

Aus der Praxis:

Microsoft Cloud Transformation bei der DVS Technology Group

Wie Unternehmen eine sichere
Cloud-Architektur aufbauen



Die Köpfe hinter dem Projekt.



Michael Gohlke, CEO

GTS CloudSolution GmbH



Florian Schönhut, Head of IT

RhönEnergie Gruppe



Christian Ezell, DAM

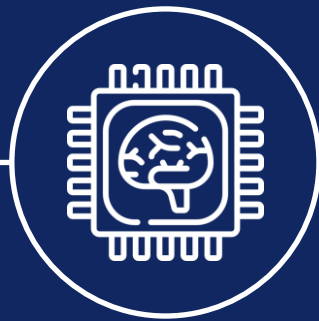
Vodafone GmbH



Entweder richtig oder sein lassen.



Zielsetzung



Konzept



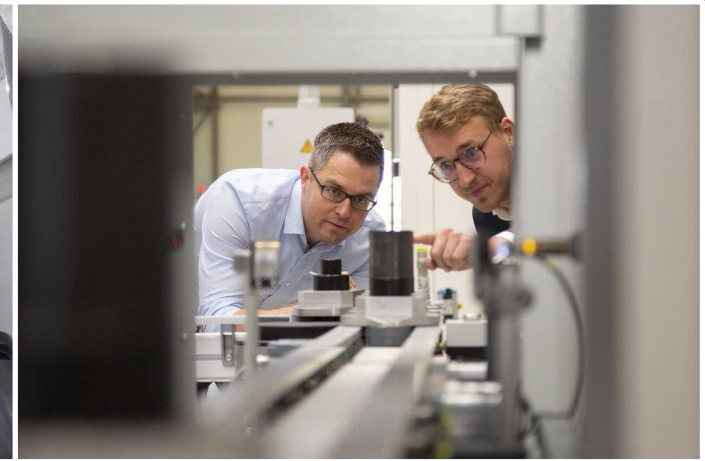
Projekt



Services



Die DVS Technology Group.



Headquarter in
Dietzenbach, Deutschland

1.500 Mitarbeiter an
14 Standorten weltweit

Gründung des
Unternehmens 1922

Produktion, Automotive
und Maschinenbau



Challenges und Zielsetzungen.

Gewachsene heterogene Struktur durch Zukäufe

IT-Team überlastet, wegen des Fachkräftemangels

Zentralisierung der DataCenter und IT-Dienste

Skalierbare Cloud-Lösung anstatt fixer Investition

Hohe IT-Kosten mit dezentraler Beschaffung

Eigene DataCenter in den einzelnen Unternehmen

Zentrale Beschaffungswege für alle Unternehmen

Managed Services gegen den Fachkräftemangel

Wenig SaaS Nutzung, eher konservatives Denken

Keine homogene Security und Compliance

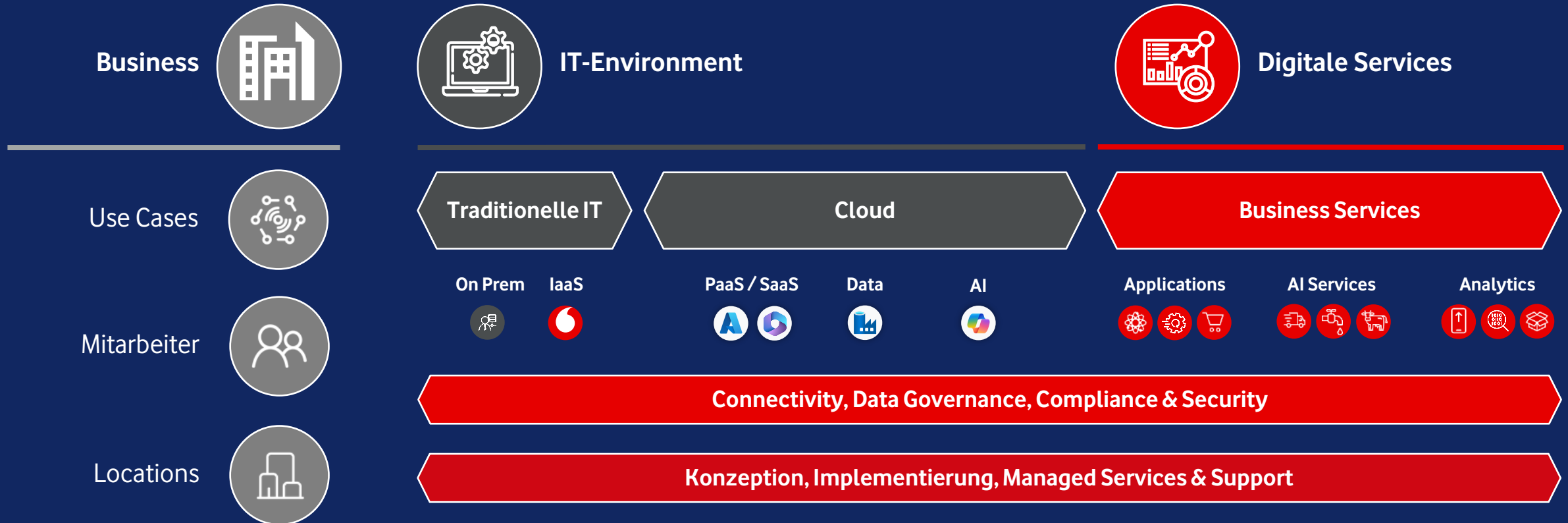
Weg von Eigenbetrieb, hin zu fertigen SaaS-Lösungen

