



# **SCHRITTE (NICHT NUR TECHNISCHER ART) FÜR EINE ERFOLGREICHE MIGRATION IHRER DATEIEN ZU MICROSOFT 365**

# Schritte (nicht nur technischer Art) für eine erfolgreiche Migration Ihrer Dateien zu Microsoft 365

## **Warum sollten Sie Ihren Dateiserver modernisieren?**

Viele Unternehmen nutzen noch immer einen lokalen Server zur Verwaltung ihrer Dateien, obwohl sie bereits über Microsoft-365-Lizenzen verfügen. Diese Situation führt im Alltag oft zu unsichtbaren Einschränkungen.

Ein physischer Server verursacht Kosten (Wartung, Erneuerung), schafft eine Abhängigkeit vom internen Netzwerk und erschwert teilweise den Fernzugriff (VPN, geringe Geschwindigkeit). Hinzu kommen Risiken wie Hardwareausfälle, unvollständige Backups und mangelnde Transparenz über die Daten.

Gleichzeitig verändern sich die Arbeitsweisen: Ihre Teams arbeiten zunehmend remote, kollaborieren an Dokumenten und erwarten flexible sowie skalierbare Tools.

## **Eine Migration zu Microsoft 365 ermöglicht es:**

- Von überall auf Dateien zuzugreifen, ohne vom lokalen Netzwerk abhängig zu sein
- In Echtzeit an Dokumenten zusammenzuarbeiten
- Ihre Daten zu strukturieren und zu sichern
- Die Abhängigkeit von physischer Infrastruktur zu reduzieren
- Wartungskosten zu senken



## Eine Cloud-Migration \_ weit mehr als nur ein technisches Projekt

Die Migration eines Dateiservers in die Cloud bedeutet weit mehr als nur das Verschieben von Daten. In den meisten Fällen sind die Herausforderungen nicht technischer, sondern organisatorischer Natur:

- Unstrukturierte oder veraltete Daten
- Unklar definierte Zugriffsrechte
- Mehrfache Versionen derselben Dateien
- Widerstand gegen Veränderungen seitens der Nutzer

Das bedeutet, dass Sie für eine erfolgreiche Migration nicht nur technische Kompetenzen benötigen, sondern einen echten Partner, der Ihre geschäftlichen Anforderungen versteht. Ihre Migration basiert daher auf der vorbereitenden Strukturierung Ihrer zu migrierenden Daten – eine Aufgabe, die Sie nicht allein bewältigen müssen.

Genau diesen Ansatz erläutern wir im weiteren Verlauf dieses Leitfadens. Anhand von vier zentralen Schritten stellen wir Ihnen eine konkrete Methode vor, mit der Sie Ihre Migration strukturieren, Ihre Daten absichern und eine tatsächliche Akzeptanz in Ihren Teams sicherstellen.

# 1 STRUKTURIEREN VOR DER MIGRATION

Bevor Sie eine Migration in Betracht ziehen, ist es entscheidend, einen klaren Rahmen zu definieren und wieder Transparenz in Ihre bestehende Umgebung zu bringen. In den meisten Fällen wurden Daten über Jahre hinweg angesammelt - teilweise ohne übergreifende Struktur.

Eine Migration ist in Wirklichkeit die ideale Gelegenheit, Ihre interne Organisation neu zu denken und mehr Kohärenz hineinzubringen.

## **Dies umfasst:**

- Die Definition einer logischen Ordnerstruktur in Ihren Dateien (nach Abteilung, Projekt oder Tätigkeit)
- Die Verwaltung der Zugriffsrechte (wer auf was zugreift, warum und mit welchem Berechtigungsniveau)
- Die Identifizierung der Daten, die beibehalten, bereinigt oder archiviert werden sollen
- Die Einführung von Governance-Regeln (externe Freigabe, Erstellung von Arbeitsbereichen, Namenskonventionen)

# 1

Dieser Schritt wird oft als aufwendig wahrgenommen und erfordert einen gewissen Abstand vom Tagesgeschäft. Daher ist er häufig der Punkt, an dem Migrationsprojekte ins Stocken geraten oder sogar aufgegeben werden. Um ihn erfolgreich umzusetzen, empfehlen wir einen kombinierten Ansatz:

- **Binden Sie Ihre Teams in den Entscheidungsprozess ein:**

Sie sind diejenigen, die täglich mit Ihren Dateien und Daten arbeiten. Möglicherweise haben sie bereits Optimierungspotenziale erkannt oder Vorschläge, die Ihre Struktur verbessern können.

- **Nutzen Sie eine externe Perspektive:**

Wenn man zu sehr im eigenen Tagesgeschäft steckt, fällt es oft schwer, zwischen Wesentlichem und Überflüssigem zu unterscheiden. Die Begleitung durch einen Partner, der Ihre geschäftlichen Anforderungen versteht, kann bei praktischen Entscheidungen den entscheidenden Unterschied machen.

