



HOSTING IN DÜSSELDORF

myLoc

a **WIIT** Company



IHR NEUER RECHENZENTRUMSBETREIBER DIE MYLOC MANAGED IT AG STELLT SICH VOR

Die myLoc managed IT AG betreibt seit 1999 Rechenzentren am Standort Düsseldorf und entwickelt innovative Hosting-Lösungen, die für Sie, nach Ihren Wünschen optimiert werden können. Der Standort verfügt über vier carrierneutrale Colocation-Rechenzentren mit einer Fläche von 2.500 m². Dazu kommen weitere 1.000 m² Fläche, die bei Bedarf ausgebaut werden können. Zudem ist die myLoc im Besitz der weltweit größten Lampertz-Sicherheitszelle, die sensible Systeme mit schutzbedürftigen Daten von Großkunden wie z.B. Banken und Versicherungen bestens vor äußeren Einflüssen schützt. Auch Cluster -und Blade-Systeme mit hohem Energie- und Kühlungsbedarf können auf den bestens ausgebauten Flächen in unseren Datacentern in Düsseldorf problemlos betrieben werden.

Die Rechenzentren sind ISO 27001 zertifiziert und bieten damit hohe Datensicherheit. Das einzige Rechenzentrum außerhalb - DUS 5 - befindet sich in Düsseldorf Reisholz, sodass auch georedundante, BaFin-konforme Szenarien problemlos innerhalb unserer Lokationen möglich sind. DUS 5 wird ebenfalls von einer Lampertz-Sicherheitszelle geschützt und ist genauso redundant gekühlt und mit Strom versorgt wie die anderen Standorte.

Das neueste Rechenzentrum der myLoc – DUS6 - befindet sich am Standort Düsseldorf Rath und bietet erneut viele Möglichkeiten und Platz für Server und Projekte.

myLoc verfügt über ein eigenes Blockheizkraftwerk zur lokalen Strom- und Klimaversorgung und betreibt USV-Stromversorgungen und Netzersatzanlagen (NEA) zur zusätzlichen Absicherung gegen Stromausfälle. Mit unserem eigenen qualifizierten Personal vor Ort können wir hoch professionelle individuelle IT-Infrastrukturen für Ihre Bedürfnisse bereitstellen. So lassen sich kostengünstige Redundanz-Konzepte durch die Unterbringung in komplett getrennten Rechenzentren realisieren, ohne dabei vollkommen unterschiedliche Standorte und Carrier-Verbindungen nutzen zu müssen. Alle Rechenzentren arbeiten autark voneinander, um Ihre Sicherheit zu garantieren.





WAS DIE MYLOC IHNEN BIETEN KANN VORTEILE INDIVIDUELLER ANPASSBARKEIT VON IT-INFRASTRUKTUREN

Die myLoc managed IT AG beschäftigt sich seit Beginn Ihrer Branchenaktivität mit Individual Hosting. Anwendungen die auf Ihren Vorstellungen basieren, können von uns umgesetzt werden. Da Outsourcing heute aus der IT-Welt nicht mehr wegzudenken ist, bieten wir Ihnen individuell angepasste IT-Infrastrukturen, bereitgestellt in deutschen Rechenzentren, für Ihre Projekte an. Gerade im Bereich Gaming sind Server das Herzstück: Von stabil laufenden Servern bis hin zu Servern für Stresstests - vor einem Launch - kann die myLoc auf Ihre Ressourcen zugreifen und die entsprechende Hardware bereitstellen und nach Ihren Wünschen anpassen oder sogar erweitern.

Im Zuge vieler Spieleveröffentlichungen im heutigen Markt, ist eine reibungslose Launch-Woche eines der größten Herausforderungen eines jeden Publishers. Um diese Herausforderung zu meistern, kann die myLoc mit ihrer Expertise dabei helfen einen reibungslosen Start zu ermöglichen. Dabei setzt die myLoc sich zusammen mit Ihren Kunden und arbeitet an einer Strategie bzw. Lösung um solch ein Vorhaben umzusetzen.

Dabei können Sie als Kunde Input geben und die myLoc wird Ihre Wünsche, im Rahmen der technischen Möglichkeiten, einbinden. Da die myLoc über alle Rechenzentren verfügt sind komplizierte Lösungen, welche unter anderem mehrere Server beinhalten, z.B. als Cluster oder Farm, netzwerktechnisch ohne Probleme verknüpfbar. Darüber hinaus bietet die myLoc auch mehrere Back-up-Lösungen, um Ihre Infrastruktur vor Ausfällen o.Ä. zu schützen.

VORTEILE IHRES NEUEN RECHENZENTRUMS

1. RECHENZENTRUM IN DEUTSCHLAND:

Ihre individuelle Hosting Lösung wird ausschließlich in unseren deutschen Rechenzentren bereitgestellt, sodass Sie unter Erfüllung der rechtlichen Rahmenbedingungen des deutschen Gesetzgebers handeln. Daraus ergibt sich, dass die myLoc gewährleistet, dass Ihre Daten in Deutschland bleiben und im Sinne der DSGVO behandelt werden.

