



PRODUKTIVITÄT ERHÖHEN MIT MANAGED HYBRID AZURE

Passgenaue IT-Ressourcen aus Microsoft Azure aus der Hybrid **Telekom**CLOUD inkl. privater Netzwerk-Anbindung.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DIE IT DER ZUKUNFT: SICHER, SKALIERT, VERTRAUENSWÜRDIG

MANAGED HYBRID AZURE

Setzen Sie auf Microsoft Azure aus der Private & Hybrid TelekomCLOUD:

Bringen Sie Ihre interne IT-Landschaft ins Cloud-Zeitalter – mit den hochflexiblen und kosteneffizienten Services von Microsoft Azure und Microsoft Azure Deutschland.

Machen Sie Azure zu einem Teil Ihres Rechenzentrums. Und profitieren Sie von privater Netzanbindung, Zugang zur Private & Hybrid **TelekomCLOUD** und umfangreichen Services wie das Service Center durch die Cloud-Experten der Telekom.

Kurz: Komplette IT-Betreuung aus einer Hand mit Ende-zu-Ende-Verantwortung.



MANAGED HYBRID AZURE IM ÜBERBLICK



GLOBAL UND LEISTUNGSSTARK

MANAGED HYBRID AZURE



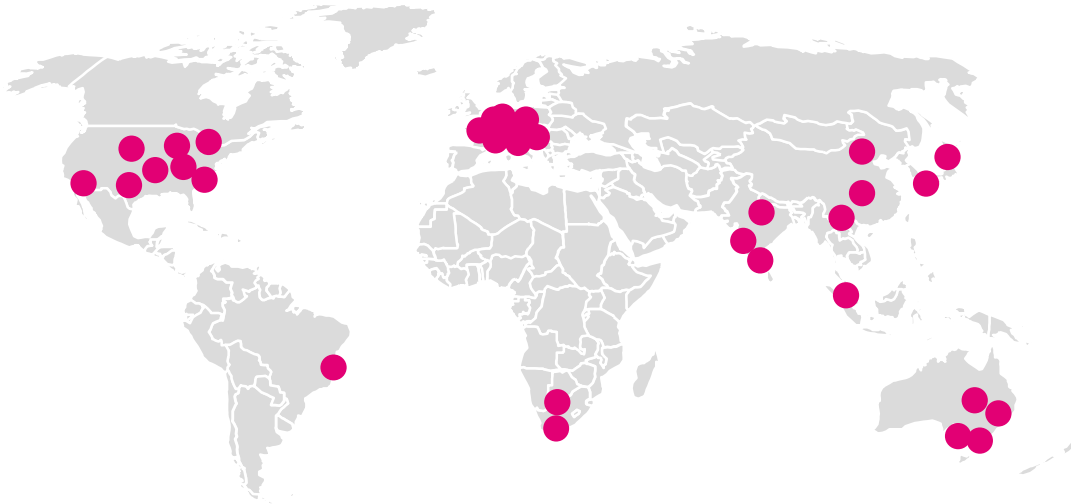
Alle Dienste, alle Regionen:

Microsoft Azure umfasst eine breite Palette von IaaS- und PaaS-Lösungen, mit denen Sie Ihre IT praktisch vollständig virtualisieren können. Dank weltweiten Serverstandorten sind der Expansion keine Grenzen gesetzt.

Dabei unterstützt Sie die Telekom mit ihren Cloud-Experten von der Beratung über die Implementierung bis zum täglichen Betrieb.

VORTEILE, DIE MIT SICHERHEIT ÜBERZEUGEN

MANAGED HYBRID AZURE



IT-Virtualisierung ohne Internet-Kontakt

Was unterscheidet Managed Hybrid Azure von der herkömmlichen Microsoft Azure Public Cloud?

- Managed Hybrid Azure macht Azure zur „Virtual Private Cloud“
- Nutzung erfolgt ohne Internet-Kontakt der Daten
- Umfangreiche Unterstützung der Telekom von der Planung über die Implementierung bis zum Support im Betrieb
- Nahtloses Zusammenspiel zwischen Microsoft Azure-Diensten und Managed IT-Services der Telekom

Fazit: Verlagern Sie ihre internen IT-Dienste nach Microsoft Azure, und profitieren Sie von der privaten Netzanbindung durch die Telekom



