

# Telehouse Gebäude D

Höchste RZ-Flexibilität  
für erfolgreiches Wachstum

## Gebäude D

**Eröffnung im März 2020**

Digitales Wachstum braucht Freiraum. Telehouse erweitert daher den firmeneigenen Campus um ein fünftes Rechenzentrum. Im Herzen von Frankfurt gelegen, dem digitalen Hub Kontinentaleuropas mit der größten Dichte an Netzwerk- und Service-Providern, bietet es direkten Anschluss an den Glasfaserring und den Internetknoten DE-CIX. Der Neubau stellt rund 2.200 qm hochverfügbare Colocation-Fläche ab März 2020 bereit. Das Angebot reicht vom Einzelrack bis zum dezidierten RZ-Bereich, ergänzt durch weitere Services.

**PUE < 1,25**

Das Data Center verfügt über eine Kapazität von 3,6 Megawatt IT-Leistung und 4,5 Megawatt Gesamtleistung. Dank einem Design PUE, der unter 1,25 liegen kann und dem Einsatz von 100% grüner Energie, erreicht das Rechenzentrum einen Spitzenwert bei Nachhaltigkeit und Energieeffizienz.

Durch seine zentrale Lage ist es mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar. Zur Autobahn und zum

**4,5 Megawatt  
Gesamtleistung**

Flughafen sind es nur wenige Minuten. Und: Der Telehouse-Campus bietet ausreichend Fläche für den weiteren Ausbau. Künftiges Wachstum ist gesichert.

Sie wollen noch genauer wissen, warum wir der beste IT-Partner für Sie sind? Fragen Sie uns!

**+49 69 82379480**

sales@de.telehouse.net

## Gebäude

- 3 Stockwerke mit jeweils mehr als 700 qm Colocation-Fläche
- 2 Schwerlastaufzüge (max. 4.000 kg Nutzlast)
- Bodentragkraft von 1.200 kg/qm

## Stromversorgung

- N+1-redundant, USV-gesichert
- Anschluss an 30-kV-Ring über Umspannwerk auf RZ-Campus
- 3 x DRUPS in IP-Bus System-Konfiguration
- Anbindung der Colo- und Kundenflächen im n+n-Design
- 48 Stunden Notstromversorgung durch Dieselgeneratoren

## Kühlung

- N+2-redundante Klimasysteme
- Freie indirekte Kühlung mit Adiabatik
- Warmgangeinhausung
- Konstante Raumtemperatur von 24°C +/-

## Brandschutz

- Brandfrüherkennung (RAS) im gesamten RZ
- Gaslöschanlage im Colo-Bereich
- Oxyreduct-Anlage in den Technikbereichen
- F90-Brandschutzwände und -türen

## Connectivity

- Carrier-neutral
- Zugang zu über 400 Carriern & Cloud-Providern
- Direkter Anschluss an den DE-CIX
- Zugang zur DE-CIX DirectCLOUD-Plattform

## Zutritt & Sicherheit

- Dedektierte Zaunanlage
- Videoüberwachung der Außenbereiche
- Schleuse (Personenvereinzelung)
- Zentrale Zugangskontrolle mit kontaktlosen Ausweisen
- Optional: Biometrisches Zutrittssystem
- 24/7 besetzter Leitstand
- 24/7 besetztes Network Operation Center (NOC)



## Zusätzliche Leistungen

- Business Continuity Center mit bis zu 300 Notfallarbeitsplätzen
- Technischer 24/7-Vor-Ort-Support auf Abruf (Remote Hands)
- Cloud Services und System Integration
- Bereitstellung von abgesicherten Büro- und Lagerflächen sowie Staging-Bereichen in variabler Größe sowie von Parkplätzen
- Planung, Finanzierung und Installation sowie 24/7-Betrieb in einer sicheren und hochverfügbaren Umgebung. In-house Verkabelungs- und Facility-Management durch Fachpersonal.

## Telehouse-Sicherheit

### Unsere Zertifizierungen

Die Telehouse-Rechenzentren sind nach mehreren international anerkannten Standards zertifiziert, u. a.:

- ✓ ISO/IEC 27001:2013
- ✓ ISO 9001:2015
- ✓ DIN EN ISO 50001:2011
- ✓ PCI-DSS
- ✓ ISAE 3402 Type 2



100%  
Green Energy  
By Telehouse

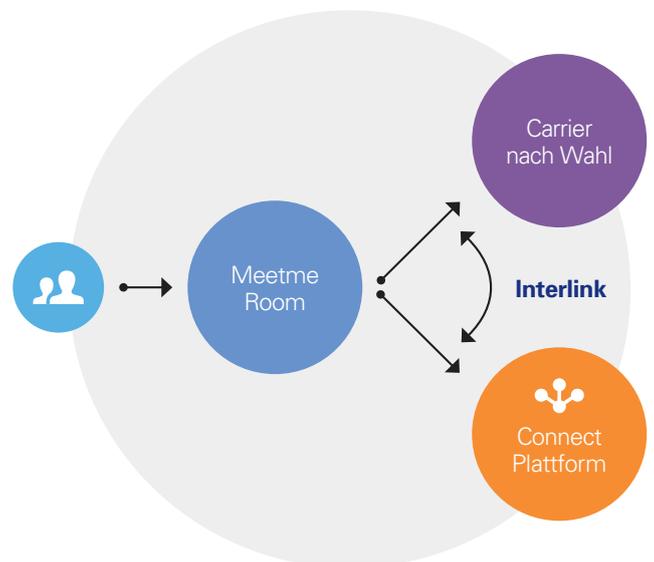
Telehouse ist ein anerkannter Vorreiter im Bereich Green IT. Damit schaffen wir beste Voraussetzungen für unsere Kunden, ihre Energieeffizienz im täglichen IT-Betrieb kontinuierlich zu verbessern.

## Unser Rechenzentrum: 100% Carrier-neutral

### Von uns können Sie das Beste erwarten

#### Telehouse Frankfurt

Unser Campus zählt mit aktuell über 50.000 qm RZ-Fläche zu den größten und modernsten in Deutschland. Unternehmen aus allen Branchen finden bei uns die perfekte Umgebung für ihre Geschäftsentwicklung: hochverfügbar, sicher und skalierbar sowie mit direktem Anschluss an die globale Kommunikationsinfrastruktur.



## Zugang zu über 400 Carriern & Cloud-Providern

### Über Telehouse

Telehouse betreibt mehr als 40 eigene Rechenzentren in Asien, Europa, Afrika und den USA. Als Tochter der KDDI Corporation, dem zweitgrößten Telekommunikationsunternehmen in Japan, bieten wir im globalen Maßstab (in über 170 Ländern) ITK-Services an.

Als echter Pionier bei IT-Dienstleistungen im Rechenzentrum – 1989 haben wir den weltweit ersten Standort ausschließlich zu diesem Zweck eröffnet – sind wir ein etablierter, markt- und technologieerfahrener Partner für alle Herausforderungen und Dimensionen bei Rechenzentrumsleistungen rund um Cloud Computing, Colocation, System Integration und Connectivity.



Telehouse Deutschland GmbH  
Kleyerstraße 75-87  
60326 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 82379480  
E-Mail: sales@de.telehouse.net  
www.telehouse-rechenzentrum.de