

# Cloud Services in Financial Services

**Finanzdienstleister werden den Einsatz von Cloud Services nicht vermeiden können**

**Die Cloud virtualisiert die IT und verändert damit auch das Geschäftsmodell der Finanzdienstleister. Nicht nur billiger, besser, schneller – die Cloud ermöglicht Innovation und verringert die Eintrittsbarrieren für neue Geschäftsfelder und -modelle. In der Cloud zu sein, hat sich von einem Wettbewerbsvorteil zu einer betrieblichen Notwendigkeit verschoben**

## Die Herausforderung

Die Digitalisierung bestimmt längst die Dynamik in der Finanzbranche. Technologische Neuerungen sowie die digitale Transformation treiben die Marktteilnehmer um. Wohl alle Finanzdienstleister sind zurzeit darum bemüht, ihre digitalen Fähigkeiten weiterzuentwickeln, denn nur so können sie auch zukünftig den sich wandelnden Kundenbedürfnissen und -erwartungen gerecht werden. Die Nutzung von Cloud Services ist hierfür eine wichtige Voraussetzung, weil diese die notwendige Flexibilität ermöglichen. Cloud-Technologien sind deshalb ein essentieller Bestandteil der Digitalisierungsagenda und IT-Strategie von Finanzdienstleistern geworden.

Auch wenn in der Finanzbranche aufsichtsrechtliche Anforderungen bestehen, die auch beim Einsatz von Cloud Services zu beachten und umzusetzen sind, so sind diese jedoch kein Hinderungsgrund nicht auch in der Financial Services Branche den durch Cloud Services ergebenden Mehrwert zu nutzen. Vielmehr kann man noch einen Schritt weiter gehen und konstatieren, dass Finanzdienstleister

nicht wettbewerbsfähig sind, wenn ihre IT nicht flexibel, kosteneffizient, schnell und innovativ aufgestellt ist – und das ist ohne Cloud Lösungen kaum noch möglich.

## Unsere Leistung – Ihr Nutzen

Für die Durchführung eines erfolgreichen Cloud-Vorhabens werden verschiedene Fachkompetenzen benötigt. Aus diesem Grund setzen wir bei unseren Expertenteams auf ein breites Know-how-Spektrum, um Ihnen eine ganzheitliche Beratung anzubieten. Dabei beziehen wir die Branchenspezifika von Financial Services sowie die technologischen Fragestellungen in Bezug auf Cloud Services mit ein.

Unsere Experten helfen Ihnen auf Ihrem „Weg in die Cloud“: von der Cloud Strategie über das Design und die Konzeptionierung einer passenden IT/Cloud Architektur unter Berücksichtigung von IT Security und Compliance-Anforderungen bis hin zur Begleitung Ihrer Cloud Transformationsprojekte.

### Cloud Strategie & Design

Strategische Cloud-Entscheidungen, Erstellung einer passenden Cloud-Roadmap und Auswahl der richtigen Anbieter

### Cloud Governance

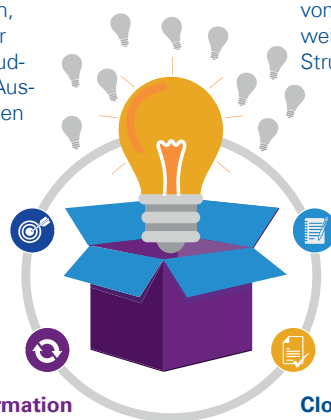
Konzeptionierung und Einführung von unternehmensweiten Governance-Strukturen

### Cloud Transformation

Einführung einer Cloud-Architektur in die bestehende IT-Umgebung und Migration in die Cloud-Umgebung

### Cloud Compliance & Regulatorik

Einhaltung regulatorischer und gesetzlicher Anforderungen



## Cloud Strategie & Design

Die strategische Ausrichtung von Cloud Services im eigenen Unternehmen ist ein wichtiger Bestandteil der Digitalisierungs- sowie IT- und Sourcing-Strategie. Doch welche Ausrichtung, Anwendungsgebiete und wirtschaftlichen sowie technologischen Ziele und Vorteile von Cloud Services werden verfolgt? Wir unterstützen Sie gerne bei der Analyse dieser Fragestellungen und leiten daraus gemeinsam mit Ihnen die passende Cloud Strategie ab.

Gefolgt von der Strategie ist ein passendes Cloud Zielbild und Design zu entwickeln. Wie soll die zukünftige IT Architektur unter Einsatz von Cloud Services aussehen, insbesondere unter Beachtung der Anforderungen an IT Security, Compliance oder Regulatorik? Gemeinsam mit unseren Cyber Security Experten entwickeln wir Ihre „cloud-ready“ Security-Architektur und unterstützen Sie bei der Umsetzung.

## Cloud & Sourcing Governance

Der Einsatz von Cloud Services im Unternehmen kann schnell eine Eigendynamik bzw. „Schatten-IT“ entwickeln, mit der wesentliche Risiken verbunden sind. Eine unternehmens- oder konzernweite Cloud Governance, die eindeutige Rahmenbedingungen, Rollen, Verantwortlichkeiten und Prozesse für den Einsatz von Cloud Services regelt, gewährleistet eine nachhaltige Kontrolle. Wir helfen Ihnen nicht nur bei der Erstellung der Aufbau- und Ablauforganisation, sondern begleiten Sie auch auf dem Weg zur erfolgreichen Etablierung.

## Cloud Compliance & Regulatorik

Die Finanzdienstleistungsbranche unterliegt hohen regulatorischen Anforderungen – insbesondere auch beim Einsatz von Cloud Lösungen. Mit einem ordnungsgemäßen Auslagerungsmanagement können die Cloud-Auslagerungen überwacht und gesteuert werden. Gemeinsam mit dem Cloud Anbieter werden zudem die resultierenden Maßnahmen aus Compliance & Regulatorik umgesetzt. Wir helfen Ihnen bei der Analyse und Konzeption von Lösungen zur Einhaltung der aufsichtsrechtlichen Anforderungen – sowohl auf nationaler als auch europäischer Ebene (KWG, MaRisk/MaGO, BAIT/VAIT/KAIT, EBA-Guideline on Outsourcing, DSGVO etc.).

## Cloud Transformation

Gewachsene und komplexe IT Architekturen sind typischerweise die Realität bei großen Finanzdienstleistern. Die Herausforderung besteht darin, die Anwendungen „cloud-ready“ zu gestalten und sie damit in die Cloud zu transformieren. Wir unterstützen Sie bei der Implementierung von Cloud Architekturen und bei der Migration von bestehenden Lösungen in die Cloud.

## Bestens für Sie aufgestellt

Gerne helfen wir Ihnen bei Ihren spezifischen Herausforderungen auf dem Weg in die Cloud. Für jede Projektphase und jeden Reifegrad bieten wir Ihnen das notwendige Fachwissen. Kommen Sie auf uns zu.

## Kontakt

KPMG AG  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

The SQUAIRE, Am Flughafen  
60549 Frankfurt a. M.

### Andreas Reuß

Partner, Financial Services  
T +49 69 9587-4193  
areuss@kpmg.com

### Daniel Wagenknecht

Senior Manager, Financial Services  
T +49 69 9587-1295  
dwagenknecht@kpmg.com

[www.kpmg.de](http://www.kpmg.de)

[www.kpmg.de/socialmedia](http://www.kpmg.de/socialmedia)



Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2019 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, ein Mitglied des KPMG-Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Cooperative („KPMG International“), einer juristischen Person schweizerischen Rechts, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Der Name KPMG und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von KPMG International.