

AWS Leitfaden zur Entscheidungsfindung

# Wahl einer AWS Kostenmanagementstrategie



# Wahl einer AWS Kostenmanagementstrategie: AWS Leitfaden zur Entscheidungsfindung

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Die Handelsmarken und Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

---

# Table of Contents

Leitfaden zur Entscheidungsfindung .....	i
Einführung in das AWS Kostenmanagement .....	2
AWS Verstehen Sie das Kostenmanagement .....	2
Berücksichtigen Sie Kriterien AWS für das Kostenmanagement .....	4
Wählen Sie einen AWS Kostenmanagement-Service .....	7
Nutzen Sie einen AWS Kostenmanagement-Service .....	12
Erkunden Sie Ressourcen zum AWS Kostenmanagement .....	18
Dokumentverlauf .....	20
.....	xxi

# Wahl einer AWS Kostenmanagementstrategie

Den ersten Schritt machen

Zweck	Finden Sie heraus, welche Services und Tools für das Kostenmanagement am besten zu Ihren Bedürfnissen passen.
Letzte Aktualisierung	20. Dezember 2024
Abgedeckte Dienstleistungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">AWS Billing Conductor</a></li><li>• <a href="#">AWS Billing Konsole</a></li><li>• <a href="#">AWS Budgets</a></li><li>• <a href="#">AWS Haushaltsmaßnahmen</a></li><li>• <a href="#">AWS Compute Optimizer</a></li><li>• <a href="#">AWS Konsolidierte Fakturierung</a></li><li>• <a href="#">AWS Cost Anomaly Detection</a></li><li>• <a href="#">AWS Cost Categories</a></li><li>• <a href="#">AWS Cost Explorer</a></li><li>• <a href="#">AWS Cost and Usage Report</a></li><li>• <a href="#">AWS Zentrum für Kostenoptimierung</a></li><li>• <a href="#">AWS Data Exports</a></li><li>• <a href="#">AWS Organizations</a></li><li>• <a href="#">AWS Pricing Calculator</a></li><li>• <a href="#">AWS Verwaltung von Bestellungen</a></li><li>• <a href="#">Amazon EC2 Reserved Instances</a></li><li>• <a href="#">AWS Savings Plans</a></li><li>• <a href="#">Amazon EC2 Spot-Instances</a></li><li>• <a href="#">Amazon S3 Intelligent Tiering</a></li><li>• <a href="#">Evaluator für Migration</a></li></ul>

# Einführung in das AWS Kostenmanagement

Kostenmanagement und Optimierung in der Cloud sind für Unternehmen jeder Größe wichtig. Eine effektive Kostenmanagementstrategie stellt sicher, dass Sie nur für das bezahlen, was Sie benötigen, und dass Sie die Rendite Ihrer Cloud-Investition maximieren.

Bei Cloud-Diensten sind die Kosten dynamisch und können eskalieren, wenn sie nicht genau überwacht werden. Die Finanzplanung in Verbindung mit einem klaren Verständnis der Kostenmodelle für jeden Service, den Sie nutzen, ermöglicht es Ihnen, Ressourcen strategisch zuzuweisen und die Ausgaben an Ihren Geschäftszielen auszurichten. Dazu gehören die Auswahl der richtigen Preismodelle wie pay-as-you-go Reserved Instances und die auto-scaling, um die Ressourcenbereitstellung an den tatsächlichen Bedarf anzupassen.

Wir bieten Services und Tools, die Sie beim Kostenmanagement und der Kostenoptimierung unterstützen, einschließlich Ressourcen für:

- Organisieren und verfolgen Sie Ihre Kosten- und Nutzungsdaten.
- Verbessern Sie die Kontrolle durch konsolidierte Abrechnungs- und Zugriffsberechtigungen.
- Ermöglichen Sie eine bessere Planung durch Budgetierung und Prognosen.
- Senken Sie Ihre Kosten, indem Sie die richtigen Ressourcen einsetzen und Preisoptimierungen vornehmen.

Dieser Entscheidungsleitfaden hilft Ihnen dabei, herauszufinden, welche Services und Tools für das Kostenmanagement am besten zu Ihren Anforderungen passen.

