

DIGITAL IN DIE ZUKUNFT



Digitale Transformation
Basisbaustein

Beispiel GmbH
Rhein-Main

Von:
Thomas Witzel
info.expert GmbH
Unternehmensberatung
Frankfurt am Main



EINLEITUNG



Die Beispiel GmbH möchte sich durch eine weitgehende Digitalisierung von Abläufen für aktuelle und künftige Herausforderungen rüsten.

Dies erfolgt durch die Einführung der Cloud für Daten und Prozesse, durch die Einführung von Cloud Werkzeugen für die virtuelle Zusammenarbeit und Kommunikation und durch die Virtualisierung verbleibender Server.

Begleitet werden diese Maßnahmen durch die Erarbeitung und Einführung eines passenden Sicherheitskonzepts.

Folgende Maßnahmen werden ergriffen:

- Digitalisierung der Ablage von Geschäftsunterlagen
- Konzept und Einführung der Cloud für das Handling digitalisierter Unterlagen
- Einführung des ortsunabhängigen Zugriffs und von unternehmensexternen Geräten
- Einführung des systemunabhängigen Zugriffs (Microsoft/Apple) und des Zugriffs von mobilen Geräten
- Konzept für die Nutzung von Arbeitsgruppenfunktionen, der virtuellen Zusammenarbeit und der Kommunikation in der Cloud
- Einführung der erforderlichen Cloud-Werkzeuge

Konzeption der Konsolidierung, Virtualisierung und Migration der verbleibenden Unternehmensserver sowie nach Möglichkeit Abschaltung der klassischen Telefonanlage.

Durch die Verlagerung von Daten und Prozessen in die Cloud wird eine erhebliche Unabhängigkeit vom Ort des Unternehmens erreicht. Die ortsunabhängige Erbringung interner und externer Leistungen bei gleichzeitig nahezu vollständigem Zugriff auf Daten und Funktionen ermöglicht es, viele Arbeiten z.B. ins Home Office oder zu externen Kooperationspartnern zu verlegen.

Arbeitsgruppenfunktionen, die durch die Cloud zur Verfügung gestellt werden, stellen eine virtuelle interne und externe Zusammenarbeit und Kommunikation sicher.

Durch die Maßnahmen wird die Widerstandfähigkeit der Unternehmung verbessert, die interne und externe Reaktionsgeschwindigkeit für viele Prozesse wird erhöht und in besonderen Lagen - wie bspw. der Corona-Pandemie kann flexibler agiert werden, ohne den Geschäftsbetrieb zu sehr zu beeinflussen.

Die Maßnahmen verbessern darüber hinaus den ökologischen Fußabdruck durch die Verringerung des Aufwands für Fahr- und Reisezeiten und durch die Abschaltung von Servern.

Da nahezu alle Prozesse angefasst werden, ist das Projekt eine Herausforderung. Durch ein leistungsfähiges Team erfahrener Spezialisten sowie durch eine hohe Priorisierung ist es machbar und es kann eine kurze Projektlaufzeit von 12 Monaten erreicht werden.

info.expert GmbH 2022

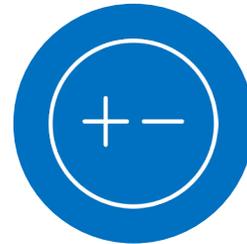
DIGITALE TRANSFORMATION



SITUATION



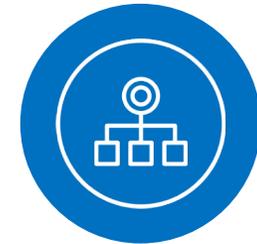
ZUKUNFT



PLUS MINUS



MACHBARKEIT



VORGEHEN



Alltag in der nicht digitalen Welt



Unterlagen zur Bilanz 2017?

Studie zum Projekt YIP?

Wann bist Du hier?

Im Archiv 36/14

Ablage Regal 5, Ordner 7

Kind ist leider noch krank!



ZUKÜNFTIG



Alltag in einer digitalen Welt



Unterlagen zur Bilanz 2017?

Studie zum Projekt YIP?

Wann bist Du hier?

Hier klicken:
(Cloud-Link)

Im Digitalen Projektordner

Online-Meeting

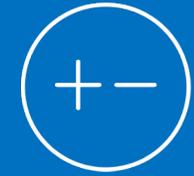


LÖSUNG: BASIS-DIGITALISIERUNG



- Digitalisierung von Geschäftsunterlagen und Bereitstellung in der CLOUD
 - Ortsunabhängiger Zugriff
 - Zeitunabhängiger Zugriff
 - Systemunabhängiger Zugriff
- Arbeitsgruppen-Funktionen in der CLOUD
 - Virtuelle Projekträume
 - Virtuelle Zusammenarbeit
 - Online-Meetings
- Konsolidierung und Virtualisierung der Server
 - Nutzung der Cloud für Standardfunktionen
 - Reduktion der Server durch Virtualisierung

