
DIN EN ISO 50001	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■
PCI-DSS	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■
DIN EN 50600	■		■	■		■		□		■
Tier 3 gemäß TIA 942 Anhang G	■		■	■		■	■	□		■
ISAE 3402&3000	■		■	■			■	□		■
Eröffnungsjahr / Geplante Eröffnung	2001	2005	2012	2019	2005	2017	2007	Q1 2022 ¹⁾	2005	2017

Global Data Centers EMEA | DEUTSCHLAND



Wir bieten integrierte Lösungen für die Unterbringung von IT-Hardware und Netzwerksystemen in hochgradig robusten und sicheren Umgebungen



Serviceportfolio	Frankfurt 1	Frankfurt 2	Frankfurt 3	Frankfurt 4	Hamburg 1	Rhein-Ruhr 1	Berlin 1	Berlin 2	München 1	München 2
Wholesale / Retail	■/■	■/■	■/■	■/■	■/-	■/-	■/■	■/■	■/■	■/■
Colocation & Carrier Rack	■	■	■	■			■	■	■	■
Dedicated Cage	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dedicated Suite	■		■	■	■		■			■
Multi Service Interconnection Platform	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cross Connect & Pre-Cabling	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Remote Hands	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bürofläche	■		■	■		■	■	■		■

Global Data Centers | AT – CH – NL – ES – SA



3 Rechenzentrumsstandorte mit rund 24.000 m² IT-Fläche für Ihre digitale Infrastruktur; Weitere 21.000+ m² sind in Planung

	ÖSTERREICH Wien 1 	SCHWEIZ Zürich 1 	NIEDERLANDE Amsterdam 1 	SPANIEN Madrid 1 	SÜDAFRIKA Johannesburg 1 
Gesamtstromleistung (MVA)	20	30	60	10	20
IT-Last (MW)	11,2/15,2	20	20,7/40	6,3	12
IT-Fläche (m ²)	5.800/8.800+	10.500+	7.500/16.000	3.600	6.000
DIN EN ISO 9001	■	■	■	□	□
ISO 27001 (BSI)	■	■	■	□	
DIN EN ISO 50001	■	■	■	□	□
PCI-DSS	■	■	■	□	□
DIN EN 50600	■		□	□	□
Tier 3 gemäß TIA 942 Anhang G	■	■	□		
ISAE 3402&3000		■	■	□	□
Eröffnungsjahr / Geplante Eröffnung	2015	2011	2019	Q1 2022 ¹⁾	Q2 2022 ¹⁾

Global Data Centers | AT – CH – NL – ES – SA



Wir bieten integrierte Lösungen für die Unterbringung von IT-Hardware und Netzwerksystemen in hochgradig robusten und sicheren Umgebungen

ÖSTERREICH

Wien 1



SCHWEIZ

Zürich 1



NIEDERLANDE

Amsterdam 1



SPANIEN

Madrid 1



SÜDAFRIKA

Johannesburg 1



Serviceportfolio

	ÖSTERREICH Wien 1	SCHWEIZ Zürich 1	NIEDERLANDE Amsterdam 1	SPANIEN Madrid 1	SÜDAFRIKA Johannesburg 1
Wholesale / Retail	■/■	■/■	■/■	□/□	□/□
Colocation & Carrier Rack	■	■	■	□	□
Dedicated Cage	■	■	■	□	□
Dedicated Suite	■	■	■	□	□
Multi Service Interconnection Platform	■	■	■	□	□
Cross Connect & Pre-Cabling	■	■	■	□	□
Remote Hands	■	■	■	□	□
Bürofläche	■	■	■	□	□