[Siebenminütiger Clip von re:Invent 2023, in dem erklärt wird, wie die Kostenberichterstattung verbessert werden kann. AWS](#)

## AWS Verstehen Sie das Kostenmanagement

AWS Die Kostenmanagementstrategie kann in mehrere Schlüsselbereiche unterteilt werden:

Planung und Bewertung: Wenn Sie future Cloud-Ausgaben planen, definieren Sie zunächst Ihre wichtigsten Leistungsindikatoren (KPIs), z. B. die monatlichen Kosten für ein bestimmtes Projekt. Stellen Sie sicher, dass Cloud-Ressourcen, die sich auf ein Projekt beziehen, ordnungsgemäß mit Kostenzuweisungs-Tags, Kostenkategorien oder beidem gekennzeichnet sind. Berechnen und

verfolgen Sie dann die monatlichen Kosten des Projekts anhand der in Ihrem Land verfügbaren Kosten AWS Cost Explorer - und Nutzungsdaten AWS Cost and Usage Report.



Legen Sie das Projektbudget auf der Grundlage der von Ihnen KPIs angegebenen Entwicklung und der für das Projekt bereitgestellten verfügbaren Mittel fest. Legen Sie die Budgetschwellenwerte AWS Budgets für Kosten oder Ressourcenverbrauch fest.

**Verwaltung und Kontrolle:** Im Zuge der Weiterentwicklung Ihres Unternehmens benötigen Sie die Freiheit, in der Cloud zu experimentieren und Innovationen zu entwickeln und gleichzeitig die Kontrolle über Kosten, Verwaltung und Sicherheit zu behalten. Eine Möglichkeit, dies zu tun, besteht darin, eine zentrale Eigentümerschaft durch ein Kompetenzzentrum oder ein Cloud-Geschäftsteam einzurichten. Während das Kostenmanagement eine gemeinsame Verantwortung innerhalb eines Unternehmens ist, kann ein zentralisiertes Team Richtlinien und Steuerungsmechanismen entwerfen, die Anstrengungen umsetzen und überwachen und bewährte Verfahren vorantreiben.

Dieses Team kann durch Dienste wie [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) und [AWS Organizations](#) unterstützt werden.

Verwenden Sie die [AWS Billing Konsole](#), um Ihre Gesamtausgaben zu verfolgen, Ihre Kostenaufschlüsselung nach Service und Konto in Ihrem Abrechnungs-Dashboard einzusehen und Datenexporte damit AWS CloudFormation abzuwickeln.

<b>AWS Billing Conductor</b>  <p>Establish a uniform view of your business and define how to monitor and track costs for your organization with logical groupings of cost and usage</p>	<b>AWS Application Cost Profiler</b>  <p>Track the consumption of shared AWS resources used by software applications and report granular cost breakdown across tenant base.</p>
---	--

Nachverfolgen und zuordnen: Für eine effektive Kostenoptimierung kann es von entscheidender Bedeutung sein, Ausgaben zu verfolgen und diese Ausgaben dem richtigen Team zuzuweisen. Es ist nützlich zu wissen, wann Sie mehr ausgeben als geplant, aber noch nützlicher, wenn Sie klar erkennen können, wo diese Ausgaben getätigten werden. Wir bieten verschiedene Tools, die Ihnen den Einstieg erleichtern.

AWS Cost Explorer (in Kombination mit Cost Allocation Tags) können Sie Ihre Ressourcen und Ausgaben entsprechend den Bedürfnissen Ihres Unternehmens kategorisieren und gleichzeitig AWS Billing Conductor Ihren Preis- und Abrechnungsbericht an Ihre Geschäftslogik anpassen.

Optimieren und sparen: Bei der Kostenoptimierung geht es darum, sicherzustellen, dass Sie nur für das bezahlen, was Sie benötigen. Zwei der nützlicheren Strategien zur Ausgabenoptimierung sind:

- Verwendung der richtigen Preismodelle.
- Identifizierung und Entfernung ungenutzter oder übermäßig bereitgestellter Ressourcen.  
Verwenden Sie die [AWS Cost Explorer](#) Ressourcenempfehlungen, um auf oberster Ebene Empfehlungen KPIs zur richtigen Dimensionierung und Instanzauswahl zu erhalten.

