



# Ressourcenermittlung für die Cloud-Migration

# Ressourcenermittlung für die Cloud-Migration

In den letzten Jahren hat die Cloud-Technologie die Art und Weise verändert, wie Unternehmen ihre IT-Infrastruktur betreiben. Die Cloud bietet zahlreiche Vorteile, darunter Flexibilität, Skalierbarkeit und Kosteneinsparungen. Bei der Migration der Unternehmens-IT in die Cloud ist es jedoch wichtig, die vorhandenen Ressourcen sorgfältig zu ermitteln, um die richtigen Entscheidungen zu treffen und unvorhergesehene Kosten zu vermeiden. In diesem Whitepaper erfahren Sie, wie Sie Cloud-Ressourcen effektiv ermitteln und welche Tools und Techniken dabei hilfreich sein können.

## Schritt 1: Bestandsaufnahme der vorhandenen Ressourcen

Bevor Sie mit der Migration Ihrer IT-Infrastruktur in die Cloud beginnen, ist es wichtig, eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Ressourcen durchzuführen. Hierzu sollten Sie alle Server, Anwendungen, Datenbanken und Netzwerkgeräte identifizieren, die in Ihrer IT-Infrastruktur vorhanden sind. Diese Informationen können Ihnen dabei helfen, die erforderlichen Cloud-Ressourcen zu ermitteln und die Migration entsprechend zu planen.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)

## Schritt 2: Analyse und Bewertung der Workloads

Nachdem Sie eine Bestandsaufnahme der vorhandenen Ressourcen durchgeführt haben, ist es wichtig, eine Analyse und Bewertung der Workloads durchzuführen. Dabei sollten Sie sich Fragen stellen wie: Welche Anwendungen oder Services sind am wichtigsten für das Unternehmen? Wie oft werden sie genutzt? Wie viel Ressourcenverbrauch verursachen sie? Indem Sie diese Fragen beantworten, können Sie besser verstehen, welche Workloads in die Cloud migriert werden sollten und welche nicht. Darüber hinaus können Sie feststellen, welche Art von Cloud-Ressourcen am besten geeignet sind, um die Workloads zu unterstützen.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)

## Schritt 3: Prozessanalyse und Prozessoptimierung vor der Migration

Bevor Sie mit der Migration in die Cloud beginnen, sollten Sie Ihre bestehenden Geschäftsprozesse und IT-Prozesse analysieren und optimieren. Dies ist wichtig, um sicherzustellen, dass Ihre Geschäftsprozesse auch in der Cloud effektiv und effizient ausgeführt werden können. Durch die Analyse und Optimierung Ihrer Prozesse können Sie sicherstellen, dass sie den aktuellen und zukünftigen Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen und dass sie in der Cloud-Umgebung nahtlos integriert werden können. Darüber hinaus kann die Optimierung Ihrer Prozesse dazu beitragen, Kosten zu senken, die Effizienz zu steigern und die Kundenzufriedenheit zu verbessern.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)

#### **Schritt 4: Bewertung der Ressourcen**

Sobald Sie eine Liste aller vorhandenen Ressourcen erstellt haben, sollten Sie diese bewerten, um festzustellen, welche Ressourcen in die Cloud migriert werden können und welche nicht. Hierbei ist es wichtig, die Anforderungen Ihrer Anwendungen und Geschäftsprozesse zu berücksichtigen. Eine detaillierte Analyse der Ressourcen kann auch dazu beitragen, Engpässe oder Überkapazitäten zu identifizieren und zu beseitigen.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)

#### **Schritt 5: Definition der Cloud-Ressourcen**

Nach der Bewertung Ihrer vorhandenen Ressourcen sollten Sie die Cloud-Ressourcen auswählen, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen. Hierbei sollten Sie verschiedene Faktoren wie Kosten, Skalierbarkeit, Verfügbarkeit, Sicherheit und Leistung berücksichtigen. Es ist auch wichtig, die verschiedenen Cloud-Plattformen zu vergleichen und diejenige auszuwählen, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)

#### **Schritt 6: Überwachung der Cloud-Ressourcen und kontinuierliche Anpassung/ Optimierung**

Sobald Sie Ihre Cloud-Ressourcen ausgewählt haben, sollten Sie diese sorgfältig überwachen, um sicherzustellen, dass sie Ihren Anforderungen entsprechen und effektiv genutzt werden. Eine regelmäßige Überwachung kann auch dazu beitragen, Engpässe oder Überkapazitäten frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

[>> Ausführliche Checkliste herunterladen](#)