Global Data Centers EMEA | Großbritannien



7 Rechenzentren mit mehr als 36.000 m² IT-Fläche für Ihre digitale Infrastruktur; Weitere 12.800+ m² in Planung

	Hemel Hempstead 1 	Hemel Hempstead 2 	Hemel Hempstead 3 	Hemel Hempstead 4 	Slough 2 	Slough 3 	London 1 
Gesamtstromleistung (MVA)	3	8	30	60	4	4	80
IT-Last (MW)	2,1	5,8	20	24	1,8	2,7	32/64
IT-Fläche (m ²)	700+	2.200+	8.900+	9.600+	800+	1.500+	12.800/25.600
DIN EN ISO 9001	■	■	■	□	■	■	□
ISO 27001	■	■	■	□	■	■	□
DIN EN ISO 14001	■	■	■	□	■	■	□
PCI-DSS							
DIN EN 50600							
Eröffnungsjahr / Geplante Eröffnung	2009	2012	2016	2021	2013	2014	2020

Global Data Centers EMEA | Großbritannien



Wir bieten integrierte Lösungen für die Unterbringung von IT-Hardware und Netzwerksystemen in hochgradig robusten und sicheren Umgebungen

	Hemel Hempstead 1 	Hemel Hempstead 2 	Hemel Hempstead 3 	Hemel Hempstead 4 	Slough 2 	Slough 3 	London 1 
Serviceportfolio							
Wholesale / Retail	■/-	■/■	■/■	□/□	■/■	■/■	■/■
Colocation & Carrier Rack	■	■	■	□	■	■	■
Dedicated Cage		■	■	□	■	■	■
Dedicated Suite		■	■	□	■	■	■
Multi Service Interconnection Platform				□			■
Cross Connect & Pre-Cabling	■	■	■	□	■	■	■
Remote Hands	■	■	■	□	■	■	■
Bürofläche		■	■	□			■/■

Österreich

Wien 1 Data Center

Das Rechenzentrum Wien 1 befindet sich im 10. Bezirk, ca. 6 km südlich vom Stadtzentrum und ca. 20 km vom internationalen Flughafen Wiens entfernt.



Anreise

20 Autominuten vom Zentrum Wiens entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	5.800/8.800+ m ²
Eröffnung:	2015

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	11,2/15,2 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Berlin 1 Data Center

Das Rechenzentrum Berlin 1 ist im Verwaltungsbezirk Spandau angesiedelt und lässt sich vom Stadtzentrum aus leicht erreichen.



Anreise

30 Autominuten vom Zentrum Berlins entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-3-stöckig
IT-Fläche:	11.700+ m ²
Eröffnung:	2007

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	17,1 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Berlin 2 Data Center

Berlin 2 liegt unmittelbar südlich des Stadtzentrums und ist 14 km vom bestehenden Rechenzentrum Berlin 1 entfernt. Kunden können eine Vielzahl von Carriern und Cloudanbietern nutzen. Dank der geringen Luftlinienentfernung zwischen den Standorten haben Kunden die Option, ihre Infrastruktur sowohl in Berlin 1 als auch auf dem neuen Campus in einer «Active-Active-Konfiguration» zu betreiben.



Anreise

30 Autominuten vom Zentrum Berlins entfernt

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau,
3-stöckig

IT-Fläche: 9.700+ m² (Phase 1)

Eröffnung: Q1 2022 (geplant)

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 24 MW (Phase 1)

USV: 2N Konfiguration

Generator: Diesel in N+1 Konfiguration

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Frankfurt 1 Data Center

Das Rechenzentrum Frankfurt 1 ist der größte Rechenzentrumsstandort von Global Data Centers EMEA mit einer Gesamtfläche von ca. 52.200 m² für Rechenzentren und technische Einrichtungen. Der fast 54.000 m² umfassende Standort bietet Platz für sieben freistehende Gebäude, die speziell als Rechenzentren konzipiert und ausgestattet wurden.



Anreise

15 Autominuten vom Zentrum Frankfurts entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 3-4-stöckig
IT-Fläche:	47.900+/52.200+ m ²
Eröffnung:	2001

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last	70,1/77,4 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Frankfurt 2 Data Center

Das Rechenzentrum Frankfurt 2 befindet sich in dem bandbreitenreichen Gebiet an der Hanauer Landstraße im Frankfurter Osten und verfügt über eine DE-CIX-Anbindung.