2. TECHNIKER 24/7 VOR ORT:

Die myLoc managed IT AG setzt für die Verwaltung und Betreuung ihrer Serverfarm eigene qualifizierte Mitarbeiter ein. Unsere Service-Techniker überwachen Ihre Systeme rund um die Uhr und halten sie auf dem neuesten Stand.

3. GAMESERVER BRANDS:

Nicht nur im Bereich Serverhosting ist die myLoc aktiv, sondern auch im eSport-Hosting. Dabei greift die myLoc zurück auf Erfahrung aus Ihren Ursprüngen: myLoc betreibt auch in dieser Branche mehrere Brands, darunter **Dawn Server & gamed!de**.





UNSERE COLOCATION LEISTUNGEN DAS PASSENDE RACK PRODUKT FINDEN

Die myLoc managed IT AG bietet in ihren eigenen Rechenzentren Racks zur Miete an. Dabei stehen alle Racks in einem der drei carrierneutralen Rechenzentren in Düsseldorf. Die Rack Produkte aus dem Bereich Colocation bieten Platz von 5 HE bis zu 46 HE. Finden Sie das passende Rack Produkt für Ihre IT-Infrastruktur in einem der drei Tier III+ Standard Rechenzentren in Düsseldorf. Das in Nordrhein-Westfalen stehende Rechenzentrum bietet Platz für über 65.000 Server und verfügt über redundante Außenanbindung zu allen wichtigen Carriern.

Die flexiblen Rechenzentrumslösungen der myLoc managed IT AG ermöglichen Ihnen einen sicheren Betrieb Ihrer IT-Umgebung im hochverfügbaren und modernen Rechenzentrum nach Tier III Standard mit redundanten USV-, Generator- und Klimaanlageanlagen.

Speziell zugriffsgeschützte Rechenzentrumsbereiche mit elektronischen Sicherheitsschlössern, Kameraüberwachung, 24/7 Support vor Ort sowie einer Überwachung der Gebäude durch den eingesetzten Sicherheitsdienst stehen für Ihre Projekte zur Verfügung.

Die hohe Carriervielfalt und Verfügbarkeit erleichtern die Anbindung der bei der myLoc managed IT AG betriebenen IT-Umgebungen an das Internet und ermöglichen eine direkte Verbindung von verteilten Rechenzentrumstandorten mit Ethernet-Services oder Glasfaserkabeln. Die Auswahl der bevorzugten Carrier erfolgt nach Ihren Wünschen. Kunden aus verschiedensten Branchen nutzen unsere Rechenzentrumsdienste seit vielen Jahren. Durch das Know-how in allen Bereichen des Betriebes, Technik, Gebäude, Support und Sicherheit schafft unser Team tiefes Vertrauen und die persönliche Nähe zum Kunden. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen Termin für eine Besichtigung unserer Rechenzentren.

EINZELNE RACKS

Bei der myLoc managed IT AG können Sie einzelne Racks beginnend bei einem 1/8 Rack bis hin zu einem ganzen Rack mieten. Die Racks können problemlos unter den Rechenzentren miteinander verbunden werden. Per Cross-connect und Darkfibre Leitung garantieren wir ihnen gute Ergebnisse in Anbindung und Datendurchsatz.

Vom kleinsten Rack bis hin zum Cage bieten wir bereits ab der kleinstmöglichen Größe, dem 1/8 Rack, folgende Leistungen:

- ▶ **Rackbreite von 600mm**
- ▶ **Stromredundanz**
- ▶ **Stromverbrauch inklusive**
- ▶ **Netzwerk-Port von 1 Gbit**
- ▶ **1.000 MBit Traffic Flatrate**
- ▶ **Anbindung an 2770 GBit Backbone**
- ▶ **IP-Adressen – IPv4 / IPv6 inklusive**
- ▶ **99,9 % garantierte Netzwerkverfügbarkeit**
- ▶ **24/7 Zutrittsmöglichkeit mit eigenem Access-Key**
- ▶ **24/7 Videoüberwachung und Sicherheitsdienst**
- ▶ **Redundante Vollklimatisierung**

19" Rack Segment



1/8 Rack

UNSER KLEINSTES:

Die 1/8 Racks richten sich an Start-Ups sowie kleine Unternehmen und eignen sich ideal als separierter Backup Standort.