Konzentrieren Sie sich auf diese vier Bereiche, um Ihre AWS Kosten effektiver zu verwalten, die finanzielle Kontrolle zu behalten und Ihren Cloud-Betrieb zu optimieren, um maximale Effizienz und Nutzen zu erzielen.

## Berücksichtigen Sie Kriterien AWS für das Kostenmanagement

Im folgenden Abschnitt werden einige der wichtigsten Kriterien beschrieben, die bei der Auswahl einer Kostenmanagementstrategie sowie unterstützender Tools und Dienste zu berücksichtigen sind.

## Business goals and priorities

Wie Sie die Kosten Ihrer Cloud-Investition verwalten, hängt davon ab, was Sie tun möchten und wie Sie die Leistung verfolgen. Wenn sich Ihr Unternehmen in einer Wachstumsphase befindet, KPIs können Sie sich auf Marktanteile, Kundenwachstum und die Erzielung der besten Kapitalrendite konzentrieren. Wenn Sie sich auf die Senkung der Betriebskosten konzentrieren, werden Sie sich mehr darauf konzentrieren, das richtige Gleichgewicht zwischen Ausgaben und Lieferung für Ihre Kunden zu erreichen.

Legen Sie Ihr Budget auf der Grundlage der Entwicklung Ihrer KPIs und Ihrer verfügbaren Mittel fest. Legen Sie anschließend die Budgetschwellenwerte [AWS Budgets](#) für Kosten oder Ressourcennutzung sowie Nutzungs- oder Deckungsziele für Ihre [Reserved Instances](#) (RIs) und [Savings Plans](#) fest.

Überwachen Sie in Ihrem AWS Budgets Berichts-Dashboard, wie sich das Budgetportfolio entwickelt. Erstellen Sie Benachrichtigungen, die immer dann gesendet werden, wenn Kosten und Nutzung entweder Ihre Prognosen erreichen oder Ihre Schwellenwerte überschreiten.

## Budget policy and control

Eine wichtige Strategie zur Kostenkontrolle besteht darin, die Kontrolle darüber zu haben, welche Dienste von welchen Mitgliedern Ihrer Organisation genutzt werden können. Wenn Sie diese Art der Zugriffskontrolle benötigen, verwenden Sie [IAM](#), um den Zugriff von Einzelpersonen und Gruppen auf Ihre Ressourcen zu steuern. Dazu gehört die Möglichkeit, IAM-Benutzer zu erstellen, zu verwalten und ihnen Berechtigungen zu erteilen, damit sie auf die entsprechenden Ressourcen für ihre Rolle und ihren Standort zugreifen können. Wird verwendet [AWS Organizations](#), um automatische, richtlinienbasierte Kontoerstellung, -verwaltung und -abrechnung in großem Umfang zu ermöglichen.

## Budget target tracking

Es ist nützlich, Benachrichtigungen zu erhalten, die Sie darüber informieren, wenn Sie Ihr Budget überschritten haben. Noch nützlicher ist es jedoch, zu sehen, warum Ihre Rechnung Ihr Budget überschreitet. Verwenden Sie [AWS Cost Explorer](#), um zu sehen, AWS-Services welche Ihre Ausgaben erhöhen.

Um zu sehen, welche Bereiche Ihres Unternehmens zu höheren Ausgaben und höherer Nutzung führen, können Sie Ihre Ressourcen und Ausgaben mithilfe von Kostenzuordnungs-Tags mit AWS Cost Explorer kategorisieren.

## Detailed reporting

Wenn Sie möchten, dass Ihre Kostenmanagementstrategie mit Ihrer Nutzung skaliert, ist es wichtig, detaillierte Berichte zu erstellen, wenn mehrere Benutzer mit mehreren AWS-Services arbeiten.

