WORKSHOPS FÜR AZURE NETWORKING

Perfekter Anschluss im Besten Netz: Die Telekom liefert Ihnen die Anbindung an die Cloud und berät rund um Azure Netzwerke.

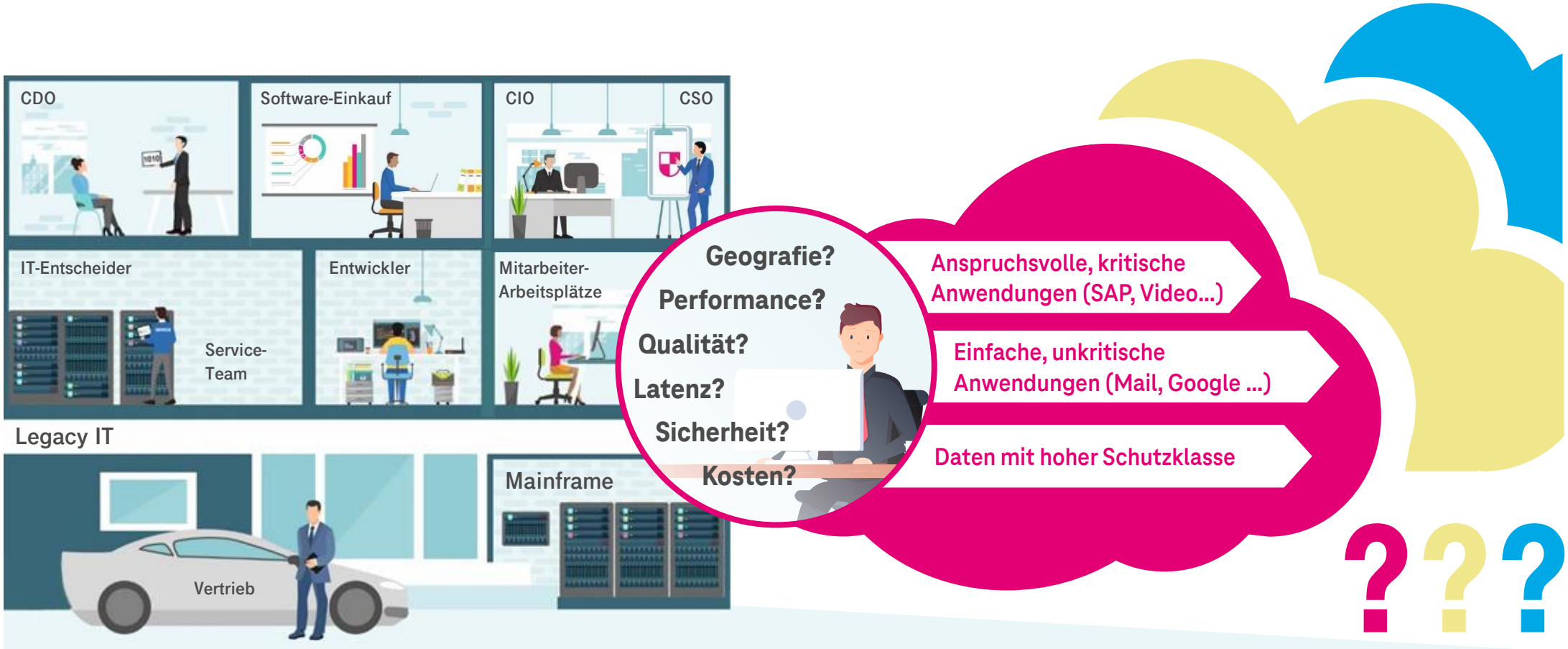
Das richtige Anbindung und ein zukunftssicheres Netzwerkkonzept spielen eine zentrale Rolle bei der Nutzung von Cloud-Diensten. Wir zeigen Ihnen wie!

Digitalisierung. Einfach. Machen.

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Stand: 12/2021 // André Beyer // TDG GK IT Portfolio

Die Cloud ruft! Und wie anbinden?



