



**Platzt Ihr Rechenzentrum
aus allen Nähten?**

TMR DataCenter – wir haben Platz für Ihre IT Rechenzentrumsfläche sicher, flexibel und kosteneffizient mieten

Steigende Anforderungen an Ihre IT – bei sinkenden Budgets und Ressourcen

Mit der Entwicklung der IT vom reinen Kostenfaktor zum ergebnisrelevanten Business-Faktor steigen auch die Anforderungen an IT-Verantwortliche. Längst geht es nicht mehr um den reinen Betrieb der IT-Systeme, vielmehr haben Themen wie die Sicherheit und Verfügbarkeit der Unternehmensdaten höchste Priorität. Denn längere Ausfallzeiten oder gar einen Datenverlust kann sich heute kein Unternehmen erlauben. Auch die optimale Unterstützung der Geschäftsprozesse, um Geschäftschancen möglich zu machen und Risiken abzuwenden, rückt immer mehr in den Fokus von IT-Verantwortlichen. Doch während die Anforderungen an die IT steigen, sind die finanziellen und personellen Ressourcen eher gesunken.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre IT – nicht auf die Rechenzentrumsfläche

Vor diesem Hintergrund sollten Sie sich als IT-Verantwortlicher auf das Wesentliche konzentrieren können – auf Ihre IT! Der Betrieb der Rechenzentrumsfläche gehört dabei sicher nicht zu Ihren Kernaufgaben, beansprucht aber dennoch Zeit und Budget. Denn fehlende oder ungenutzte räumliche Kapazitäten, die Einhaltung aktueller Brandschutz- und Sicherheitsanforderungen, eine adäquate Stromversorgung, Netzwerkanbindung und Klimatisierung oder auch ganz allgemein die Modernisierung Ihres Rechenzentrums sind besonders arbeitsintensiv und gehen oft mit langwierigen Genehmigungs- und Planungsprozessen einher. Die Rechenzentrums Umgebung auf dem höchsten technologischen und sicherheitsrelevanten Stand zu halten, ist im Eigenbetrieb mit den vorhandenen Ressourcen nur schwer umsetzbar.

Wir haben Platz für Ihre IT – in einem der sichersten und modernsten Rechenzentren in NRW

Mit dem TMR DataCenter ist in einer der sichersten Immobilien im Ruhrgebiet eine Rechenzentrums Umgebung auf höchstem Niveau entstanden. Im zentral gelegenen Umweltpark Bochum stehen Ihnen über 1.000 m² Stellfläche für Ihre IT zur Verfügung, die selbst höchsten technologischen Ansprüchen und Sicherheitsstandards genügen.

So profitieren Sie von einer Best-in-Class Rechenzentrums Umgebung, sparen Zeit und Kosten, die Sie vollends in die Entwicklung Ihrer IT-Strategie investieren können. Ohne Ihre IT aus den Händen zu geben, denn Sie nutzen lediglich die Flächen und behalten Ihre Systeme weiter unter Kontrolle.



TMR DataCenter – bei uns steht Ihre IT sicher

Was gewinnen Sie, wenn Sie Ihre IT im TMR DataCenter unterbringen?

Sicherheit

- Ihre IT ist in einer der sichersten und modernsten Rechenzentrums-umgebungen in NRW untergebracht
- Permanente Sicherheitsüberwachung und Zugangskontrollen
- Modernste Einbruchmeldeanlage und komplette Alarmsicherung
- Höchste Brandschutzvorkehrungen, z.B. durch Brandmeldeanlage und getrennte Brandabschnitte

Höchste Verfügbarkeit

- Modernste Glasfasertechnologie für sichere und effiziente Datenübertragung
- 24x7x365 Netzwerküberwachung für sofortiges Erkennen und Beheben von Störungen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung und redundantes Stromversorgungssystem
- Redundante Klimatisierung und Be- und Entlüftungsanlage sorgen für ein optimales Raumklima für Ihre Server

Flexibilität

- Flexibel nutzbare Flächen, kurzfristig nach oben und unten skalierbar
- Keine langwierigen Planungs- und Genehmigungsprozesse für Um- oder Ausbau der Fläche
- Volle Kontrolle über Ihre IT-Systeme und -Strategie, freie Wahl der IT-Dienstleister und Carrier

Kosteneffizienz

- Planbare Kosten für die Flächenmiete statt hoher Kapitalbindung und unüberschaubarer Kostenstrukturen für Bau, Modernisierung, Wartung und Betrieb eines eigenen Rechenzentrums
- Kostenvorteile durch gemeinsam genutzte Infrastruktur und größere Stromabnahmemengen

Bei uns sind Sie richtig – Kunden, zu denen das TMR DataCenter passt

Das TMR DataCenter bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre IT bei uns unterzubringen. Genauso vielfältig sind auch die Kundenprofile, für die das TMR DataCenter geeignet ist.