Sie können das Abrechnungs-Dashboard in der [AWS Billing Konsole](#) verwenden, um:

- Verfolge deine Gesamtausgaben.
- Sehen Sie sich Ihre Kostenaufschlüsselung nach Service und Konto an.
- Verschaffen Sie sich einen einheitlichen Überblick über die Ausgaben in einer einzigen Rechnung.
- Legen Sie Regeln für die Organisation der Kosten fest.
- Teilen Sie die mit RIs Savings Plans verbundenen Rabattvorteile.

## Business logic alignment

Es geht nicht nur um die Zahlen. Ihre Strategie zur Kostenoptimierung muss auch mit der Logik Ihres Unternehmens übereinstimmen. [AWS Billing Conductor](#) ermöglicht es Ihnen, Ihren AWS Preis- und Abrechnungsbericht so anzupassen, dass er Ihrer Geschäftslogik entspricht. Um Ihren Anforderungen an die Kostenverteilung besser gerecht zu werden, können Sie Konten nach ihren finanziellen Beziehungen gruppieren, Ratings anpassen, Guthaben und Ersparnisse teilen oder Gemeinkosten hinzufügen.

Mit AWS Billing Conductor können Sie eine zweite, alternative Version Ihrer monatlichen Abrechnungsdaten anpassen. Diese alternative Version modelliert die Abrechnungsbeziehung zwischen Ihnen und Ihren Kunden oder Geschäftsbereichen, ändert jedoch nichts an der Art und Weise, wie Ihnen AWS Rechnungen ausgestellt werden. Die Verwendung der alternativen Version bietet Ihnen die Möglichkeit, Tarife für bestimmte Kunden über einen bestimmten Abrechnungszeitraum zu konfigurieren, zu generieren und anzuzeigen. Analysieren Sie den Unterschied zwischen den Tarifen, die Sie für Ihre Gruppierungen anwenden, und den tatsächlichen Tarifen für dieselben Konten. AWS

## Pricing model

Kunden mit vorhersehbaren, konstanten Workloads auf Amazon EC2, Amazon SageMaker AI und Amazon RDS sollten [Reserved Instances](#) (RIs) in Betracht ziehen, um bis zu 75% gegenüber entsprechender On-Demand-Kapazität zu sparen. RIs sind in drei Optionen erhältlich: alles im Voraus, teilweise im Voraus und ohne Vorauszahlung. Um Ihre Ersparnisse

beim Kauf zu maximieren RIs, gilt: Je höher die Vorauszahlung, desto größer der discount. Teilweise Vorauszahlungen RIs bieten geringere Rabatte, geben Ihnen aber die Möglichkeit, im Voraus weniger auszugeben. Schließlich können Sie sich dafür entscheiden, nichts im Voraus auszugeben und einen kleineren discount zu erhalten, sodass Sie Kapital für andere Projekte freisetzen können.

Basierend auf Ihrer bisherigen Nutzung bieten wir Kaufempfehlungen für Reserved Instances und Savings Plans an. [AWS Cost Explorer](#) AWS Cost Explorer identifiziert und empfiehlt den Commitment-Wert, der nach Einschätzung des Unternehmens zu den größten Einsparungen führen wird.

#### Rightsizing services

Ein weiteres wichtiges Element des Kostenmanagements ist die Identifizierung und Beseitigung ungenutzter oder übermäßig bereitgestellter Ressourcen. [AWS Cost Explorer](#) Mithilfe von Ressourcenempfehlungen können Sie auf oberster Ebene Empfehlungen KPIs zur richtigen Dimensionierung und Instanzauswahl einsehen.

Diese Empfehlungen identifizieren inaktive und nicht ausgelastete Instances und suchen nach kleineren Instance-Größen in derselben Instance-Familie.

## Wählen Sie einen AWS Kostenmanagement-Service

Nachdem Sie nun die Kriterien kennen, anhand derer Sie Ihre Kostenmanagementoptionen bewerten werden, können Sie entscheiden, welcher AWS Kostenmanagement-Service am besten zu Ihren organisatorischen Anforderungen passt.

In der folgenden Tabelle wird dargestellt, welche Services für welche Umstände optimiert sind. Anhand der Tabelle können Sie den Service ermitteln, der für Ihr Unternehmen und Ihren Anwendungsfall am besten geeignet ist.