# 2

## DATEN SICHER MIGRIEREN

Sobald Ihre Umgebung strukturiert ist, kann die Migration (aus technischer Sicht) beginnen. Entgegen der verbreiteten Annahme besteht dieser Schritt nicht einfach darin, Daten von Punkt A nach Punkt B zu übertragen.

Eine kontrollierte Migration basiert auf einer sorgfältigen technischen Vorbereitung und einer schrittweisen Umsetzung. Sie muss die Integrität und Vertraulichkeit der Daten gewährleisten, die Einhaltung der Zugriffsrechte sicherstellen und vor allem die Kontinuität Ihrer Geschäftstätigkeit garantieren. Sie können es sich nicht leisten, dass Ihre Migration Ihren Arbeitsalltag beeinträchtigt – und genau das muss im Voraus eingeplant werden.

### **Konkret bedeutet das:**

- Die Analyse technischer Einschränkungen (Dateinamen, zu lange Pfade, inkompatible Formate)
- Die Durchführung einer initialen Migration, gefolgt von schrittweisen Synchronisierungen
- Die Beibehaltung der bestehenden Zugriffsrechte in der neuen Umgebung
- Eine umfassende Validierungsphase, um sicherzustellen, dass alle Daten zugänglich und nutzbar sind

# 2

Dieser Schritt kann schnell kritisch werden, wenn er nicht richtig vorbereitet wird. Eine zu schnelle oder schlecht strukturierte Migration kann zu Datenverlusten, Duplikaten oder im schlimmsten Fall zu Verlangsamungen bzw. Unterbrechungen Ihrer Dienste führen.

**Um diese Phase abzusichern, empfehlen wir:**

- Planen Sie die Migration außerhalb kritischer Geschäftszeiten: Wählen Sie eine Phase mit geringer Auslastung, um die Auswirkungen eines möglichen Vorfalls zu minimieren
- Planen Sie eine Testphase mit begrenztem Umfang vor dem vollständigen Rollout: Ihre neue Lösung sollte zunächst im kleinen Rahmen mit Ihren Teams erprobt werden, bevor die vollständige Migration erfolgt

# 3 IHRE IT-UMGEBUNG MODERNISIEREN

Eine Migration ist mehr als nur die Einführung eines neuen Speichertools. Sie kann auch eine Chance sein, Ihre Infrastruktur hin zu einem moderneren, flexibleren und einfacher zu verwaltenden Modell weiterzuentwickeln.

Indem Sie sich von einer lokalen Serverlogik lösen, überdenken Sie die Art und Weise, wie Ihre Nutzer auf Ressourcen zugreifen, ihre Arbeitsplätze nutzen und täglich zusammenarbeiten.

**Diese umfassende Modernisierung kann Folgendes umfassen:**

- Die Umstellung von einem lokalen Active Directory auf ein Identitätsmanagement mit Microsoft Entra ID
- Die zentrale Verwaltung von Arbeitsplätzen mit Microsoft Intune
- Die Automatisierung der Bereitstellung von Tools (Office, OneDrive, Fachanwendungen)
- Eine verbesserte Verwaltung von Zugriffsrechten und Geräten, insbesondere im Kontext hybrider Arbeitsmodelle

# 3

Diese Transformation wird oft unterschätzt, obwohl sie ein zentraler Hebel zur Vereinfachung und Absicherung Ihrer IT-Infrastruktur ist.

**Um das volle Potenzial auszuschöpfen, empfiehlt ABAKUS:**

- Richten Sie Ihre Infrastruktur an Ihren tatsächlichen Nutzungsweisen aus (Mobilität, Homeoffice, Multi-Standort): Scheuen Sie sich nicht, „das, was Sie schon immer so gemacht haben“, zu hinterfragen
- Nutzen Sie diesen Übergang, um Ihre Arbeitsplätze und Arbeitsweisen zu standardisieren

# 4 DIE AKZEPTANZ DURCH IHRE TEAMS SICHERSTELLEN

Der Erfolg eines Migrationsprojekts wird nicht allein an seiner technischen Umsetzung gemessen. Sein tatsächlicher Erfolg hängt von der Akzeptanz der Nutzer und ihrer Fähigkeit ab, sich die neuen Tools zu eigen zu machen.

Ohne eine klare Vision kann selbst eine gut strukturierte Umgebung falsch genutzt, umgangen oder zur Frustrationsquelle für Ihre Teams werden.

**Die Herausforderung besteht daher darin, die Arbeitsweisen Ihrer Nutzer parallel zur technischen Umsetzung weiterzuentwickeln. Dies umfasst:**

- Die Schulung der Nutzer in den Microsoft-365-Tools (Teams, SharePoint, OneDrive)
- Die Vermittlung neuer Formen der Zusammenarbeit (Teilen, Co-Authoring, Versionierung)
- Die Einführung einfacher und im Alltag anwendbarer Best Practices
- Eine Begleitung während der Veränderungsphase, um Fragen zu beantworten und Hindernisse zu beseitigen

# 4

Dieser Schritt ist oft entscheidend für die Gesamtwahrnehmung des Projekts. Eine gut begleitete Migration wird als unmittelbarer Mehrwert wahrgenommen. Umgekehrt kann ein Mangel an Vermittlung und Unterstützung die langfristige Akzeptanz bremsen.