Das TMR DataCenter ist ideal für:

- Mittelständische und große Unternehmen, die Ihre IT in einem der sichersten und modernsten Rechenzentren in NRW unterbringen möchten, ohne sich um die Rechenzentrumsfläche kümmern zu müssen
- Application Service Provider, Internet Service Provider, Carrier und Telekommunikationsunternehmen, die zur Erbringung ihrer Dienste schnellste Datenverbindungen und höchste Verfügbarkeit sicherstellen müssen
- Systemhäuser, die ihre eigene IT oder die ihrer Kunden in einem Rechenzentrum auf höchstem technologischen Niveau unterbringen möchten
- Unternehmen, deren Rechenzentrumsflächen nicht mehr ausreichen oder aber nicht voll genutzt werden, die jedoch flexibel nutzbare Flächen suchen
- Unternehmen, die zur Einhaltung ihrer Disaster Recovery Strategie ihre Daten in einem räumlich getrennten Rechenzentrum sichern müssen
- Unternehmen, die sich ohne kostenintensive Leitungen an Daten- und Telekommunikationsnetze anbinden möchten



TMR DataCenter – diese Ausstattung kann sich sehen lassen

Dass unser TMR DataCenter zu den sichersten und modernsten Rechenzentren in NRW gehört, kommt nicht von ungefähr. Vielmehr haben wir viel Zeit und Geld in die Ausstattung der Flächen gesteckt, damit Sie sich um die Unterbringung Ihrer IT keine Sorgen machen müssen.

Überwachung und Alarmsicherung

Das TMR DataCenter ist komplett alarmgesichert und gegen Manipulation von außen geschützt. Die Einbruchmeldeanlage steht permanent in Verbindung mit der Netzüberwachung. Per Videoüberwachung mit Aufzeichnung wird jeder Zutritt zum DataCenter dokumentiert. Das Außengelände wird durch einen Wachdienst gesichert.

Zugangskontrollen

Der Zugang zum TMR DataCenter wird permanent kontrolliert. Abgetrennte, durch Kunden individuell genutzte Flächen sind durch ein Schließsystem mit Einbruchüberwachung der Türen gesichert, für Kunden-Racks erfolgt eine individuelle Schließung. Während Mieter abgetrennter Flächen jederzeit allein Zutritt haben, können Mieter gemeinsam genutzter Flächen das DataCenter nur in Begleitung betreten.

Netzwerkanbindung

Modernste Glasfasertechnologie sorgt für eine sichere und effiziente Datenübertragung, redundante LWL-Hauseinführungen für höchste Verfügbarkeit – ganz nach Ihren individuellen Service Level Agreements. Auch in puncto Carrier haben Sie die Wahl: Wir bieten Ihnen individuelle Anbindungen und Bandbreiten an regionale und internationale Carrier.

Netzwerküberwachung

Durch die 24x7x365 Netzwerküberwachung werden Störungen sofort erkannt und behoben. Der Vor-Ort-Service gewährleistet die permanente Überwachung aller Anlagen sowie den Kunden-Support rund um die Uhr.

Stromversorgung

Die durchschnittliche Stromversorgung liegt bei 1.500 VA/m² und 3.500 VA pro Rack, höhere Anschlussleistungen sind aber individuell vereinbar. Neben einer unterbrechungsfreien Stromversorgung mit mindestens 15 Minuten Pufferzeit bei Ausfall aller Primärversorgungen verfügt das TMR DataCenter über ein redundantes Stromversorgungssystem, das aus dem Hochspannungsnetz der städtischen Stromversorgung gespeist wird. Die redundante Einspeisung über zwei getrennte Umspannwerke erfolgt auf unterschiedlichen Höchstspannungsebenen. Netzersatzanlagen über Dieselgeneratoren sorgen zusätzlich für Ausfallsicherheit.