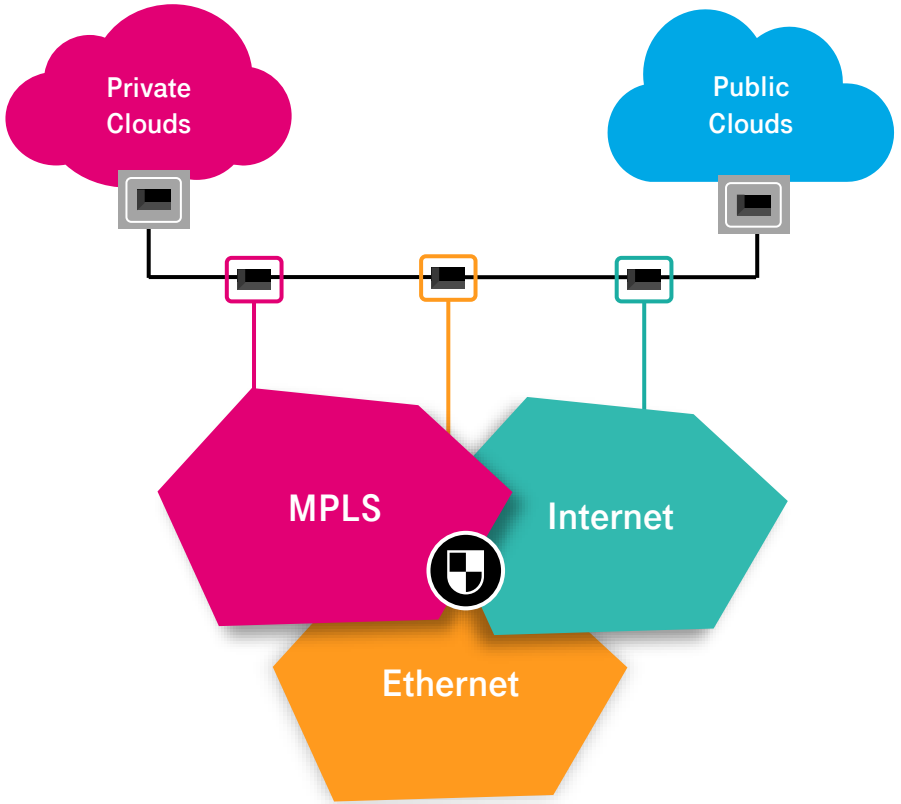
Cloud & Netz-Design fließen zusammen

Es gibt kein „One size fits all“

Es bieten sich unterschiedliche Connectivity-Lösungen an – über lokalen oder regionalen Internet-Breakout, via Ethernet oder direkt über MPLS vom Unternehmensnetz zur Cloud. Der Weg in die Cloud ist abhängig von Standorten, Anwendungen und Ziel-Clouds.

Bedarf

Ein passendes Netz-Design – für ein Cloud Connectivity-Optimum aus Kosten, Performance, SLA und Service.



Lösung

Hybride Netze und Anbindungsvarianten –

eine individuelle und für den jeweiligen Bedarf optimale Kombination aus MPLS, Ethernet und Internet.

Für jeden Bedarf die richtige Cloudanbindung

Autobahn MPLS

Rennstrecke Ethernet

Landstraße Internet

Cloud-Erreichbarkeit	Performance SLA	Integrierte Sicherheit	Weitere Security Optionen	Integration in IntraSelect
▪ Internet: Standardzugang für Public Clouds ▪ Ethernet & MPLS: Angebot der Cloud Provider nur über bestimmte Gateways	▪ MPLS: Gold Standard SLA ▪ Ethernet: Eigene SLA ▪ Internet: Best Effort	▪ MPLS & Ethernet: Getrennt vom Internet ▪ Internet: Internet-Gateways benötigen stets Security Add-on	▪ Ethernet: Hocheffiziente Verschlüsselung ▪ MPLS: Erweiterte Verschlüsselung ▪ Internet: IPSec, Firewalls, etc.	▪ MPLS: Zugang ist im MPLS-Netz integriert ▪ Internet: Internet-Gateway inklusive Security ▪ Ethernet: Separater Service

