

A man wearing glasses and a light blue long-sleeved shirt is standing in a server room, looking at a laptop. The room is filled with server racks and has a blue ambient lighting. The floor is made of metal grates.

SAP

**SAP IN DER
PRIVATE CLOUD**

myLoc

a **WIIT** Company



SAP IN DER PRIVATE CLOUD

Mit SAP Hosting können Sie ein bereits existierendes SAP-System zusammen mit Non-SAP Bestandteilen in unsere Private Cloud Infrastructure umziehen. Hierbei bietet die myLoc managed IT AG die gesamte Infrastruktur-, Betriebssystem-, Datenbank- und SAP-Basis-Administration als Full Service an. Datenhaltung findet ausschließlich in Deutschland statt und wird gemäß deutschem Recht behandelt. Ihre Services werden in den Rechenzentren der myLoc managed IT AG gemäß ISO 27001 Richtlinien betrieben.

SAP Hosting im Outsourcing-Modell ermöglicht Unternehmen, Einfluss auf ihre SAP Applikationen zu nehmen und gleichzeitig den Betriebsaufwand zu reduzieren. SAP Hosting bietet sich vor allem für mittelständische und große Unternehmen an. myLoc managed IT AG unterstützt den Betrieb von SAP ECC 6.0 und anderen SAP Applikationen auf vielen Datenbanken. Die aktuelle SAP Plattform S/4HANA – auch nach Transformation im Brownfield- oder Greenfield-Ansatz - wird technisch ebenfalls voll unterstützt. Des Weiteren können wir Ihr SAP Einführungsprojekt vom ersten Entwicklungssystem bis zum Go-Live des Produktionssystems in allen Projektstadien technisch begleiten.

Volle Migration

Sie möchten Ihre SAP-Umgebung umziehen? Mit der Lösung der myLoc können Sie Ihre gesamte SAP-Landschaft samt Non-SAP Systemen auf unsere Private Cloud migrieren. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit eines Implementation-Hostings. Dadurch kann z.B. eine S/4HANA Neueinführung oder Transformation durchgeführt werden.

Service gemäß ITIL

In Übereinstimmung mit der Information Technology Infrastructure Library, dem heutigen Standard im Bereich IT-Service-Management, bieten die SAP-Professionals der myLoc managed IT möglichst kurze Antwortzeiten auf Ihre Anregungen, gepaart mit schnellen internen Entscheidungswegen für eine effiziente Zusammenarbeit.

Hosted in Germany

Alle Premium Cloud Angebote der myLoc managed IT AG werden in den eigenen Rechenzentren in Deutschland gehostet. Diese sind vollredundant, ISO 27001 zertifiziert und sind untereinander mit Dark Fibre vernetzt. Auch für den Schutz vor einem Katastrophenfall kann die myLoc Georedundanz mit Abständen von über 10 Km bereitstellen.

ALTE SAP-PLATTFORM



MIGRATION



AKTUELLE SAP-PLATTFORM



BROWN FIELD

VERBESSERUNG
DER BESTEHENDEN
GESCHÄFTSPROZESSE

GREEN FIELD

ALLE BESTEHENDEN
GESCHÄFTSPROZESSE
VON GRUND AUF NEU



VORTEILE VON SAP IN DER PRIVATE CLOUD

Mit den SAP Hosting Services können Sie eine bereits existierende SAP Systemlandschaft zusammen mit Non-SAP Bestandteilen in unsere Private Cloud Infrastructure umziehen. Gemeinsam erstellen wir mit Ihnen eine IT-Infrastruktur die skalierbar, zuverlässig und hoch performant ist. Der SAP Betrieb in der Premium Cloud der myLoc managed IT AG steht auf den folgenden Säulen:

SAP in der myLoc private Cloud

Mit den SAP Hosting Services können Sie eine bereits existierende SAP Systemlandschaft zusammen mit Non-SAP Bestandteilen in unsere Private Cloud Infrastructure umziehen.

SAP im Hybrid-Betrieb

Auch die Umsetzung einer Hybrid SAP Umgebung ist jederzeit möglich. Mit dieser Lösung betreiben Sie die Infrastruktur Ihrer SAP Umgebung selbst und myLoc kümmert sich um den SAP Basisbetrieb.

Tier IV Rechenzentrum in Düsseldorf

Ab 01.07.2022 bieten wir Ihnen neben der Umsetzung in Tier III+ Rechenzentren auch die Möglichkeit Ihre SAP Hosting Umgebung im Tier IV Rechenzentrum in Düsseldorf bereitzustellen.

Technische Migrationen & Upgrade Services

Wir unterstützen Sie bei der Migration Ihrer SAP Umgebung und führen für Sie wichtige Upgrades durch. Dadurch können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

SAP S/4HANA

SAP S/4HANA ist die aktuelle ERP-Softwarelösung aus dem Hause SAP und Nachfolger des bisherigen Kernprodukts SAP ECC. Gerne betreiben wir Ihre S/4HANA-Landschaft im deutschen Rechenzentrum.

Disaster Recovery und Business Continuity

Auf Wunsch erarbeiten wir mit Ihnen einen Disaster Recovery und Business Continuity Plan. Neben höchster Verfügbarkeit stehen im Notfall kurze Wiederherstellungszeiten zur Verfügung.



