

# Telehouse **Frankfurt**

Standort: Telehouse Deutschland GmbH, Kleyerstrasse 79-89, 60326 Frankfurt am Main



## Telehouse Frankfurt

Telehouse Frankfurt ist nur 3 km vom Stadtzentrum der Handels- und Finanzmetropole entfernt und verfügt über einen Standard entsprechend einer Tier-3-Klassifizierung, um hervorragende Verfügbarkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Das gesamte RZ-Gelände erstreckt sich über 67.000 m<sup>2</sup> inklusive einer derzeitigen Colocation-Fläche von 25.000 m<sup>2</sup>. Dies macht Telehouse Frankfurt zu einem der größten Colocation-Anbieter Deutschlands, der mit einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit allen Anforderungen gerecht wird.

Die Anforderungen an die Qualität und Sicherheit der Datenspeicherung steigen parallel zu einer zunehmenden Anzahl von Regulierungsvorschriften und einem rasant wachsendem Datenvolumen. Risikomanagement und Business Continuity Planung gewinnen an Bedeutung. Dies führt zu einer höheren Bereitschaft, die firmeneigenen Daten und IT-Infrastrukturen an erfahrene Drittanbieter auszulagern.

Als einer der am längsten etablierten Colocation-Anbieter stellt Telehouse seinen Kunden in über 23 Märkten weltweit eine sichere und leistungsfähige Plattform für geschäftskritische IT-Systeme zur Verfügung. International führende Unternehmen, Finanzdienstleister und Public-Cloud-Anbieter nutzen bereits die Rechenzentren von

Telehouse als Primär- oder Back-Up-Standort, um eine unterbrechungsfreie Betriebskontinuität sicherzustellen.

### Colocation:

- Rack-Colocation - Kunden Equipment wird in abschließbaren, 19-Zoll-Racks in einem Open-Colo-Bereich installiert
- Cage-Colocation - dedizierte RZ-Flächen von bis zu 900 m<sup>2</sup>, die speziell nach Kundenanforderungen konzipiert werden können

### Stromversorgung:

- Stromversorgung für ein Rack bis zu 8 kW
- N+1 redundante, USV-gesicherte Stromversorgung mit Batterie-Backup

- Notstromversorgung mit einer Gesamtleistung von 21 MVA
- Unterverteilung nach Kundenvorgaben und separatem Energieversorgungszähler
- Der RZ-Betrieb kann bei Stromausfall 3 Tage unter Volllast aufrecht erhalten werden

### Klimatisierung und Umgebung:

- N+1 redundant ausgelegte Klimatisierungssysteme
- Konstante Raumtemperatur von 24°C +2/-4°C
- Temperatur in den Rechenzentren wird mittels Sensoren überwacht



- Relative Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 15%
- Rohbodentragkraft beträgt 5 bis 15 kN/qm
- Doppelboden-Höhe von 30 – 70 cm

### Connectivity:

- Neutrale Auswahl von Carriern und somit Zugang zu nationalen und internationalen Netzbetreibern
- Verbindung zum deutschen Internetaustauschknoten DE-CIX
- Unmittelbarer Anschluss an den Frankfurter Glasfaserring

### Brandschutz:

- Optische / thermische Brandmelder auf zwei Ebenen (Rohdecke und Doppelboden)
- Aktive Brandlöschung durch Inergen-Löschanlagen
- Optional: Brandfrüherkennung (RAS System)
- Auswahl zwischen Räumen mit aktivem oder passivem Brandschutz

### Sicherheit:

- Videoüberwachung der Außenbereiche mit Aufzeichnung über einen Zeitraum von 3 Monaten
- Optional: Videoüberwachung der Räume
- Detektierte Zaunanlage zur Abgrenzung des Geländes
- 24/7 besetzter Leitstand auf dem Gelände - Störmeldungen werden über zentrales Kontrollsystem gemeldet
- 24/7 Sicherheitspersonal vor Ort
- Zutrittssystem mit kontaktlosem Ausweissystem und Dokumentation
- Optional: Biometrisches Zutrittskontrollsystem

### Zusätzliche Leistungen:

- Business Continuity Center mit bis zu 300 Arbeitsplätzen für die Sicherung des Geschäftsbetriebs
- 24/7 Monitoring und Remote Hands Services
- Anmietung von Büro- und

Lagerflächen sowie Staging-Rooms in variabler Größe, in die Sicherheit der Telehouse-Gebäude integriert

- Planung, Finanzierung, Installation, 24/7 Betrieb in einer gesicherten und höchstverfügbaren Umgebung, Inhouse Facility- und Cabling-Management durch eigenes, geschultes Personal

### Zusatzspezifikationen:

- Mietflächen entsprechend Tier-3-Klassifizierung mit Möglichkeit der Anmietung von verschiedenen Tier-Levels (Multi-Tier)
- Bau eines Rechenzentrums entsprechend einer Tier-4-Klassifizierung möglich
- Telehouse Frankfurt ist nach IDW PS951 (deutsche Variante des amerikanischen SAS70) geprüft und zertifiziert

## Home to your global ICT solutions

Von der Planung bis zur Implementierung bietet Telehouse Komplettlösungen für Ihre ITK-Anforderungen. Hierzu zählen IP-Konnektivität, Systemintegration, LAN und Softwareinstallation, Systemüberwachung und virtuelle Server, wie auch Premium-Rechenzentren.

Sprechen Sie unser Verkaufsteam bzgl. Ihrer Anforderungen an und wir werden Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung unserer Services zusammenstellen. Telehouse kann Sie auch dabei unterstützen, vorhandene IT-Infrastrukturen und dessen Verwaltung zu optimieren und einen umfassenden IT-Migrationsplan zu erstellen.

### Kontaktieren Sie uns heute:

Telehouse Deutschland GmbH, Kleyerstrasse 79-89, 60326 Frankfurt am Main

T: +49 (0)69 50 95 99 0

E: [sales@de.telehouse.net](mailto:sales@de.telehouse.net)

W: [www.telehouse.net/de](http://www.telehouse.net/de)

