

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

### Colocation

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

### Konfigurationsbüro

- ✓ gemeinschaftlich nutzbarer Büroraum
- ✓ Netzwerk- und Internetanbindungen vorhanden
- ✓ zusätzlicher Besprechungsraum nutzbar

### Services

- ✓ Planung, Installation, 24/7 Betrieb
- ✓ Parkplätze, Laderampe, Aufzugnutzung
- ✓ komplettes TMR Serviceangebot für aktive Betreuung

### Technikflächen

- ✓ keinen direkten Kontakt zu den Außenwänden
- ✓ aufgeständerte Doppelböden (Mindesthöhe 80 cm)
- ✓ Klimatisierung der Technikflächen durch eingeblasene Kaltluft durch die Doppelböden - Warmluft wird durch Abluftsystem in der Decke abgesaugt

### Brandschutz

- ✓ moderne Brandmeldeanlage
- ✓ getrennte Brandabschnitte
- ✓ 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 über zwei getrennte Umspannwerke erfolgt aus unterschiedlichen Höchstspannungsebenen
  - ✓ redundante Niederspannungshauptverteilungen
  - ✓ redundante unterbrechungsfreie Stromversorgung
- ✓ 2 Dieselgeneratoren (je 630 kVA) in zwei eigenen Generatorgebäuden
- ✓ verfügbare elektrische Leistung 1.500 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 38 % und 68 %, normal 42.5 %
- ✓ Regulierung der Raumtemperatur
  - ✓ eingehaltene Temperatur zwischen 18° C und 28° C, normal 22° C
- ✓ Überwachung der Klimawerte inkl. historischer Werteaufzeichnung und Alarmierung der Betriebstechniker

### **Gebäudesicherheit (rund um die Uhr)**

- ✓ Schutz des Außengeländes durch einen beauftragten Wachdienst
- ✓ Videokameras mit Aufzeichnung und Archivierung
- ✓ permanente Zugangskontrolle
- ✓ Einbruchmeldeanlage
- ✓ hierarchisches Schließsystem mit Einbruchüberwachung

### **Netzwerküberwachung**

- ✓ 24x7x365 Netzwerküberwachung
- ✓ Störungen und Ausfälle von Netzwerkkomponenten der TMR
- ✓ Vor-Ort-Service gemäß Service-Level-Agreement

### **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

