

## Cloud-Lösungen Flexibel, schnell und preisgünstig!



**Der Begriff „Cloud“ ist seit Jahren in aller Munde. Er umschreibt technische Lösungen, die neue Wege im Bereich IT und Telefonie ermöglichen. Es bedarf dabei einiger Erfahrung und eines umfangreichen Fachwissens, um das optimale Lösungspaket zu wählen. Aber es lohnt sich: die Cloud ist reif! Und die perfekte Grundlage für die IT-Zukunft vor allem kleiner und mittlerer Unternehmen.**

Cloud-Technologien bieten eine ganze Menge Vorteile. Ausfallsicherheit und Redundanz, Datensicherheit und Skalierbarkeit als wichtigste Stichworte.

Ganz oben auf der Liste stehen aber Mobilität und Flexibilität, also der Zugriff auf Unternehmensdaten und Anwendungen – jederzeit, von überall und mit beliebigen Mobilgeräten. So ist die Cloud die ideale Basis für moderne Arbeitsstile, den Betrieb von Homeoffices eingeschlossen.

Mit Cloud-Lösungen ist sichergestellt, dass auch nur Ressourcen und Lizenzen, die auch tatsächlich in Anspruch genommen werden, Kosten verursachen. Neue Arbeitsplätze können in kürzester Zeit bereitgestellt und mit allen benötigten Programmen, wie z.B. Office 365 ausgestattet werden. Die Daten werden dabei in der

Cloud sicher verwahrt und regelmäßig automatisch gesichert.

Das Kernelement von Cloud Computing, die zentrale Bereitstellung von Daten und Ressourcen, macht es grundsätzlich einfach, für ein hohes Maß an Sicherheit zu sorgen. Dank gezielter Rechtevergabe kann ganz genau festgelegt werden, wer wie worauf und von woher zugreifen darf. Mobiles Arbeiten in Perfektion!

Daher zeigen wir Ihnen hier die wichtigsten Grundlagen, Strategien, Möglichkeiten und Herausforderungen der Cloud für kleine und mittlere Unternehmen.

### Virtualisierung: Das „Herz“ der Cloud



Vereinfacht gesagt, ist Virtualisierung das Kernstück einer jeden Cloud. Sie ermöglichen es, bestehende Hardware optimal auszulasten und Unternehmensressourcen schneller und flexibler bereitzustellen.

Je nachdem, welche Anforderungen an die Lösung gestellt werden und wie man daran ausgerichtet die Cloud umsetzt, kann damit für jedes Unternehmen die passende Cloud Lösung geschaffen werden.



Cloud ist nämlich nicht gleich Cloud. Während einige Lösungen für Privatanwender gedacht und geeignet sind (z.B. Amazon Cloud, Dropbox oder Google Drive), gibt es auch sehr individuelle und dadurch hochsichere Clouds für Unternehmen mit kritischen oder hochsensiblen Ressourcen. Und dazwischen liegt noch ein breites Spektrum an Abstufungen.

## Was wirklich zählt: Strategie, Planung und Struktur

Auch bei der Umsetzung einer Cloud Lösung gilt: „Plan – Build – Run“

Wie so oft gilt auch bei der Cloud: „Gut geplant ist halb gewonnen“. Deshalb stürzen Sie sich nicht plan- und ziellos ins Cloudgetümmel, sondern beantworten Sie sich zunächst folgende sieben Kernfragen:

- 1 Was genau möchte ich durch die Cloud erreichen?
- 2 Welche Ressourcen möchte ich gerne über eine Cloud beziehen? Auch Telefonie?
- 3 Geht es „nur“ um einen Datenzugriff, oder sollen auch Anwendungen und Desktops von überall erreichbar sein?
- 4 Welche Daten sind in meinem Unternehmen besonders kritisch, welche sind unkritisch?
- 5 Was muss besonders geschützt werden?
- 6 Gibt es rechtliche Rahmenbedingungen, die berücksichtigt werden müssen (z.B. Datenaufbewahrung nur in Deutschland)?
- 7 Wer benötigt Zugriff auf welche Ressourcen und von wo aus?