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
Planen und bewerten	Dienste, die für die Verbesserung der Planung optimiert wurden, um genaue Prognosen zur variablen Nutzung zu erstellen.	

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
	Hilft Ihnen dabei, ein aussagekräftiges Geschäfts szenario für AWS Cloud Planung und Migration zu erstellen.	<a href="#">Evaluator für Migration</a>
	Bietet ein kostenloses webbasiertes Planungstool zur Erstellung von Kostenvor anschlägen für die Verwendun g AWS-Services.	<a href="#">AWS Pricing Calculator</a>
	Bietet eine verbesserte Planung und Kostenkontrolle mit flexibler Budgetierung und Prognose.	<a href="#">AWS Budgets</a>
	Hilft Ihnen dabei, Ihre AWS Umgebung zentral zu verwalten, während Sie wachsen und skalieren. AWS	<a href="#">AWS Organizations</a>
Verwaltung und Kontrolle	Services, die für eine zentrale Abrechnung, automatische Kostenkontrolle und einen optimierten procure-to-purchas e Prozess optimiert wurden.	
	Bietet ein Dashboard, mit dem Sie die Gesamtausgaben verfolgen und die Kosten nach Service und Konto aufschlüs seln können.	<a href="#">AWS Billing -Konsole</a>

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
	Hilft Ihnen dabei, mehrere Bestellungen (POs) zu konfigurieren, zu definieren, wie sie ihren Rechnungen zugeordnet POs werden, und auf Rechnungen zuzugreifen, die anhand dieser POs Bestellungen generiert wurden.	<a href="#">AWS Verwaltung von Bestellungen</a>
	Stellt Funktionen zur Verfügung, mit denen automatisch oder nach manueller Genehmigung eine Aktion ausgeführt werden kann, wenn ein Budget einen bestimmten Kosten- oder Nutzungsschwellenwert überschreitet.	<a href="#">AWS Budgetaktionen</a>
	Unterstützt Sie bei der Verwendung von Modellen für maschinelles Lernen, um ungewöhnliche Ausgabenmuster in Ihrem Einsatz zu erkennen und darauf hinzuweisen. AWS-Services	<a href="#">AWS Cost Anomaly Detection</a>
	Konsolidiert Abrechnung und Zahlung für mehrere AWS-Konten Konten und ermöglicht so gemeinsame Mengenrabatte für alle Konten.	<a href="#">AWS Konsolidierte Fakturierung</a>

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
	Ermöglicht es Ihnen, Abrechnungs- und Kostenmanagement-Datenexporte mit Basis-SQL zu erstellen und Daten durch die Integration mit Amazon Quick Suite zu visualisieren.	<a href="#">AWS Data Exports</a>
Nachverfolgen und zuordnen	Services, die für die Erfassung und Analyse von Kostentrends und Einflussfaktoren in ihrer Gesamtheit optimiert sind.	
	Bietet eine Visualisierung von Kosten und Auslastung mit Standardberichten und erstellt spezifische Ansichten mit Filtern und Gruppierungen.	<a href="#">AWS Cost Explorer</a>
	Liefert Kosten- und Nutzungsdaten in einen S3-Bucket, wo sie zur weiteren Analyse in andere AWS Tools oder ERP-Systeme integriert werden können.	<a href="#">AWS Cost and Usage Report</a>
	Gruppieren Sie Konten, Tags, Dienste und Gebührentypen mithilfe benutzerdefinierte r Regeln in aussagekräftige Kategorien.	<a href="#">AWS Cost Categories</a>

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
	Unterstützt die Showback- und Chargeback-Workflows von AWS Lösungsanbietern und Unternehmenskunden.	<a href="#">AWS Billing Conductor</a>
Optimieren und speichern	Services, die für die richtige Dimensionierung von Ressourcen, die Planung von Reservekapazitäten sowie die Optimierung von Datenübertragung und Speicher optimiert sind.	
	Bietet ein flexibles Preismodell, mit dem Sie Ihre Rechnung im Vergleich zu On-Demand-Preisen um bis zu 72% senken können.	<a href="#">Savings Plans</a>
	Bietet einen Abrechnungsrabatt, der im Vergleich zu On-Demand-Instance-Preisen Einsparungen bei den EC2 Amazon-Kosten ermöglicht.	<a href="#">Amazon EC2 Reserved Instances</a>
	Empfiehlt optimale AWS Rechenressourcen für Ihre Workloads und hilft Ihnen so, Kosten zu senken und die Leistung zu verbessern.	<a href="#">AWS Compute Optimizer</a>

