

CLOUD SERVICES

Digital vernetztes Arbeiten ist keine Innovation mehr, sondern Standard. Flexibilität im Hinblick auf den Arbeitsort und auf die IT-Infrastruktur inklusive Arbeitsmittel wird heute besonders gross geschrieben. Im Gegenzug soll dennoch die effiziente Zusammenarbeit mit dem Team im Vordergrund stehen durch eine zeitgemässe und moderne Arbeitsweise. Die Cloud-Technologie bringt beides zusammen - Flexibilität und Arbeitseffizienz, perfekt abgestimmt auf die Bedürfnisse der Mitarbeiter.



WORKPLACE DER ZUKUNFT

Transformation des digitalen Arbeitsplatzes

TRANSFORMATION - MIGRATION IN DIE CLOUD

Die Cloud ist längst nicht nur ein Dienst für privaten Gebrauch wie etwa für Foto- oder Datenspeicherung. Im Business Bereich werden Applikationen direkt bequem aus der Cloud bezogen, wobei hierbei der bekannteste Dienst Microsoft 365 ist, aber auch verschiedenste Branchenapplikationen wie z. B. ERP/CRM-Lösungen.

Weiter können auch IT-Infrastrukturen wie z.B. Server oder Firewalls in der Cloud betrieben werden. Besondere Vorteile gelten den täglichen Diensten wie für Backup oder für das Drucken (Printserver), die ebenfalls aus der Cloud bezogen werden können. Grosse Gewinne für Unternehmen sind z. B. die Reduktion der Infrastruktur vor Ort oder eine einfache Skalierung der Ressourcen.

Einschränkungen zu einer Migration in die Cloud gibt es auch, wie zum Beispiel wenn ein Unternehmen über eine zu langsame Internet-Anbindung verfügt oder wenn die Branchenapplikationen nicht kompatibel oder gar veraltet sind. Einige Unternehmen entscheiden sich manchmal aus strategischen Gründen auch bewusst gegen einen Gang in die Cloud, nämlich wenn Daten vor Ort und direkt im Unternehmen gehalten werden sollen.

CLOUD JA ODER NEIN?



WARUM JA?

- Reduktion der lokalen Infrastruktur
- Keine Fonds für grosse Investitionen
- Branchen-Applikationen bereits in der Cloud
- Backup auf externen Medien



WARUM NICHT?

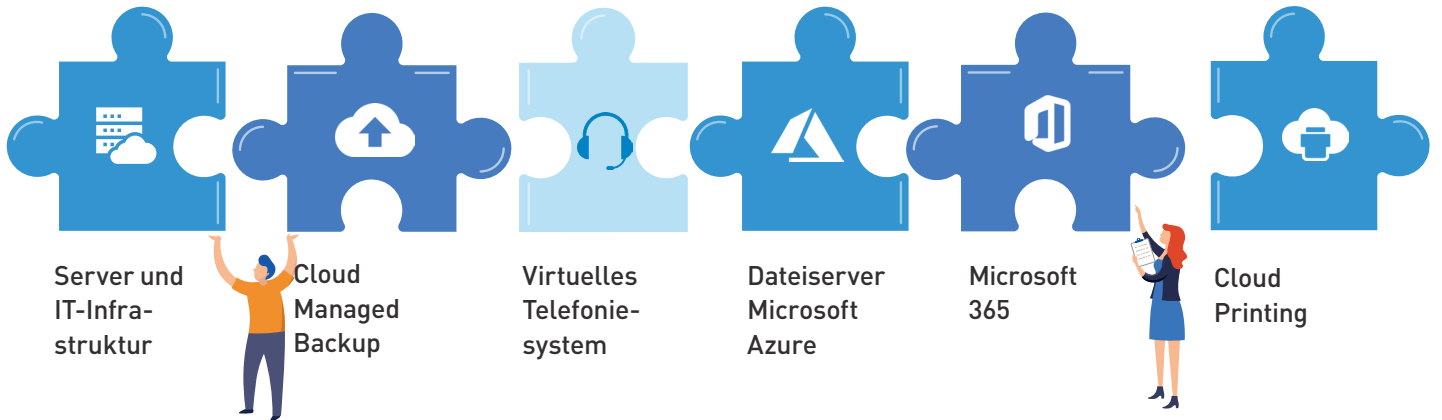
- Bei schwacher Internetleitung
- Haltung der Daten Inhouse
- Branchen-Applikationen nur lokal fähig (Hybrid-Cloud-Modell jedoch möglich)