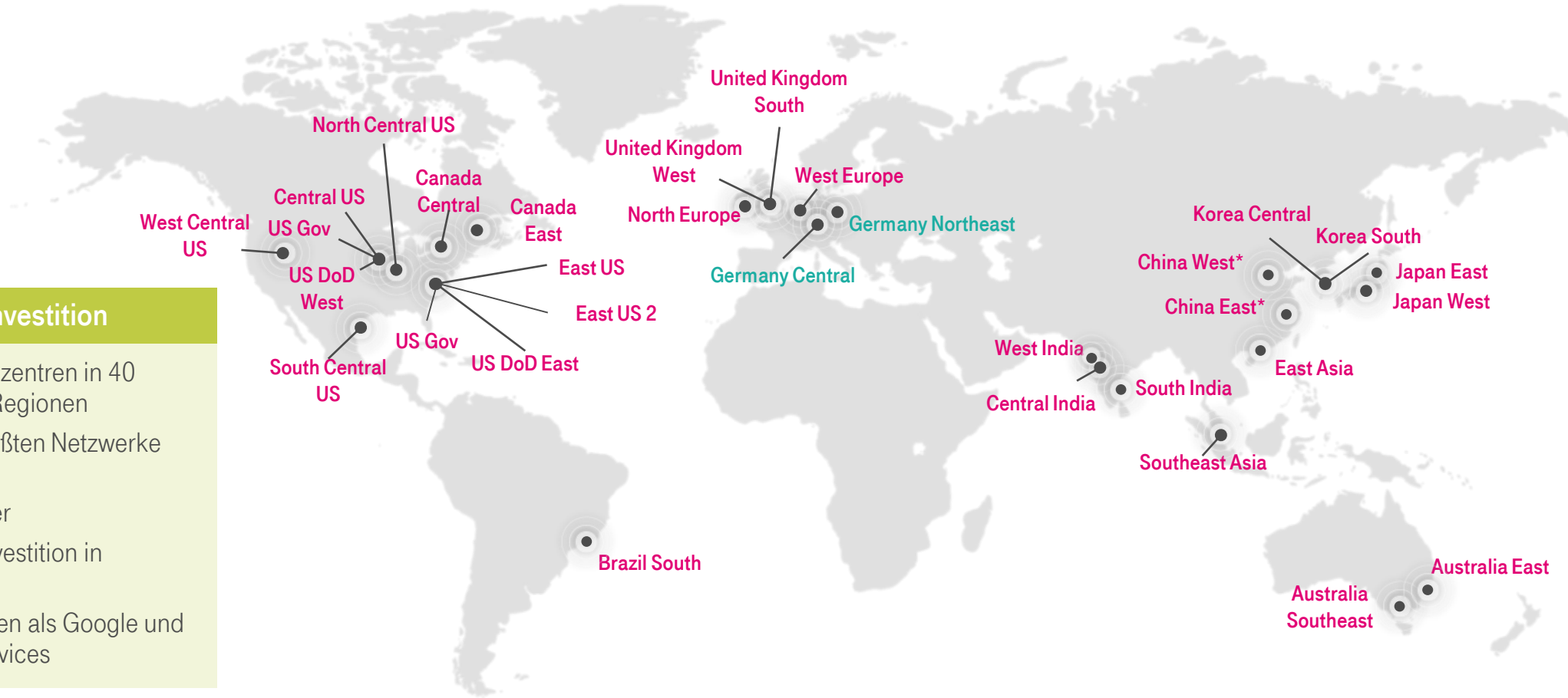
Globale Infrastruktur für optimale Leistung Managed Hybrid Azure

Azure Deutschland

Azure International

Azure - Globale Investition

- Über 100 Rechenzentren in 40 Ländern und 42 Regionen
- Eines der drei größten Netzwerke weltweit
- Über 1 Mio. Server
- Über \$15 Mrd. Investition in Infrastruktur
- Höhere Kapazitäten als Google und Amazon Web Services