Besprechen Sie Ihre Anforderungen dann mit einem IT-Dienstleister und planen Sie gemeinsam Ihre individuelle Cloud-Lösung.



Achten Sie bei Konzeption und technischer Umsetzung vor allem darauf, dass alles innerhalb einer homogenen Bedieneroberfläche stattfindet. Bieten Sie Ihren Mitarbeitern eine effiziente IT-Infrastruktur, mit der sich „gut und bequem arbeiten lässt“. Dann haben Sie große Chancen, dass sie nicht auf bequemere, aber unsicherere „Notlösungen“ ausweichen. Bestenfalls merkt man nicht einmal, wo in der Unternehmens-Cloud man gerade auf welche Ressourcen zugreifen. Weil es einfach funktioniert.

Auch die rechtlichen Aspekte sollten Sie dabei im Fokus haben. Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) enthält dazu umfangreiche gesetzlichen Vorgaben. Bei der Auswahl eines geeigneten Hosting-Providers sowie IT-Dienstleisters sollten Sie sicherstellen, dass er diese Vorgaben beherrscht und mit seinen Lösungen einhält.

Mittlerweile sind stabile, effiziente, sichere Cloud-Lösungen für IT und Telefonie auch für kleine und mittlere Unternehmen bezahlbar. Mit einem guten IT-Dienstleister an der Seite, der das nötige Cloud-Wissen und passende Lösungsmethoden mitbringt, können sie auch mit kleinem Budget ganz einfach eine individuelle Cloud-Strategie entwickeln und umsetzen.

Haben Sie noch Fragen zum Thema „Cloud für kleine und mittlere Unternehmen“ oder möchten Sie mehr zum Thema erfahren? Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail – wir freuen uns auf Sie!

## Über max reisinger IT

Spezialisiert auf kleine und mittlere Unternehmen bieten wir Ihnen wirtschaftliche IT-Lösungen und Dienstleistungen, die ganz einfach funktionieren. Wir entwickeln und betreuen Ihre IT-Umgebung passgenau nach Ihren Vorstellungen. Denn IT soll Ihnen Spaß machen. Und uns.

Sie stellen hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit Ihres Unternehmens und haben stets den Erfolg und die Zufriedenheit Ihrer Kunden im Fokus. Eine belastbare und zukunftssichere IT bietet Ihnen dafür die ideale Grundlage. Denn Ausfallsicherheit, Anwenderzufriedenheit und Datensicherheit gehören einfach dazu.

Als Partner auf Augenhöhe nehmen wir Ihre Bedürfnisse persönlich und entwickeln daraus Ihre individuelle IT-Strategie. Sie profitieren dabei von unserer Mischung aus langjähriger Erfahrung und sportlichem Ehrgeiz. Wir denken langfristig und arbeiten planvoll.

Wir halten räumliche Nähe und persönlichen Kontakt auch im digitalen Zeitalter für sehr wichtig. Denn für uns ist und bleibt IT Vertrauenssache.

## Pluspunkte für Sie

- + Langjährige Erfahrung
- + Spezialisiert auf kleine und mittlere IT-Umgebungen
- + Ganz in Ihrer Nähe
- + Fester persönlicher Ansprechpartner
- + Direkte Hilfe im Notfall
- + Wir sprechen Ihre Sprache

Ihr Ansprechpartner:  
Max Reisinger  
Geschäftsführer

max reisinger IT GmbH  
Oskar-Messter-Straße 12  
85737 Ismaning  
(089) 248 80 24-10

[www.max-reisinger.com](http://www.max-reisinger.com)  
[beratung@max-reisinger.com](mailto:beratung@max-reisinger.com)

© 2022  
max reisinger IT GmbH