Anreise

15 Autominuten vom Zentrum Frankfurts entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 2-stöckig
IT-Fläche:	1.500+ m ²
Eröffnung:	2005

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Stromschleife
IT-Last	1,1 MW
USV:	N+1 Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Frankfurt 3 Data Center

Das Rechenzentrum Frankfurt 3 liegt zentral in der Rhein-Main-Region in Rüsselsheim, ca. 17 km vom Flughafen Frankfurt/Main entfernt. Dank einer Luftlinienentfernung von nur 25 km zum Rechenzentrum Frankfurt 1 sind beide Standorte direkt miteinander verbunden. Dies ermöglicht eine Datenspiegelung zwischen den Standorten.



Anreise

30 Autominuten vom Zentrum Frankfurts entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 3-stöckig
IT-Fläche:	28.300+ m ²
Eröffnung:	2012

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	60,5 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Frankfurt 4 Data Center

Das Rechenzentrum Frankfurt 4 befindet sich in Hattersheim, südwestlich von Frankfurt und ist weniger als 15 km vom Stadtzentrum entfernt. Der Standort ist an alle führenden Carrier- und Cloudnetzwerke sowie an den DE-CIX angebunden, dem weltgrößten Internet-Austauschknoten.



Anreise

30 Autominuten vom Zentrum Frankfurts entfernt

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau,
3-stöckig

IT-Fläche: 14.200/+28.400+ m²

Eröffnung: 2019

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 34,4/63,1 MW

USV: 2N Konfiguration

Generator: Diesel in N+1 Konfiguration

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Hamburg 1 Data Center

In Hamburg betreibt NTT ein Colocation-Rechenzentrum mit einer Gesamtfläche von 1.100+ m² und hoher Verfügbarkeit. Zusammen mit Frankfurt 2 und München 1 ist es eines von drei kleineren Rechenzentren, die dennoch alle Anforderungen an hohe Verfügbarkeit erfüllen.



Anreise

5 Autominuten vom Flughafen Hamburgs entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 2-stöckig
IT-Fläche:	1.100+ m ²
Eröffnung:	2005

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Stromschleife
IT-Last:	0,8 MW
USV:	N+1 Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

München 1 Data Center

Das Rechenzentrum München 1 bietet 1.800+ m² Rechenzentrumsfläche mit hoher Verfügbarkeit und 300 m² Bürofläche. Es ist eines von drei kleineren Rechenzentren, die von Global Data Centers EMEA in Deutschland betrieben werden und alle Anforderungen an hohe Verfügbarkeit erfüllen.



Anreise

30 Minuten vom Flughafen und Zentrum Münchens entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 2-stöckig
IT-Fläche:	1.800+ m ²
Eröffnung:	2005

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Stromschleife
IT-Last:	1 MW
USV:	N+1 Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

München 2 Data Center

Das Rechenzentrum München 2 liegt in Unterschleißheim, im Norden von München, ca. 25 km vom Standort München 1 entfernt. Das Rechenzentrum München 2 wurde als dedizierter Rechenzentrumsneubau geplant und bietet 6.300+ m² IT-Fläche in zwei Bauteilen.



Anreise

30 Minuten vom Flughafen und Zentrum Münchens entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	6.300+ m ²
Eröffnung:	2016

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zwei Wege Zuführung
IT-Last:	14 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

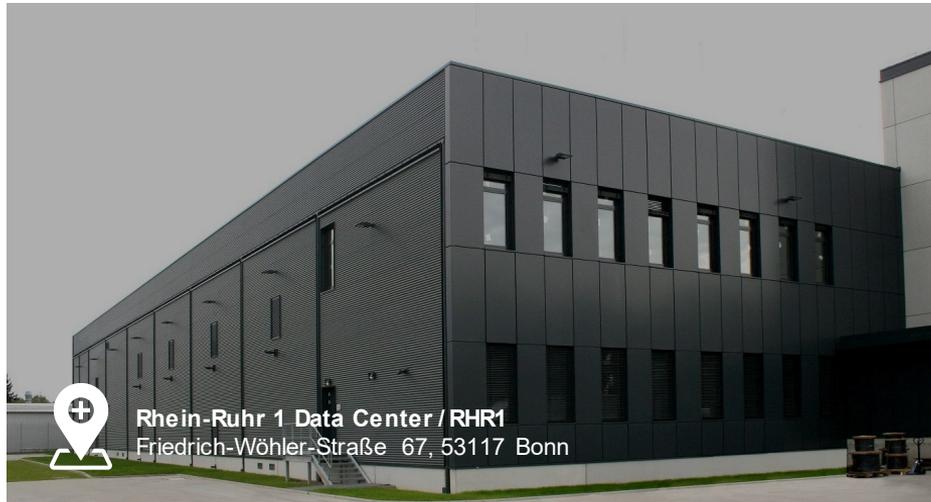
Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Deutschland