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Managed Hybrid Azure

03/2018

6

GEO-REDUNDANZ IST KEIN PRIVILEG VON GROSSKONZERNEN

MANAGED HYBRID AZURE

Redundanz fest eingebaut

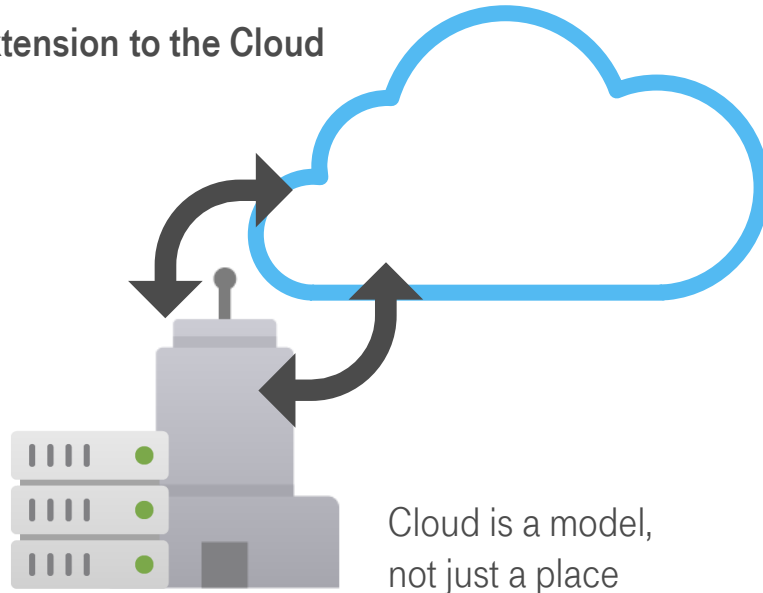
Microsoft Azure und Microsoft Azure Deutschland-Leistungen können immer in einer georedundanten Variante genutzt werden. Zwei Azure Regionen können hierbei für verteilte Compute- und Speicherszenarien automatisiert genutzt werden – zum hochattraktiven Preis und ohne weitere Komplexität in der Bereitstellung.



DIE OPTIMALE PLATTFORM ZUR DIGITALISIERUNG

MANAGED HYBRID AZURE

- ✓ Uniform Development
- ✓ Unified DevOps and Management
- ✓ Common Identity and Security
- ✓ Seamless Extension to the Cloud



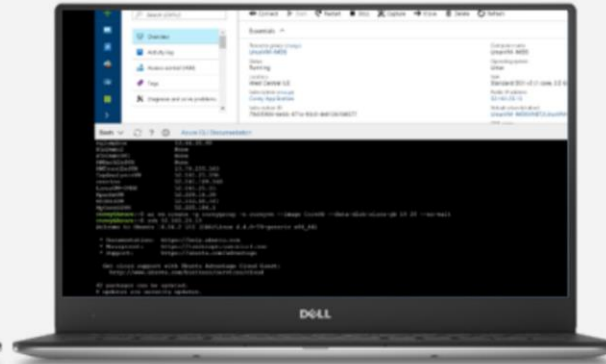
Startklar für die Cloud-Transformation

- Einheitliche Leistungserbringung der benötigten IT-Services
- Nahtlos integriert in die bestehende IT-Landschaft
- Flexibel platzierbar dort, wo es sinnvoll ist – von der IT-Ergänzung bis zum vollständigen Betrieb auf Basis Microsoft Azure
- Jederzeitige Umsetzung von modernen IT-Betriebskonzepten wie DevOps und softwaredefinierter Infrastruktur

EINFACHE VERWALTUNG UND TRANSPARENZ FÜR DIE IT MANAGED HYBRID AZURE



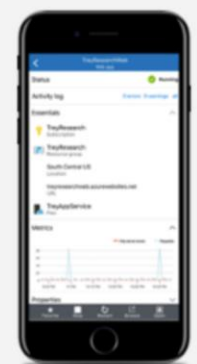
Tagesaktuelle Kostenübersicht
im MITS Service Center



Built-in Security and
Management



Cloud Shell und Azure Portal



Azure
Mobile App

IT AUF BASIS VON MICROSOFT AZURE – DAFÜR SPRICHT EINIGES!

MANAGED HYBRID AZURE

- Breites Angebot leistungsstarker Dienste auf einer einheitlichen Plattform
- Die hybride Architektur leistet deutlich mehr, als Anwendungen nur in die Cloud zu verlagern
- Überzeugende Lösung auch bei sensiblen bzw. personenbezogenen Daten
- Keine „Alles-oder-Nichts-Entscheidung“, die Hybrid Cloud kann die IT ergänzen oder vollständig abbilden

Hybrid

- Im Gegensatz zur klassischen In-House-IT vernetzt der integrierte SQL-Service von Microsoft Azure Daten aus allen Anwendungen
- So können neue Technologien schneller eingeführt werden – z. B. eine mobile App mit integrierter Gesichtserkennung
- Die einfache Integration erlaubt praktisch jedem die Entwicklung von Lösungen
- Mit der Plattform von Microsoft ändert sich das Go to Market – vom Bot-Framework bis zum kognitiven Service

Intelligent

- Microsoft legt starken Wert auf Compliance und Vertrauen
- Microsoft beschäftigt sich nachhaltig mit dem Thema Vertrauen in die Cloud und wird diese Strategie fortführen
- Azure erfüllt zahlreiche Sicherheitszertifizierungen wie ISO27001, ISO27017, BSI Cloud Computing C5
- Sicherheit, Datenschutz und Transparenz im Betrieb zählen zu den Stärken von Azure
- Bei Nutzung von Microsoft Azure Deutschland erfolgt die Datenspeicherung ausschließlich in deutschen Rechenzentren der Telekom