PLUS MINUS BEISPIEL GMBH

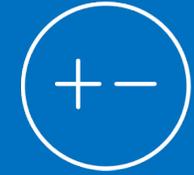


- Verbesserte Resilienz
- Unterlagen unabhängig von Ort, Zeit und Systemen verfügbar
- Virtuelle Zusammenarbeit an Projekten wird ermöglicht
- Online-Konferenzen werden ermöglicht
- Kostensenkungspotenzial für interne IT
- Verringerung des CO2-Fußabdrucks
- Strategisches Potenzial Leistungsangebot



- Zeitlicher Projektaufwand
- Finanzieller Projektaufwand
- Umgewöhnung auf neue Prozesse

PLUS MINUS MITARBEITER



- Zeitliche Flexibilität
- Ortsunabhängige Arbeit möglich
- Home Office möglich
- Alle relevanten Unterlagen / Informationen rasch auffindbar
- Virtuelle Projekträume
- Verbesserte Reaktion im Kundenumgang



- Einarbeitung und Umgewöhnung
- Zeitliche Abgrenzung zur Freizeit erfordert evtl. Disziplin

MACHBARKEIT



- Cloud als Stand der Technik verfügbar
 - Mehrere Anbieter verfügbar
 - Preise sind auch für KMU zu stemmen
 - Zugriffssicherheit in der Cloud ist umsetzbar
 - Datensicherung kann durch passendes Konzept gewährleistet werden
- Prozesse können angepasst werden
- Projektaufwand mit externer Unterstützung leistbar
 - Unterstützung bei der Konzeptionierung
 - Unterstützung bei der Umsetzung und Einführung
 - Aufteilen in Arbeitspakete bietet Struktur und ermöglicht geordneten Übergang

ARBEITSPAKETE



- Digitalisierung der Ablage von Geschäftsunterlagen
- Virtuelle Arbeitsgruppenfunktionen
- Konsolidierung und Virtualisierung von Servern
- Cloud-Datensicherungskonzept
- Vermittlung von Wissen

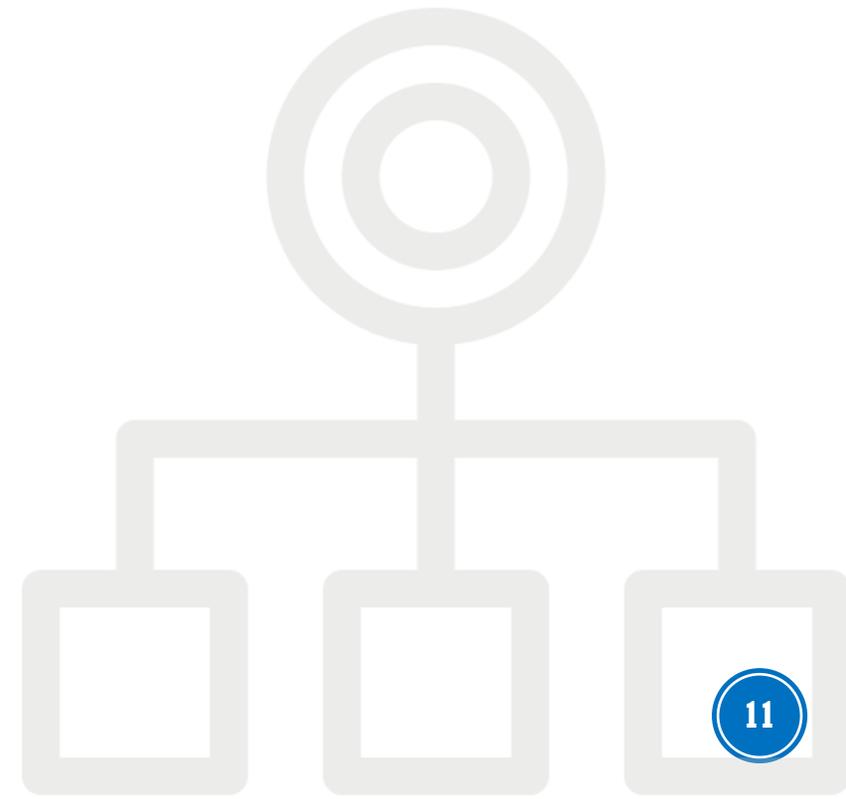
- Prozesse

- → Abschätzung und Priorisierung

VORGEHEN UND STRATEGIE



- Abschätzung / Finanzplanung
- Externe Leistungen beauftragen / sicherstellen
- Interne Ressourcen sicherstellen
- Aufstellen der Arbeitspakete für die Tesm-Mitglieder
- Detailkonzepte ausarbeiten
- Ggf. Beschaffung Hardware
- Buchung und Einführung der Cloud-Leistungen
- Einarbeitung in Prozesse und Technik



VIELEN DANK



Fragen



Anregungen



Nächste
Schritte