Rhein-Ruhr 1 Data Center

Das Rechenzentrum Rhein-Ruhr 1 ist Teil einer 11.400 m² Anlage in Bonn, die nur rund 25 Autominuten vom Flughafen Köln-Bonn entfernt ist. Das Rechenzentrum bietet eine sichere und hochverfügbare Infrastruktur für unsere Kunden aus dem öffentlichen Sektor.



Anreise

25 Autominuten vom Flughafen Köln/Bonn entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	3.000/5.600+ m ²
Eröffnung:	2017

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	3,3/8,1 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Niederlande

Amsterdam 1 Data Center

Das Rechenzentrum Amsterdam 1 ergänzt die Vorteile, die die Niederlande in Bezug auf die vorhandene digitale Landschaft und Rechenzentren zu bieten hat. Das im Schiphol-Rijk-Bezirk von Amsterdam angesiedelte Rechenzentrum Amsterdam 1 liefert bis zu 40 MW an IT-Last, verteilt auf 16.000 m² IT-Fläche in der letzten Ausbaustufe.



Anreise

10 Autominuten vom Flughafen Schiphol entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	7.500+/16.000 m ²
Eröffnung:	2019

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zwei Wege Zuführung
IT-Last	20.7/40 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Südafrika

Johannesburg 1 Data Center

Das Rechenzentrum Johannesburg 1 liegt im populären Central Business Park im Großraum Johannesburg, in kurzer Entfernung zum Highway N1 und 30 Autominuten entfernt vom Johannesburg Airport und dem Stadtzentrum.



Anreise

30 Autominuten vom Flughafen und Zentrum Johannesburgs

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig

IT-Fläche: 6.000 m²

Eröffnung: Q2 2022 (geplant)

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 12 MW

USV: N+1 Konfiguration

Generator: Diesel in N+1 Konfiguration

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Spanien

Madrid 1 Data Center

Das Rechenzentrum Madrid 1 entsteht auf dem 12.516 m² großen NTT-Standort im Európolis Business and Technology Park in Las Rozas, einem der größten Kommunalbezirke von Madrid, 20 km nordwestlich vom Stadtzentrum in der Nähe der Autobahn A-6 Richtung La Coruña.



Anreise

30 Minuten vom Flughafen und Zentrum Madrids entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	3.600 m ²
Eröffnung:	Q1 2022 (geplant)

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	6,3 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Schweiz

Zürich 1 Data Center

Das Rechenzentrum Zürich 1 befindet sich in Rümlang, in der Nähe von Zürich. Der aus zwei Gebäuden bestehende Standort bietet mehr als 10.500+ m² IT-Fläche mit hoher Verfügbarkeit.



Anreise

10 Autominuten vom Flughafen Zürichs entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig
IT-Fläche:	10.500+ m ²
Eröffnung:	2011

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last	20 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Großbritannien

Hemel Hempstead 1 Data Center

Das Rechenzentrum Hemel Hempstead 1 ist Teil eines 2.350 m² umfassenden Standorts im Maylands Industrial Estate. Der Standort ist 45 Autominuten von den Flughäfen London Heathrow und London City entfernt und bietet ausgezeichnete Bahnverbindungen ins Zentrum von London.