Vertrauenswürdig



VIelfÄLTIGE IT-LÖSUNGEN AUS DER CLOUD

MANAGED HYBRID AZURE



Ihre Basis für alle Aufgaben

- **Software as a Service:** leistungsstarke Anwendungen wie z. B. Microsoft Azure Active Directory
- **Azure Platform as a Service:** häufig benötigte Dienste wie Active Directory und SQL-Datenbanken
- **Azure Infrastructure as a Service:** virtuelle Server, Online-Speicher und Netzwerkdienste
- **Deployment:** hybride Cloud-Strukturen für maximale Flexibilität

Software as a Service

Office

Exchange

SharePoint

Skype for Business

OneDrive for Business

Delve

Office 365 Groups

Planner

Sway

Visio

Project

Dynamics 365

Operations

Power Apps

Sales

Flow

Field Service

Customer Service

Project Service

Marketing

Business Control

EMS Enterprise Mobility-Security

OMS Operations Management - Security

Bei Azure Deutschland mit Datentreuhand

Azure Platform as a Service

Security & Management

Portal

Active Directory

Azure ADB2C

Multi-Factor Authentication

Automation

Scheduler

Key Vault

Store/ Marketplace

VM Image Gallery & VM Depot

Compute

Cloud Services

Batch

Service Fabric

Remote Ago

Analytics & IOT

HDInsight

Machine Learning

Data Factory

Mobile Engagement

Event Hubs

Data Lake

Stream Analytics Factory

IoT Hub

Data Catalog

Data

SQL Database

SQL Data Warehouse

Reds Cache

Search

Document-DB

Tables

Hybrid Operations

Azure HD Connect Health

AD Privileged Identity Management

Backup

Operational Insights

Import/ Export

Site Recovery

StorSimple

Hybrid & Integration

Storage Queues

BizTalk Service

Hybrid Connections

Service Bus

Developer Services

Visual Studio

Azure SDK

Team Projekt

Application Insights

Media & CDN

Media Service

CDN

Web and Mobile

Web Apps

API Apps

Mobile Apps

Logic Apps

API Management

Notification Hubs

IT-BAUSTEINE FÜR UNTERNEHMEN JEDER GRÖSSE

Azure Infrastructure as a Service

Compute

Virtual Machines

Containers

Storage

BLOB Storage

Azure Files

Premium Storage

Networking

Virtual Network

Load Balancer

DNS

Express Route

Traffic Management

VPN Gateway

Application Gateway

Deployment

Local

Azure Stack

Private

Hybrid

Hosted

Azure Stack

Hosted Service Provider

Microsoft Cloud Deutschland

Data Trustee

Microsoft Cloud Europa

Global Cloud

SAP on Azure

<https://aka.ms/azure-sap>

KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM

MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Nutzen Sie Azure als flexible Außenstelle Ihrer IT-Landschaft, durch dedizierte und private Netzwerkanbindung mit Managed Cloud Connect und Azure ExpressRoute – von 50 MBit/s bis 10 GBit/s.



KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Skalieren Sie Ihre IT mit georedundanten Services und Verfügbarkeitszenarien: virtuelle Maschinen von XS bis XXXL, Speicherbausteine von kostengünstig bis hochperformant – abgerechnet nach tatsächlicher Nutzung.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Managed Hybrid Azure

03/2018

14

KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Service-Verfügbarkeit und Sicherheit für Ihre Unternehmensanwendung – 99,95 % SLA, ISO 27001, ISO 27018, BSI C5



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Managed Hybrid Azure

03/2018

15

KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Nutzen Sie wahlweise Microsoft Azure Deutschland mit Datentreuhänder oder Microsoft Azure International – oder beides!



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Managed Hybrid Azure

03/2018

16

KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Profitieren Sie von hochprofessionellen Managed IT-Services mit 24 x 7-Support durch unsere Cloud-Experten.



KOMBINIEREN SIE IHR PERSÖNLICHES RECHENZENTRUM MANAGED HYBRID AZURE

Private Netzwerkanbindung

Perfekte Skalierbarkeit

Hohe Zuverlässigkeit

Passgenaue Sicherheit und Datenschutz

Ganzheitlicher Service und Support

Optimale Kombinierbarkeit mit Cloud-Infrastruktur

Passgenaue Umsetzung individueller (Security-)Anforderungen durch flexible Kombination von Managed IT-Services.



VIELEN DANK