

Telehousing

Stemmer unterstützt Sie mit Telehousing-Services in einem der modernsten Rechenzentren Deutschlands

Lohnt sich ein eigenes Rechenzentrum für Ihre Server?

Moderne Rechenzentren müssen jederzeit Höchstleistung erbringen. Die geradezu explosionsartige Steigerung der Datenmengen erfordert immer leistungsfähigere Rechenzentrumsflächen. Viele Unternehmen stoßen bei eigenen Data Center-Lösungen an ihre Grenzen. Wachsende Ansprüche bei Stromversorgung und Klimatisierung, gestiegene Anforderungen an die Hochverfügbarkeit und Sicherheit der Daten sowie die Notwendigkeit, für eine zeitgemäße Ausstattung zu sorgen, haben umfangreiche Investitionen zur Folge.

Wir bieten Ihnen eine zukunftssichere Umgebung für Ihre IT

Eine Lösung ist Telehousing in einem der modernsten Rechenzentren Deutschlands. Unsere Muttergesellschaft BT (British Telecommunications) hat 2012 in Frankfurt-Sossenheim ein Rechenzentrum in Betrieb genommen, das höchsten Anforderungen an Ausfallsicherheit (Kategorie Tier III+), Energieeffizienz und Verfügbarkeit entspricht:

- Zentrale Lage in der Nähe des Stadtzentrums bzw. des Flughafens von Frankfurt am Main
- High Density-Rackspace mit 80 cm Breite und Racktüren mit elektronischen Zugangskarten
- Modernste physische und digitale Sicherheitslösungen, die das Data Center und damit Ihre Daten vor externen Bedrohungen schützen
- Ununterbrochene Stromversorgung durch zwei getrennte Zuleitungen aus dem öffentlichen Stromnetz und zwei getrennte Netze mit voller Stromkapazität innerhalb des Gebäudes

- Schutz vor Stromschwankungen und -ausfällen im öffentlichen Netz durch Ersatzstromversorgung aus batteriegestützter USV und Dieselgeneratoren
- Schutz vor brandbedingten Ausfällen durch modernste Früherkennungssysteme, Brandmelde- und Löschgasanlagen sowie der Möglichkeit, Kundenlösungen in zwei Brandschutzabschnitten zu installieren.
- Anbindung an das hochverfügbare globale BT IP-Netzwerk und Zugriff auf das komplette Produktportfolio von BT im Bereich Konnektivität, Sprache und Unified Communications
- Redundante Anbindung an das BT City Fiber Network über zwei separate Trassen
- Anbindung an weitere Carrier über separate Hauseinführung
- Synchrone Spiegelung möglich durch Nutzung des zweiten BT Rechenzentrums in Frankfurt-Bonames
- Umfassende Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, ISO 20000, ISO 27001
- Extrem hohe Energieeffizienz: Power Usage Effectiveness (PUE) von 1,3

Maßstab für Ausfallsicherheit (Uptime Institute)

- **Tier III:** Diese Rechenzentren verwenden redundante Komponenten sowie mehrfache, aktive und passive, Versorgungswege. Sie erhöhen ihre Ausfallsicherheit zudem durch mehrere Brandabschnitte. Insgesamt erreicht ein Rechenzentrum in Stufe III bei einer Ausfallzeit von 1,6 Stunden jährlich eine Verfügbarkeit von 99,982 Prozent.
- **Tier IV:** Durch die komplette Redundanz mit doppelten Versorgungswegen sind Single Point of Failures nahezu ausgeschlossen. Bei nur 0,4 Stunden durchschnittlicher jährlicher Ausfallzeit können die Anwender eine Verfügbarkeit von 99,995 Prozent erwarten. So ist hier die höchste Ausfallsicherheit gegeben.

Überzeugende Telehousing-Services von Stemmer und BT

Entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen können Sie sowohl von der effizienten, automatisierten Bereitstellung virtualisierter Server- und Storage-Kapazitäten profitieren, als auch dediziertes Equipment aufstellen. Sie können das Rechenzentrum für eine singuläre Lösung oder in Kombination mit Ihrem eigenen Rechenzentrum oder weiteren BT Data Center-Standorten nutzen.