Standardisierung der Security und Compliance

Die Ziele sind klar, jetzt braucht es den richtigen Partner.



Der Vodafone Ende-zu-Ende Ansatz.



Erst verstehen, dann planen.

Bestandsanalyse

IST-Situation, Challenges,
Needs und Zielsetzung

Dateiablage, Daten
und Storages

Vorhandene Hardware-
Kapazitäten und Nutzung

Virtuelle Maschinen
und Betriebssysteme

Vorhandene Applikationen
und Software-Vendoren

Branchenstandards,
Compliance, Governance

Konnektivität, Netzwerk
und Firewalling inkl. VPN

Security Konzept und
Anforderungen

Konzeption

Infrastruktur Assessment
und Azure Gesamtkonzept

Validierung der Software-
Ablöse durch M365 Konzept

Validierung der Governance
und Compliance Konformität

Validierung des Security
Konzepts vs. Anforderungen



Die Voraussetzungen klären.



Cloud soll zentraler Dreh- und Angelpunkt sein

Alle Mitarbeiter sollen die gleichen Dienste nutzen

Business Software soll zentralisiert werden

Zentrale Beschaffung von IT-Komponenten

Ganzheitliche und homogene Security

Erfüllung der Compliance inkl. TISAX Anforderungen

Entlastung der IT durch Reduktion der Vendoren

Projekt und Managed Services aus einer Hand



Inhalte des Microsoft 365 Konzepts.



Entra ID mit Conditional Access und Multi Factor

Intune & Autopilot zwecks Endpoint Management

Data Governance mit der Information Protection

Betriebssysteme, Office Apps und CALs

Exchange Online, Teams, SharePoint und OneDrive

360° Security mit der Defender XDR Suite

Erfüllung der Compliance inkl. TISAX Anforderungen

Modernes Arbeitsplatzkonzept mit Kollaboration



Inhalte des Azure Konzepts.



Azure als Hybrid Cloud mit
Azure Arc als Konnektor

Landing Zone Design mit
Compliance und Governance

Virtuelle Maschinen inkl.
Betriebssysteme

Compute-Ressourcen
skalierbar und reserviert

Virtuelle Desktops mit
nativen Azure Diensten

Erweiterung der Security
mit Defender for Server

Zentrales Monitoring für
Azure und on Premise

Zentrales Backup für die
gesamte Infrastruktur



Anforderungen an den Partner.



Projekt

Ein Konzept, zwei Projekte:
M365 und Azure

„Training on the Job“, um
die IT-Teams zu schulen

Agiles flexibles Projekt mit
transparenter Abrechnung

Umsetzung und Projekt-
Management aus einer Hand

Services

Azure Betrieb und
Monitoring bis OS

Updates, Patches,
Optimierung

Support für Azure und
M365 Tenant

Überwachung der
Security Komponenten



Das Ergebnis kann sich sehen lassen.



Hybrides Szenario mit Cloud-First Strategie

> 80% Ausnutzung des gesamten M365 Stacks

360° Security Konzept mit XDR und SIEM-Lösung

Sicherer Einstiegspunkt für User zu allen IT-Diensten

Device Management und Software-Verteilung

Ganzheitliche Compliance und Data Governance

Managed Services und Support für den MS Stack

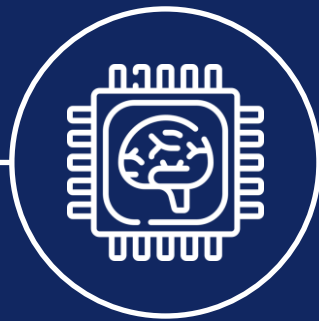
Jährlich sinkende IT-Kosten durch stetige Cloudifizierung



Entweder richtig oder sein lassen.



Zielsetzung



Konzept



Projekt



Services



Vielen Dank, gibt es Fragen?



Michael Gohlke, CEO

GTS CloudSolution GmbH



Florian Schönhut, Head of IT

RhönEnergie Gruppe



Christian Ezell, DAM

Vodafone GmbH



Aus der Praxis:

Microsoft Cloud Transformation bei der DVS Technology Group

Wie Unternehmen eine sichere
Cloud-Architektur aufbauen