UNSERE DEDICATED & vSERVER STANDARDISIERTE SERVER BY MYLOC

Seit 1999 stieg die Angebotsvielfalt der myLoc stetig und schon früh wurden die standardisierten Hosting Produkte auch über den Brands webtropa.com und servidscount.com vertrieben. Jede Website beinhaltet individuelle Produkte. Darunter fallen virtuelle Server, sowohl als Virtual Machine als auch Container. Zudem finden Sie auch teil-virtualisierte Root Server, mit denen man eine (oder mehrere) dedizierte Festplatten auf einer virtuellen Umgebung einbinden kann. Natürlich bietet die myLoc auch eine große Auswahl an dedizierten Servern an. Namenhafte Markenhersteller wie Intel, HPE und AMD statten unsere Server mit hochwertiger Hardware aus. Brandübergreifend lassen sich alle Leistungen der myLoc, zentral über das eigene Kundenmanagement-System (ZKM) verwalten.

Hierbei legen wird viel Wert auf die Skalierbarkeit des Produktes, damit Sie, nach Bedarf, weitere Modifikationen vornehmen können. Die Server der myLoc sind für viele Anwendungen wie z.B. Development- oder Testserver geeignet. Einer der Gründe dafür, ist die Möglichkeit der physischen Vernetzung Ihrer Server intern. Da die myLoc vor Ort Ihre Rechenzentren betreibt, besteht die Möglichkeit den Kunden interne Netzwerkoptionen anzubieten. Dadurch können Projekte die Servercluster oder eine Farm benötigen, problemlos umgesetzt werden.

Sowohl die Konfiguration als auch die Installation wird Seitens der myLoc, im Rahmen des Individual Hostings, übernommen. Natürlich gibt es vor jeder Umsetzung ein ausführliches Gespräch mit den Fachkräften des Individual Hosting Segments, damit Ihre Idee so effizient und kostengünstig wie möglich umgesetzt werden kann. Zudem bietet die myLoc auch **virtuell skalierbare Ressourcen** durch **Azure Stack** an, damit Sie schnell und bequem mehr Leistung in Ihr System umleiten können.

STANDARDISIERTE DEDICATED- UND VIRTUAL SERVER

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN:

Intel® XEON® Silver 4108 (8 x 1,80 GHz)
Intel® XEON® Silver 4110 (8 x 2,10 GHz)
Intel® XEON® Gold 5118 (12 x 2,30 GHz)
Intel® XEON® Gold 6142 (16 x 2,60 GHz)
Intel® XEON® Gold 6154 (18 x 3,00 GHz)
Intel® XEON® Platinum 8180 (28 x 2,50 GHz)

2. CPU installierbar
Bis zu 3 TB DDR4 ECC RAM
Bis zu 24 Festplatten (HDD, SSD und NVMe)
10.000 Mbit an unseren 2770 Gbit Backbone
Redundantes Netzteil optional möglich





CARRIER FÜR DAS RECHENZENTRUM DER EIGENE BACKBONE DER RECHENZENTREN

In den Rechenzentren der myLoc managed IT AG sind alle namhaften und relevanten Carrier vertreten. Über welchen Netzanbieter Sie Ihren Datenverkehr abwickeln bestimmen Sie selbst. Sie können sich damit immer für den Carrier entscheiden, der Ihren spezifischen Bedürfnissen in der jeweiligen Geschäftssituation am nächsten kommt. Auf Wunsch können wir Sie hierbei auch unterstützen.

Die myLoc managed IT AG betreibt ein eigenes IP-Netzwerk mit mehreren Glasfaseranbindungen welche die Netzknoten in Düsseldorf, Frankfurt und Amsterdam verbinden. Durch redundante Router und Glasfaser-Verbindungen wird ein hochverfügbarer Zugang zu allen wichtigen Carriern und Austauschpunkten realisiert. Peering-Vereinbarungen mit wichtigen ISPs sorgen für eine schnelle Verbindung.

Modernste Hardware von HPE und Brocade sichert höchste Datendurchsätze mit geringen Latenzzeiten und ohne Paketverluste. Das gesamte Netzwerk wird rund um die Uhr durch das Network Operation Center der myLoc managed IT AG überwacht.

- Redundant ausgelegter Backbone mit 2770 Gigabit/s Außenanbindung
- Anbindung an alle wichtigen Carrier und Austauschpunkte
- 24/7 Überwachung des Netzwerkes durch eigenes NOC





KONTAKTIEREN SIE UNS IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DEN BEREICH ESPORT-HOSTING



Peter Hansen

Vorstand myLoc managed IT AG

« Tag und Nacht für Sie im Einsatz! »

+49 (0) 211 617 08 014
peter.hansen@myloc.de



Andre Klang

Marketing Manager

*« Wir hoffen, dass Ihnen
unser Auftritt stets gefällt »*

+49 (0) 211 617 08 061
andre.klang@myloc.de

myLoc

a **WIIT** Company

Copyright © myLoc managed IT AG. Alle Rechte vorbehalten. myLoc managed IT AG
Am Gatherhof 44 · 40472 Düsseldorf · Tel: +49 (0) 211 617 08 020 · Fax: +49 (0) 211 617 08 199
vertrieb@myloc.de · www.myloc.de