**Um die Wirkung zu maximieren, empfehlen wir:**

- Binden Sie Ihre Teams während des gesamten Prozesses ein – bereits im Vorfeld der Migration: Man akzeptiert Arbeitsweisen leichter, wenn man an deren Gestaltung beteiligt war
- Schulen Sie Ihre Teams zum Zeitpunkt der Migration, um eine sofortige Nutzung zu ermöglichen
- Identifizieren Sie interne Key User, die Best Practices weitergeben: Sie können als Multiplikatoren wirken und Kollegen unterstützen, die Veränderungen gegenüber zurückhaltender sind

# Die häufigsten Fehler, die es zu vermeiden gilt

Aus unserer praktischen Erfahrung treten bei Migrationsprojekten immer wieder bestimmte Fehler auf. Sie können ein Risiko für den Erfolg Ihrer Cloud-Adoption darstellen:

- Migration ohne vorherige Strukturierung der Daten: Sie verlagern das Problem lediglich ... auf ein neues System
- Den bestehenden Server unverändert in die Cloud übertragen: Sie verpassen die Chance, Ihre Prozesse zu optimieren
- Die Verwaltung der Zugriffsrechte vernachlässigen
- Die Bedeutung von Schulungen unterschätzen: Sie schulen Ihre Nutzer nicht nur in der Bedienung von Tools, sondern fördern die Akzeptanz einer gemeinsamen und übergreifenden Vision
- Zu viele Tools ohne klare Strategie einsetzen: Microsoft 365 bietet zahlreiche Vorteile – vorausgesetzt, es wird konsistent genutzt

Wie bei jedem strukturellen IT-Projekt ist ein ganzheitlicher und durchdachter Ansatz entscheidend, um diese Fallstricke zu vermeiden. In diesem Zusammenhang ist eine konsistente Begleitung Ihr bester Verbündeter.

# Welche konkreten Ergebnisse können Sie erwarten?

Eine gut durchgeführte Migration kann den Arbeitsalltag Ihres Unternehmens und Ihre Arbeitsweisen ganz konkret verändern:

- Zugriff auf Dateien von überall, ohne VPN
- Reibungslose Zusammenarbeit zwischen Teams
- Weniger Abhängigkeit von physischen Servern
- Verbesserte Datensicherheit (Identitäten, Zugriffe, Compliance)
- Eine klarere und einfacher zu verwaltende Umgebung

## **Sind Sie von diesen Vorteilen und Methoden überzeugt?**

Sie müssen sich nur noch für einen lokalen und kompetenten Partner entscheiden, der Sie begleitet.

# WAS ABAKUS ZU IHREM MIGRATIONSPROJEKT BEITRAGEN KANN

**Bei ABAKUS betrachten wir die Cloud-Migration als ein ganzheitliches Projekt und nicht nur als ein technisches.**

- Ein auf KMU zugeschnittener Ansatz, pragmatisch und nutzungsorientiert
- Umfassende Expertise (Infrastruktur, Cloud, Sicherheit, Arbeitsplätze)
- Eine enge Begleitung – von der Konzeption bis zur Einführung
- Ein besonderer Fokus auf Einfachheit und Konsistenz

**>> Wir sind in der Lage, Sie in jeder der vier Phasen einer Migration zu begleiten – mit einem einfachen Ziel: Ihnen zu ermöglichen, das volle Potenzial von Microsoft 365 ohne Komplexität auszuschöpfen.**



# UNSER DIENSTLEISTUNGSPORTFOLIO

---

Bei ABAKUS sind wir überzeugt, dass jedes Unternehmen eine IT verdient, auf die es sich verlassen kann. Deshalb unterstützen wir Sie mit vielfältigen Dienstleistungen dabei, eine leistungsfähige und entlastende IT-Umgebung zu schaffen.

## **IT-Beratung**

Fachkundige Unterstützung für Ihre IT-Projekte, einschließlich Governance, Talentauswahl und Beratung in Entwicklung und Cybersicherheit.

## **Infrastrukturverwaltung**

Vollständige Überwachung Ihrer Infrastruktur, von der Cloud bis zum Support, einschließlich Netzwerk, Back-up und Wartung.

## **Odoo-Implementierung**

Konzeption und Bereitstellung maßgeschneiderter Odoo-Lösungen, einschließlich Python/API-Entwicklung und Business-Optimierung.

## **Cybersicherheit**

Governance, Compliance und Schutz Ihrer Systeme durch Audits, Risikomanagement und operative Sicherheit.



**A B A K U S**

IT-SOLUTIONS

[www.abakusitsolutions.eu](http://www.abakusitsolutions.eu)