VORTEILE

- Ressourcen und Speicher frei skalierbar
- Pay as you go - nur die benötigten Ressourcen bezahlen
- unlimitierter Speicherplatz
- Abbau der internen Infrastruktur
- Betriebskosten, keine Investition
- Reduktion der Wartungskosten
- Modular aufbaubar



UNSERE CLOUD SERVICES



MODELLE CLOUD-INFRASTRUCTURE

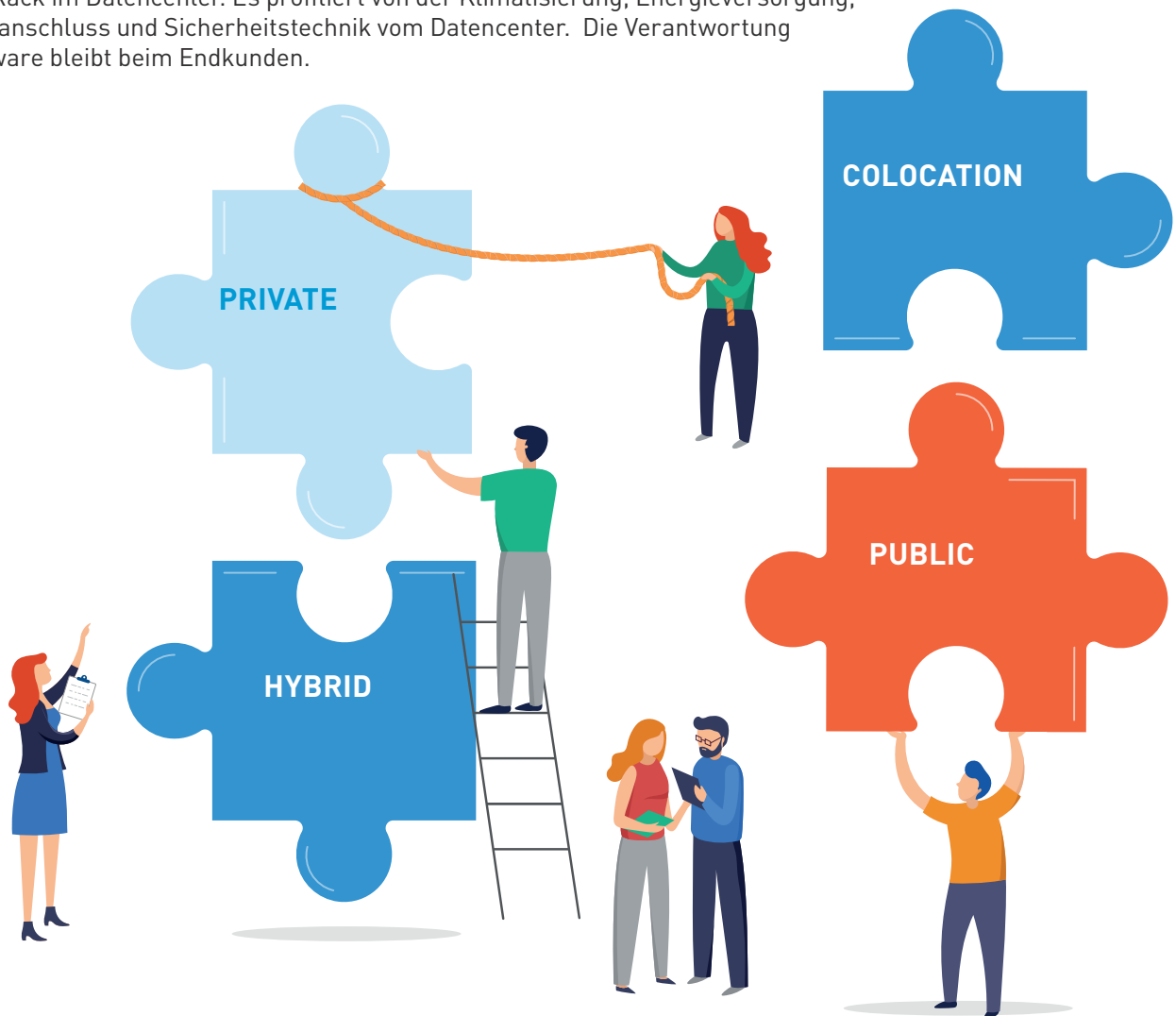
Man unterscheidet zwischen den verschiedenen Varianten für eine Cloud Infrastruktur:

Private: Das Unternehmen erhält seine eigenen Ressourcen im Datacenter und nur dessen Nutzer können darauf zugreifen. Der Zugriff erfolgt über eine speziell abgesicherte Verbindung. Diese Variante eignet sich besonders für Unternehmen mit hohen Ansprüchen an Datenschutz und Datensicherheit.

Shared/Public: Die Nutzer teilen sich eine gemeinsame Cloud-Infrastruktur eines Anbieters, welche über das Internet zugänglich ist. Die Ressourcen werden geteilt, doch die Daten bleiben strikt getrennt. Bei dieser Variante handelt es sich um die meistgenutzte Form.

Hybrid: Die Infrastruktur wird lokal betrieben, einige Services laufen in der Cloud. Viele Unternehmen haben Dienste, welche noch lokal im Netzwerk betrieben werden müssen sowie einige Dienste, welche ausgelagert werden können.

Colocation: Das Unternehmen liefert seine eigene Hardware und mietet sich einen Platz in einem Rack im Datacenter. Es profitiert von der Klimatisierung, Energieversorgung, Netzwerkanschluss und Sicherheitstechnik vom Datacenter. Die Verantwortung der Hardware bleibt beim Endkunden.



VORTEILE

Die Cloud Dienste und deren Möglichkeiten sind sehr vielfältig. Wer sich für die Cloud Technologien entscheidet, profitiert von maximaler Skalierbarkeit und hoher Flexibilität. Der Investitionsaufwand sowie die Wartungskosten können auf ein Minimum reduziert werden und die monatlichen Betriebskosten passen sich flexibel dem Bedarf an.

Der Zugriff auf firmeninterne Daten und Applikationen von unterwegs ist per Knopfdruck und jederzeit möglich, selbstverständlich unter Berücksichtigung aller notwendigen Sicherheitsmassnahmen. Die Teleinformatik Services AG setzt auf professionelle Cloud-Dienste und erfahrene Partner, deren Server in der Schweiz stehen.

PROFESSIONELLE UMSETZUNG

Teleinformatik Services AG ist der perfekte Partner, dem Sie wichtige Themen wie Betrieb und Pflege Ihrer IT-Infrastruktur übergeben können. Wir begleiten Sie in der Vielfalt der Cloud-Dienste und -Möglichkeiten und unterstützen Sie bei Evaluationen und Entscheidungen, wenn Sie einen Wechsel in die Cloud beabsichtigen, sei es mit Branchen-Applikationen, Cloud-Diensten oder IT-Infrastruktur. Wir unterstützen Sie dabei, die richtige Umgebung zu definieren. Wir analysieren Ihre Bedürfnisse und Ziele und erstellen anhand der Gegebenheiten vor Ort und technischer Möglichkeiten eine Kosten-Nutzen-Analyse mit Empfehlung passender Lösungen für Sie.



HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Telefon +41 44 315 15 15

TELEINFORMATIK SERVICES AG
SCHULSTRASSE 37, 8050 ZÜRICH

WWW.TELEINFORMATIK.CH