Klimatisierung

Die redundante Klimatisierung und Be- und Entlüftungsanlage regulieren Temperaturschwankungen sowie Luftfeuchtigkeit. So wird eine konstante und optimale Raumtemperatur für Ihre Server geschaffen, durch die Aufzeichnung der Klimawerte wird dies dokumentiert.

Brandschutz

Eine hochmoderne Brandmeldeanlage schützt Ihre IT vor Brandschäden. Präventiv sorgen Rauchmelder im gesamten Gebäude dafür, dass ein entstehender Brand frühstmöglich erkannt wird. Und im Fall der Fälle verhindern getrennte Brandabschnitte und feuerdämmende Wände ein Ausbreiten des Feuers über die komplette Fläche.

Infrastruktur

Das TMR DataCenter ist mit Doppelboden, Verkabelungssystemen, LWL-Anbindungen und allen Arten von Telekommunikationszugängen ausgestattet. Die spezielle Konstruktion ohne Kontakt der Systemräume mit Außenwänden des Gebäudes sorgt zusätzlich für Sicherheit. Ein öffentlicher Büroraum mit Internetzugriff und Netzwerkanbindung kann z. B. für Konfigurationsarbeiten genutzt werden. Eine ebenerdige Anlieferung sowie die direkte Anlieferung vom LKW über Rampe sind gewährleistet.

Flexible Flächen – so individuell wie Ihre IT

Genauso wenig wie Sie für eine Kreuzfahrt das komplette Schiff anmieten oder kaufen würden, sollten Sie für Ihre IT die Infrastruktur in Form des Rechenzentrums selbst betreiben. Mieten Sie doch besser die passende „Kabine“ im TMR DataCenter.

Colocation-Leistungen im TMR DataCenter

- **Server Housing:** Installieren Sie Ihre Server ab 2 Höheneinheiten in unseren 19" Racks
- **Stellflächen:** Mieten Sie genormte Stellflächen ab einer Stellfläche für ein 19" Rack für Ihr eigenes IT-Equipment
- **TMR DataCenter Cages:** Für eine dedizierte Nutzung trennen wir Flächen ganz nach Ihren Wünschen durch Gitterkäfige ab
- **TMR DataCenter Private Rooms:** Wir bringen Ihre IT in einem eigenständigen, abgetrennten Raum unter, individuell auf Ihre Unternehmensstandards angepasst

Darüber hinaus bieten wir Ihnen auf Wunsch auch das Hosting von Daten und Betriebssystemen, das Backup kritischer Daten bis hin zum Outsourcing kompletter IT-Strukturen.

TMR – Telekommunikation
Mittleres Ruhrgebiet GmbH
Brenscheder Str. 62
D-44799 Bochum

Telefon: 0234 / 960 -38 0
Telefax: 0234 / 960 -38 19
www.tmr.net

Sie möchten mehr über Ihre individuellen Möglichkeiten im TMR DataCenter erfahren?

Individuelle Lösungen, ganz auf die Anforderungen und Vorstellungen Ihres Unternehmens abgestimmt, sind unsere Spezialität. Rufen Sie uns einfach an, wir stehen Ihnen gerne für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild – statten Sie uns einen Besuch ab

Das beste Bild vom TMR DataCenter machen Sie sich natürlich vor Ort. Vereinbaren Sie einfach einen individuellen Besichtigungstermin mit uns und wir zeigen Ihnen, wie sicher und zeitgemäß Ihre IT untergebracht werden kann.

Ihr persönlicher Ansprechpartner für alle Fragen rund um das TMR DataCenter

Jörg Borowycz
Telefon: 0234/960-38 0
datacenter@tmr.net

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 dem TMR DataCenter betreiben wir eines 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-Teams.

So wie die Muttergesellschaften – die Energieversorgungsunternehmen aus Bochum, Herne und Witten und die Sparkassen aus Bochum und Herne – steht auch die TMR für Qualität, fachliche Kompetenz, Innovationsbewusstsein und Zuverlässigkeit.



 TMR DataCenter
Telekommunikation Mittleres Ruhrgebiet

TMR - ein Unternehmen der...

Stadtwerke
Bochum GmbH

Stadtwerke
Herne AG

Stadtwerke
Witten GmbH

Stadtwerke
Hattingen GmbH

Sparkasse Bochum

Herne Sparkasse

AVU...