Optimale Netzwerkanbindung an Azure: 2-stündige Bewertung
Das Unternehmensnetzwerk für ein optimiertes Erlebnis vorbereiten

Zielgruppe

- IT- bzw. Netzwerk-Infrastruktur-Entscheider und ggf. Fachabteilungen

Dauer und Location

- Telefonische Vorbereitung, um Erwartungen zu klären
- ½ Tag, 2 Stunden
- Online-Expertengespräch

Workshop-Ziele

- Kenntnis der Netzwerk-Strategien zur Azure-Anbindung
- Verständnis zu Unternehmens-standorten, Netzwerk-Infrastruktur, Anwendungs-landschaft, Anforderungen
- Bewertung und Empfehlung

Workshop-Inhalte

1. Vorstellung der Netzwerk-Strategien zur Azure-Anbindung

2. Erfassen

- Überblick zu den Unternehmensstandorten und dem bestehenden Netzwerk (u.a. Telekom / andere Partner)
- Welche Business-Anforderungen gibt es und werden sie mit dem Netzwerk erfüllt (Redundanz, Kosten, Flexibilität, Sicherheit)?
- Wie ist die Anwendungslandschaft aufgebaut (u.a. Microsoft365/ Teams, SAP, CRM/ERP) und deren Einfluss auf die Netzwerk- / Cloud-Infrastruktur (u.a. Latenz)?

3. Analyse

- Validierung und Überprüfung der Netzanforderungen des Kunden, einschließlich der Verkehrsführung
- Präsentieren der Vorteile, Risiken und Kosten – einfach und verständlich – mit klaren und präzisen Empfehlungen

Ergebnis: Sie erhalten eine Handlungsempfehlung zur effizienten und sicheren Anbindung Ihres Netzwerks an Microsoft Azure auf Basis des Cloud-Connectivity-Portfolios der Telekom.

Kostenfrei*

*Workshop kann auf Wunsch gegen Aufpreis ausgeweitet werden

Termine

- Nach Absprache

Optional

- Vor Ort Workshop
- Workshop zu Azure Express Route, Peering, M365-Connect
- Weitere Schritte mit Planung, Umsetzung etc. gemeinsam mit Telekom Experten

Kontakt / Beratung

- Mehr Infos bei Ihrem persönlichen Telekom Ansprechpartner
- Rufen Sie uns an: 0800 33 04444 (kostenlos)
- Im Web: www.telekom.de/azure-networking

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Azure Netzwerke und Sicherheit: 1-Tages Workshop
Ein Deepdive in die essentiellen Bausteine der IT Umgebung

Zielgruppe

- IT-, Netzwerk-Infrastruktur-, Security-Entscheider und ggf. Fachabteilungen

Dauer und Location

- Telefonische Vorbereitung, um Erwartungen zu klären
- 1 Tag, 4–6 Stunden
- Remote Workshop, ggf. Vor Ort

Workshop-Ziele

- Deep Dive in die Azure Services rund um Netzwerk und Security
- Handlungsempfehlung und Hilfestellung bei der Planung einer Azure-basierten Lösung

Workshop-Inhalte

1. Vorstellen Ihrer Planungen zu Cloud-Infrastruktur & Netzwerken
2. Vermittlung von Projekterfahrungen

- Wann eignet sich das Azure Virtual WAN oder Standard Virtual Network-Konzept besser?
- Welche Vor- und Nachteile der privaten Konnektivität in Azure gibt es (ExpressRoute (Local/Global), Azure VPN Gateway)?
- Wie sichern Sie Zugang und Netzwerk mit Azure Network Security Groups, Azure Firewall, Azure Bastion und Just-in-Time Access?
- Wann sollten Sie Azure DDoS Protection Standard einsetzen?
- Wie realisieren Sie Hochverfügbarkeitsanforderungen mit der Hilfe von Azure Load Balancer und Azure Application Gateway?
- Wie unterstützen Azure CDN und Web Application Firewall, wenn Ihre Anwendung global präsent sein muss?
- Wir zeigen Ihnen, wie Sie das Beste aus Azure Network Watcher, Azure Security Center und Azure Key Vault herausholen.