Anreise

45 Autominuten vom Flughafen Heathrow und City entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 1-stöckig
IT-Fläche:	740+ m ²
Eröffnung:	2009

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	2,1 MW
USV:	N+1 Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

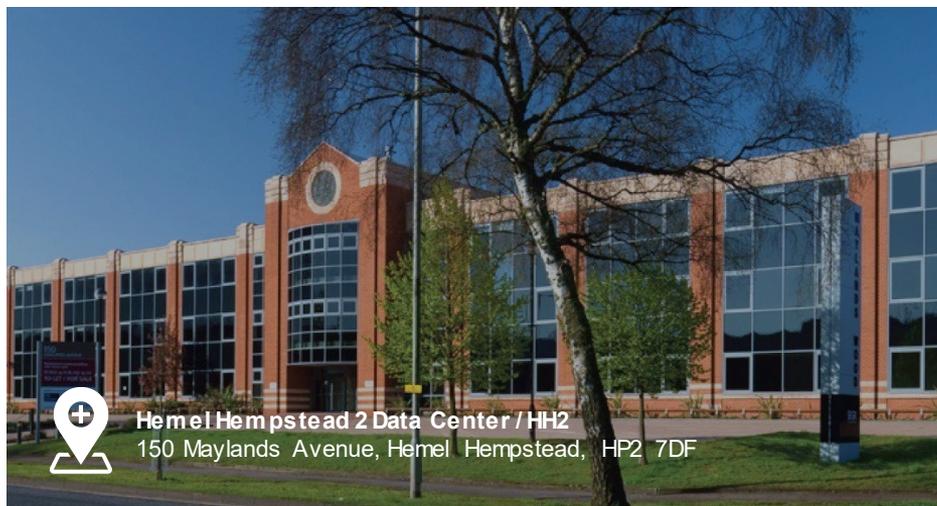
Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Großbritannien

Hemel Hempstead 2 Data Center

Das Rechenzentrum Hemel Hempstead 2 ist Teil eines 8.150 m² umfassenden Standorts im Maylands Industrial Estate. Der Standort ist 45 Autominuten von den Flughäfen London Heathrow und London City entfernt und bietet ausgezeichnete Bahnverbindungen ins Zentrum von London.



Anreise

45 Autominuten vom Flughafen Heathrow und City entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 1-stöckig
IT-Fläche:	2.200+ m ²
Eröffnung:	2012

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	5,8 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in 2N Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

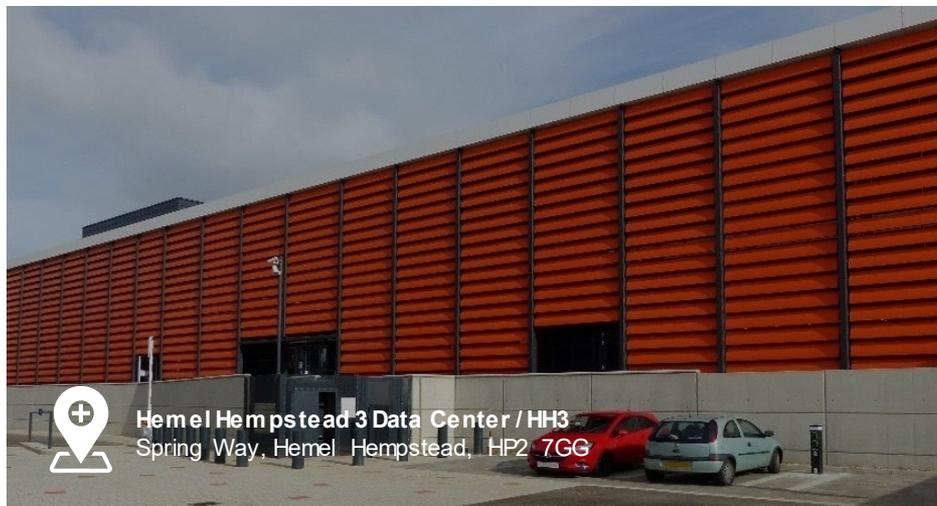
Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Großbritannien

Hemel Hempstead 3 Data Center

Das Rechenzentrum Hemel Hempstead 3 ist Teil eines 30.000 m² umfassenden Standorts im Maylands Industrial Estate. Der Standort ist 45 Autominuten von den Flughäfen London Heathrow und London City entfernt und bietet ausgezeichnete Bahnverbindungen ins Zentrum von London. Er besteht aus zwei Rechenzentrumsgebäuden sowie Büroräumen.



