

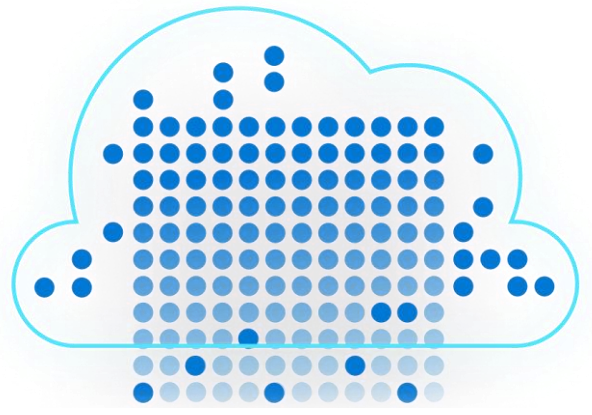
4 Strategien zur Modernisierung Ihrer Geschäftsanwendungen

1 Rehosting

Diese oft als „Lift and Shift“-Migration bezeichnete Option ohne Codierung ermöglicht es Ihnen, bestehende Anwendungen zügig zu Azure zu migrieren – ohne die Risiken oder Kosten von Code-Änderungen.

Verwendet für:

- Schnelle Verlagerung von Anwendungen in die Cloud
- Anwendungen, die Azure IaaS-Skalierbarkeit nutzen
- Unternehmen, die die Anwendungen benötigen, aber die Funktionen nicht sofort ändern müssen



2 Refactoring

Diese Cloud-Migrationsstrategie wird oft auch als „Repackaging“ bezeichnet und beinhaltet einige Änderungen am Anwendungsdesign, aber keine umfassenden Änderungen am Anwendungscode.

Verwendet für:

- Wenn Sie über eine vorhandene Codebasis und Entwicklungskompetenz verfügen
- Wenn Code-Portabilität ein zentrales Anliegen ist
- Eine schnelle Möglichkeit, Ihre Anwendungen zu modernisieren



3 Rearchitecting

Modernisieren Sie Ihre Anwendung zu einer robusten, hoch skalierbaren, unabhängig bereitstellbaren Architektur und nutzen Sie Azure, um den Prozess zu beschleunigen, Anwendungen zu skalieren und sie mühelos zu verwalten.

Verwendet für:

- Nutzung bestehender Anwendungsinvestitionen
- Erfüllung der Notwendigkeit kostengünstiger Skalierbarkeit
- Hinzufügen neuer Azure-Funktionen zu vorhandenen Anwendungen



4 Rebuilding

Erstellen Sie eine Anwendung mithilfe von Cloud-nativen Technologien von Grund auf neu, aber ohne die Kosten und Komplexität von Softwarelizenzen und ohne dass eine zugrunde liegende Anwendungsinfrastruktur, Middleware oder andere Ressourcen notwendig sind.

Verwendet für:

- Schnelle Entwicklung, wenn die vorhandene Anwendung Sie verlangsamt
- Entwicklung innovativer Anwendungen, die Fortschritte in den Bereichen künstliche Intelligenz (KI), Blockchain und Internet der Dinge (IoT) nutzen
- Beschleunigung der Geschäftsinnovation