Ergebnis: Sie erhalten eine dokumentierte Architektur Vision, eine Lösungsskizze sowie Empfehlungen für die nächste Schritte.

ab **999 €/netto***

*Workshop kann auf Wunsch gegen Aufpreis ausgeweitet werden

Termine

- Nach Absprache

Optional

- Vor Ort Workshop
- Workshop zu Architektur, Technologie, Kosten, PoC, etc.
- Weitere Schritte mit Planung, Umsetzung etc. gemeinsam mit Telekom Experten

Workshop bestellen

- Mehr Infos bei Ihrem persönlichen Telekom Ansprechpartner
- Rufen Sie uns an: 0800 33 04444 (kostenlos)
- Im Web: www.telekom.de/azure-networking

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Cloud Transformation mit Azure: 1-Tages Workshop Bestandsaufnahme und Handlungsempfehlungen

Zielgruppe

- Geschäftsführung, IT-Entscheider und ggf. Fachabteilungen

Dauer und Location

- Telefonische Vorbereitung, um Erwartungen zu klären
- 1 Tag, 4–6 Stunden
- Remote Workshop, ggf. Vor Ort

Workshop-Ziele

- Transparenz und gemeinsames Verständnis von Business und IT
- Bewertung Potential On Premises vs. Cloud
- Cloud Roadmap der relevantesten Handlungsfelder und ihrer Prioritäten

Workshop-Inhalte

1. Systematisches Erfassen Ihrer aktuellen und geplanten IT-Systeme und Infrastruktur

- Welche Geschäftsprozesse deckt die IT heute ab?
- Welche Anwendungen werden auf Servern vor Ort bzw. in der Cloud betrieben?
- Welche Abhängigkeiten bestehen zwischen Hardware und Applikationen?
- Was sind die Ziele für Ihre IT?
- Welche Digitalisierungsprojekte gibt es in Ihrem Unternehmen?

2. Analyse

- Einordnung der IT-Services in kritische, normale und unkritische Dienste
- Priorisierung der IT-Services nach Outsourcing-Fähigkeit (von standardisiert bis hochkomplex und individuell)

Ergebnis: Sie erhalten im Nachgang zum Workshop eine Dokumentation mit konkreten Handlungsempfehlungen, ggf. bereits ein Konzept zur Umsetzung.

ab **1.650 €/netto***

*Workshop kann auf Wunsch gegen Aufpreis ausgeweitet werden

Termine

- Nach Absprache

Optional

- Vor Ort Workshop
- Workshop zu Spezialthemen wie z.B. Backup, DR, o.ä.
- Weitere Schritte mit Planung, Umsetzung etc. gemeinsam mit Telekom Experten

Workshop bestellen

- Mehr Infos bei Ihrem persönlichen Telekom Ansprechpartner
- Rufen Sie uns an: 0800 33 04444 (kostenlos)
- Im Web: www.telekom.de/azure-networking

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Warum mit der Telekom?

Microsoft Partner
Microsoft
Gold Cloud Productivity
Gold Cloud Platform
Gold Communications
Gold Datacenter
Gold Messaging

Winner
Microsoft Partner
2020 Partner of the Year
Germany
Microsoft

EXPERTISE

Wir sind der führende ICT-Anbieter in Europa und fokussieren den Aufbau intelligenter Cloud-Lösungen. Die Telekom hält den Microsoft Gold Partner Status und ist Microsoft CSP-Partner #1 in Deutschland.

Digitalisierung.

PRODUKTE & SERVICES

Wir bieten Ihnen ein breites Portfolio skalierbarer Lösungen für Unternehmen, unterstützen Geschäftskunden bei Ihrem Weg in die Digitalisierung und bieten zertifizierten Service & Support.