Anreise

45 Autominuten vom Flughafen Heathrow und City entfernt

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig

IT-Fläche: 8.900+ m²

Eröffnung: 2016

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 20 MW

USV: 2N & N+1 Konfiguration

Generator: Diesel in 2N and N+1 Konfigurationen

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Großbritannien

Hemel Hempstead 4 Data Center

Das Rechenzentrum Hemel Hempstead 4 ist Teil eines 26.000 m² umfassenden Standorts im Maylands Industrial Estate. Der Standort ist 45 Autominuten von den Flughäfen London Heathrow und London City entfernt und bietet ausgezeichnete Bahnverbindungen ins Zentrum von London.



Anreise

45 Autominuten vom Flughafen Heathrow und City entfernt

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig

IT-Fläche: 9.600+ m²

Geplante Eröffnung: 2021

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 24 MW

USV: N+1 Konfiguration

Generator: Diesel in N+1 Konfiguration

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

London 1 Data Center

Das Rechenzentrum London 1 liegt in Dagenham, ca. 20 km östlich vom Zentrum Londons, in unmittelbarer Nähe zu den Docklands, dem britischen Internet-Hub und Backbone für das Global Internet Network, das die Grundlage für einen Großteil des Londoner Internet Exchange (LINX) bereitstellt.



Anreise

60 Autominuten vom Zentrum Londons entfernt

Gebäude

Aufbau: Rechenzentrumsneubau, 2-stöckig

IT-Fläche: 12.800/25.600 m²

Eröffnung: 2020

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr: Zweiwege Zuführung

IT-Last: 32/64 MW

USV: N+1 Konfiguration

Generator: Diesel in N+1 Konfiguration

Stromverteilung: Redundante Zuleitungen

Kühlung: N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Slough 2 Data Center

Das Rechenzentrum Slough 2 liegt im Westen Londons mit guter Anbindung an die M4, M25, Züge und Heathrow Airport; es bietet ausgezeichnete Kommunikationsverbindungen für den Zugang zu führenden Finanzmärkten. Das Rechenzentrum ist ideal zur Kombination mit unseren Rechenzentren in Hemel Hempstead oder Dagenham (LON1) geeignet, sodass wir Kunden eine Notfallwiederherstellungslösung entweder in «Active-Active- oder Active-Passive-Konfiguration» anbieten können.



Anreise

30 Autominuten vom Flughafen London Heathrow entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 1-stöckig
IT-Fläche:	800+ m ²
Eröffnung:	2013

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	1,8 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	2N Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs

Slough 3 Data Center

Das Rechenzentrum Slough 3 liegt im Westen Londons mit guter Anbindung an die M4, M25, Züge und Heathrow Airport; es bietet ausgezeichnete Kommunikationsverbindungen für den Zugang zu führenden Finanzmärkten. Das Rechenzentrum ist ideal zur Kombination mit unseren Rechenzentren in Hemel Hempstead oder Dagenham (LON1) geeignet, sodass wir Kunden eine Notfallwiederherstellungslösung entweder in «Active-Active- oder Active-Passive-Konfiguration» anbieten können.



Anreise

30 Autominuten vom Flughafen London Heathrow entfernt

Gebäude

Aufbau:	Rechenzentrum, 2-stöckig
IT-Fläche:	1.500+ m ²
Eröffnung:	2014

Stromversorgung und Kühlung

Stromzufuhr:	Zweiwege Zuführung
IT-Last:	2,7 MW
USV:	2N Konfiguration
Generator:	Diesel in N+1 Konfiguration
Stromverteilung:	Redundante Zuleitungen
Kühlung:	N+1 Kühlsysteme

Connectivity

Carrier-Mix, vom globalen Tier 1-Anbieter bis zum regionalen Anbieter und Konnektivität zu den wichtigsten Carrier Hubs