

## TMR DataCenter Herne - Technisches Datenblatt mit den wichtigsten Fakten:

### Colocation

- ✓ ca. 1.000 m<sup>2</sup> Rechenzentrumsfläche
- ✓ hochsichere Immobilie (TÜV IT-Intercert)
- ✓ hochverfügbare Infrastruktur
- ✓ individuelle Flächenaufteilung möglich
- ✓ Vor-Ort-Service gemäß Service-Level-Agreement

### Konfigurationsbüro

- ✓ gemeinschaftlich nutzbarer Büroraum
- ✓ Netzwerk- und Internetanbindungen vorhanden

### Services

- ✓ Planung, Installation, 24/7 Betrieb
- ✓ Parkplätze, Laderampe
- ✓ Lagerfläche in unmittelbarer Nähe zum Kundeneingang zur Erleichterung der Anlieferung oder zur Zwischenlagerung der Komponenten
- ✓ komplettes TMR Serviceangebot für aktive Betreuung

### Technikflächen

- ✓ aufgeständerte Doppelböden (Mindesthöhe 100 cm)
- ✓ Klimatisierung der Technikflächen durch eingeblasene Kaltluft durch die Doppelböden - Warmluft wird durch Abluftsystem in der Decke abgesaugt
- ✓ strikte Trennung von Betriebs- und Technikflächen

### Brandschutz

- ✓ Brandfrühsterkennung (VESDA)
- ✓ modernste Brandmeldeanlagen in getrennten Brandabschnitten
- ✓ Brandlöschanlage - Gas (Stickstoff)
- ✓ automatische Brandschutzklappen und Entrauchung
- ✓ feuerdämmende Wände und Türen (F90, T90)

### Stromversorgung

- ✓ zur Verfügung gestellte elektrische Anschlüsse 230 V(L1/N/PE) und/oder 400 V (L1/L2/L3/N/PE)
- ✓ redundantes Stromversorgungssystem
  - ✓ redundante Einspeisung erfolgt über nahegelegenes Umspannwerk über zwei räumlich getrennte Mittelspannungstransformatoren
  - ✓ redundante Niederspannungshauptverteilungen
  - ✓ redundante unterbrechungsfreie Stromversorgung
- ✓ 2 Dieselgeneratoren (je 630 kVA)
- ✓ verfügbare elektrische Leistung 1.000 VA/m<sup>2</sup> und 3.500 VA/Rack
- ✓ höhere Anschlussleistung individuell vereinbar
- ✓ elektrische Gesamtleistung 2 x 630 kVA

## Klimatisierung

- ✓ moderne hocheffiziente Klimaanlage
- ✓ redundante Be- und Entlüftungsanlage zur Klimatisierung
- ✓ Regulierung der Luftfeuchtigkeit
  - ✓ eingehaltene Luftfeuchtigkeit zwischen 28 % und 60 %
- ✓ Regulierung der Raumtemperatur
  - ✓ eingehaltene Temperatur zwischen 18° C und 27° C, normal 24° C
- ✓ Überwachung der Klimawerte inkl. historischer Wertaufzeichnung und Alarmierung der Betriebstechniker

## Gebäudesicherheit (rund um die Uhr)

- ✓ Schutz des Außengeländes durch einen beauftragten Wachdienst und das Betriebspersonal der Stadtwerke Herne AG
- ✓ Videokameras mit Aufzeichnung und Archivierung
- ✓ permanente Zugangskontrolle
- ✓ Einbruchmeldeanlage
- ✓ hierarchisches Schließsystem mit Einbruchüberwachung
- ✓ Feuchtefühler und Wassermelder als Frühwarnsysteme bei Rohrleitungsleckagen

## Netzwerküberwachung

- ✓ 24x7x365 Netzwerküberwachung
- ✓ Störungen und Ausfälle von Netzwerkkomponenten der TMR
- ✓ Störungen und Ausfälle elektrischer Versorgungseinrichtungen
- ✓ Vor-Ort-Service gemäß Service-Level-Agreement
- ✓ TÜV-IT zertifizierte Spezialisten für IT-Sicherheit

## Über TMR

Als privater Telekommunikationsdienstleister arbeitet TMR mit modernster Glasfasertechnologie, um eine sichere aber auch effiziente Übermittlung von Daten zu garantieren. Nicht nur auf dem Gebiet der Telekommunikation halten wir als Full-Service-Anbieter ein breites Dienstleistungsangebot für Sie bereit.

Mit unseren DataCentern in Bochum und Herne betreiben wir zwei der sichersten und modernsten Rechenzentren in NRW und bieten Unternehmen vielfältige Colocation-Leistungen für eine zuverlässige und auch preislich attraktive Unterbringung der IT auf höchstem Niveau. Von der Unterbringung Ihrer Server in TMR Racks, über die Anmietung von Stellflächen bis hin zu eigenständigen Private Rooms sind individuelle Lösungen die Spezialität des TMR Team.

TMR - Telekommunikation  
Mittleres Ruhrgebiet GmbH  
Katharinastraße 1  
44793 Bochum

Tel.: 0234 / 960 38 0  
Fax: 0234 / 960 38 19  
datacenter@tmr.net  
www.tmr.net



TÜV Intercert Level 3  
täv.tekit  
TÜV SÜDLAND GRUPPE



ISO/IEC 27001:2013  
WÜRTH | IT