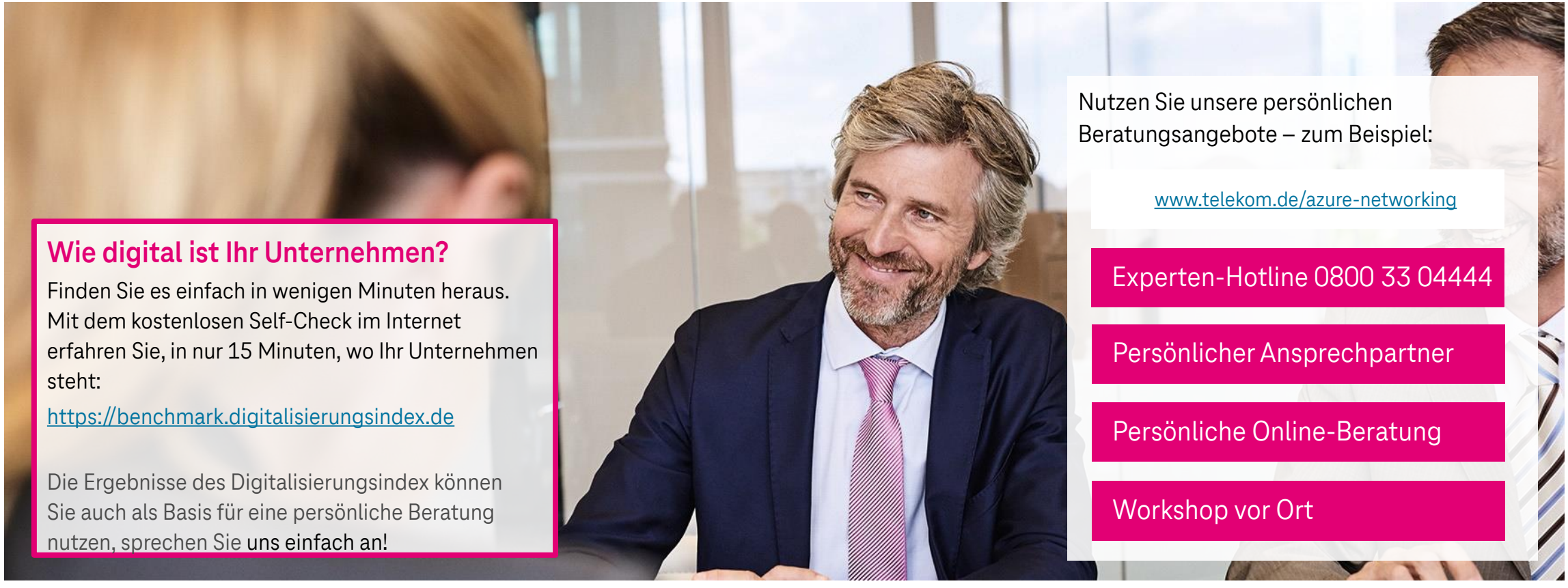
Einfach.

PARTNERSCHAFTEN

Wir bringen Innovationen voran und sind Business Enabler für die Cloud. Dabei arbeiten wir mit führenden Anbietern zusammen – damit unsere Geschäftskunden flexibler und wettbewerbsfähiger werden.

Machen.

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt!



Wie digital ist Ihr Unternehmen?

Finden Sie es einfach in wenigen Minuten heraus. Mit dem kostenlosen Self-Check im Internet erfahren Sie, in nur 15 Minuten, wo Ihr Unternehmen steht:

https://benchmark.digitalisierungsindex.de

Die Ergebnisse des Digitalisierungsindex können Sie auch als Basis für eine persönliche Beratung nutzen, sprechen Sie uns einfach an!

Nutzen Sie unsere persönlichen Beratungsangebote – zum Beispiel:

www.telekom.de/azure-networking

- Experten-Hotline 0800 33 04444
- Persönlicher Ansprechpartner
- Persönliche Online-Beratung
- Workshop vor Ort

DIGITALISIERUNG.
EINFACH.
MACHEN.