FOKUS: KERNKOMPETENZ

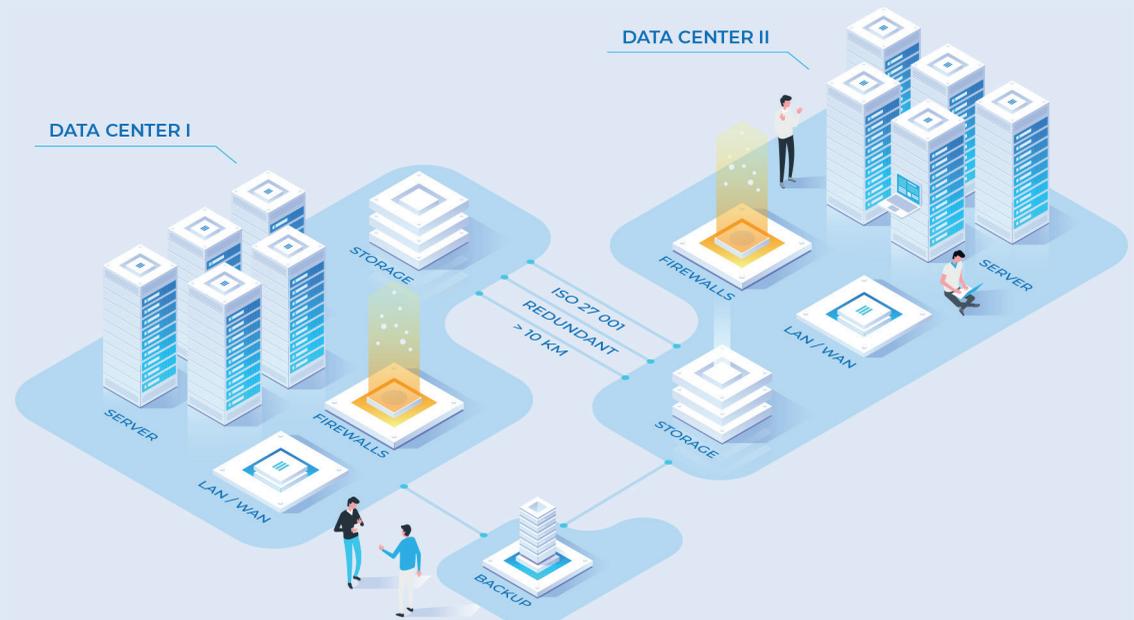
Der Aufbau und die Erhaltung einer SAP-Basis beansprucht einen facettenreichen Wissensumfang. Die IT-Professionals der myLoc managed IT AG übernehmen alle notwendigen Vorkehrungen, damit Ihre SAP Cloud reibungslos läuft und stets aktuell ist.

So kann sich Ihre IT-Abteilung auf die Kernkompetenzen des Unternehmens konzentrieren und Zeit bzw. Ressourcen sparen. Kontaktieren Sie jetzt unsere SAP-Professionals für ein erstes Kennenlerngespräch.

AUFBAU IM RECHENZENTRUM

In der nebenstehenden Grafik wird der Aufbau schematisch dargestellt. Dieses Beispiel behandelt eine georedundante Lösung des SAP Hosting in der Private Cloud. Dabei werden mittels Hypervisor-Technologie die Systeme in der Premium Cloud Infrastruktur virtualisiert aufgesetzt. Vor der gesamten internen Cloud-Infrastruktur werden Hardware-Firewalls zwischengeschaltet. Darüber hinaus ist sowohl das Netzwerk als auch die Stromzufuhr völlig redundant.

Zudem können bei Bedarf Backups in einem dritten ebenfalls unabhängigen Rechenzentrum abgelegt werden, um das Datenverlustrisiko weiter zu minimieren.





IHRE SAP LÖSUNG IM MODERNEM RECHENZENTRUM

Die myLoc managed IT AG betreibt an ihrem Standort in Düsseldorf sechs Rechenzentren mit über 4.000 m² Rechenzentrumsfläche nach Tier III+-Standard für verschiedenste Anwendungszwecke und setzt dabei auf die eigene unabhängige Data Center Infrastrukturversorgung. Dazu kommen weitere 1.000 m² Data Center Fläche, die bei Bedarf ausgebaut werden können. Das Rechenzentrum DUS1 der myLoc verfügt über ein eigenes Blockheizkraftwerk zur lokalen Strom- und Klimaversorgung. Des Weiteren werden alle Rechenzentren mit USV-Stromanlagen und Netzersatzanlagen (NEA) gegen Stromausfälle abgesichert. Die Data Center der myLoc garantieren eine Stromverfügbarkeit von 99,95% im Jahresmittel.

Fünf der sechs Data Center befinden sich am Standort Am Gatherhof 44 und ein Data Center in der Steele 2 in Düsseldorf. Dadurch kann die myLoc auf Wunsch Ihre SAP-Lösung auf mehrere Rechenzentren verteilen sowie individuelle IT-Infrastrukturen auf unterschiedliche Rechenzentren anbieten. 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 unserem Datacenter in Düsseldorf problemlos betrieben werden. Alle Geschäftsprozesse der myLoc managed IT AG sind nach ISO 27001 zertifiziert.



KONTAKTIEREN SIE UNS

Michael Heinrichs

Leitung Vertrieb SAP & Business Critical Apps

*« Gemeinsam SAP Hosting Lösungen
finden und umsetzen. »*

+49 (0) 211 617 08 481
michael.heinrichs@myloc.de

Deniz Hayta

Key Account Management SAP & Business Critical Apps

*« Wir erstellen Ihre high performance
SAP Hosting Lösung in der Private Cloud. »*

deniz.hayta@myloc.de

myLoc

a **WIIT** Company