Unsere Leistungen im Überblick
Tier III+ Rechenzentrumsfläche
7kW Stromkapazität je Rack als Standard, mehr auf Anfrage
Rackbeschaffung und Installation inkl. Kaltgangeinhausung
Strukturierte Vorverkabelung (Kupfer/LWL)
Patchverkabelung zwischen Racks und unterschiedlichen Bereichen
Aufbau redundanter Lösungen in zwei Brandschutzabschnitten
Remote Hands- und Media Handling-Service
Hardwarebeschaffung und Installationsservice
Redundante Netzanbindung mit beliebiger Bandbreite

Ihre Vorteile

- **State-of-the-Art-Rechenzentrum:** Sie profitieren von einem reduzierten Betriebsrisiko, verbesserter Redundanz, höherer Sicherheit und verbesserter Ausfallsicherheit.
- **Outsourcing:** Unser Telehousing-Service ist optimal für Unternehmen, die das Hosting ihrer Server nicht im eigenen Hause durchführen können oder

möchten. Darüber hinaus gewähren wir Ihnen freien Zugang zu den Räumlichkeiten, um Ihre IT-Systeme zu installieren, lagern, testen oder reparieren.

- **Kostenoptimierung:** Keine Investitionen und Kapitalbindung in zeitgemäße Gebäude und Gebäudetechnik; optimierte Betriebskosten.
- **Verbesserte Business Continuity** durch die räumliche Trennung von Ihrem Hauptstandort sowie Schutz durch unsere verschiedenen Power- und Uptime-Service-Level-Agreements.
- **Green IT & Nachhaltigkeit:** Da das Rechenzentrum mit Kühltechnik nach neuesten Standards ausgestattet ist, profitieren Sie von stark reduzierten CO₂-Emissionen.

Ein Kundenbeispiel

„Für unsere Kunden ist es selbstverständlich und für uns geschäftskritisch, dass wir auf eine ausfallsichere Infrastruktur vertrauen können. Mit der Telehousing-Lösung und 24/7-Support-Service von BT können wir nahezu hundertprozentig störungsfreie Telefoniedienstleistungen bieten.“

Dr. Markus von Voss, Geschäftsführer purtel.com GmbH

Alles aus einer Hand

Stemmer gehört seit vier Jahrzehnten zu den führenden Anbietern von IT-Infrastruktur und Professional Services in Deutschland. Stemmer unterstützt Groß- und Mittelstandunternehmen sowie öffentliche Auftraggeber bei der Konzeption, Integration und dem Betrieb nationaler und internationaler IT-Lösungen – kompetent, bedarfsgerecht und herstellernerneutral.

Auch im Bereich Konnektivität, Rechenzentrums-Services (Telehousing) und Sprache (SIP) bietet Stemmer seinen Kunden attraktive Services basierend auf dem Netzwerk und Lösungsportfolio der Muttergesellschaft BT (British Telecommunications) und mit einem integrierten Servicemodell. Sie erhalten alle Komponenten einer sicheren Cloud-Lösung aus einer Hand – mit Stemmer als Single Point of Contact und Vertragspartner. Mit einer auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmten Lösung ist Stemmer der ideale Partner für den Weg Ihres Unternehmens in die Cloud.



Haben Sie noch Fragen? Wir sind gerne für Sie da.

Stemmer GmbH, Peter-Henlein-Straße 2, 82140 Olching
Ihr **Stemmer Account Manager** steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Mehr Informationen zum Unternehmen Stemmer erhalten Sie auch unter www.stemmer.de
Schreiben Sie uns eine E-Mail an info@stemmer.de. Oder rufen Sie uns an unter **+49 (0)8142 45 86-0**.

Bei Interesse an den in dieser Broschüre beworbenen Leistungen erstellen wir gerne – vorbehaltlich der Verfügbarkeit – ein entsprechendes Angebot auf der Basis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen und der jeweils anwendbaren Leistungsbeschreibungen der Stemmer GmbH.