Servicekategorie	Wofür ist er optimiert?	Dienstleistungen im Bereich Kostenmanagement
	Stellt EC2 Amazon-Instances bereit, die freie EC2 Amazon-Kapazität nutzen, die für weniger als den On-Demand-Preis verfügbar ist.	<a href="#">Amazon EC2 Spot-Instances</a>
	Optimiert die Speicherkosten, indem Daten automatisch auf die kostengünstigste Zugriffsebene verschoben werden, wenn sich die Zugriffsmuster ändern.	<a href="#">Amazon S3 Intelligent Tiering</a>
	Bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über Ihre Empfehlungen zur Kostenoptimierung in Ihrem Unternehmen AWS-Regionen und AWS-Konten innerhalb Ihres Unternehmens.	<a href="#">AWS Cost Optimization Hub</a>

## Nutzen Sie einen AWS Kostenmanagement-Service

Sie sollten nun genau wissen, was die einzelnen AWS Kostenmanagement-Services (und die unterstützenden AWS Tools und Services) bewirken — und welche für Sie die richtige sein könnten.

Wir haben einen Weg aufgezeigt, wie die einzelnen verfügbaren AWS Kostenmanagement-Services funktionieren. Der folgende Abschnitt enthält Links zu ausführlicher Dokumentation, praktischen Tutorials und Ressourcen, die Ihnen den Einstieg erleichtern.

### AWS Billing Conductor

- Erste Schritte mit AWS Billing Conductor

Erfahren Sie in, wie Sie Abrechnungsgruppen, Preiskonfigurationen und benutzerdefinierte Einzelposten erstellen AWS Billing Conductor.

#### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Erste Schritte mit AWS Billing Conductor

Erfahren Sie, wie Sie Abrechnungsdaten und Berichte so anpassen können, dass sie Ihrer individuellen Geschäftslogik entsprechen.

#### [Lesen Sie den Blog](#)

- Bewährte Methoden für AWS Billing Conductor

Informieren Sie sich über bewährte Verfahren bei der Arbeit mit AWS Billing Conductor.

#### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- AWS Billing Conductor FAQs

Erfahren Sie mehr über Abrechnungsgruppen, die Konfiguration von Preisen, benutzerdefinierte Einzelposten und mehr.

#### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- AWS Billing Conductor Preisgestaltung

Erfahren Sie mehr über Preisoptionen, Beispiele und Berechnungsressourcen.

#### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

## AWS Budgets

- Bewährte Methoden für AWS Budgets

Informieren Sie sich über bewährte Verfahren, die Sie bei der Arbeit mit anwenden können AWS Budgets.

#### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Erste Schritte mit AWS Budgets

Verwenden Sie diese Option, AWS Budgets um ein benutzerdefiniertes Kostenbudget festzulegen, das Ihre Kosten auf monatlicher Ebene erfasst, und um Benachrichtigungen zu

konfigurieren, die Sie benachrichtigen, wenn Sie Ihre benutzerdefinierten Ausgabenschwellen erreichen.

### Erkunden Sie den Blog

- Kontrollieren Sie Ihre AWS Kosten

Kontrollieren Sie Ihre Kosten bei der Kostenloses AWS-Kontingent Erkundung von AWS-Service Angeboten mithilfe von und wie Sie AWS Budgets ein Kostenbudget zur Überwachung der Nutzung einrichten können.

### Fangen Sie mit dem Tutorial an

- AWS Budgets FAQs

Erfahre, wie das AWS Budgets funktioniert und wie du Benachrichtigungen und Abonnenten hinzufügst.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- AWS Budgets Preise

Erfahren Sie mehr über Preisoptionen und fordern Sie Angebote an.

### Erkunden Sie den Leitfaden

## Compute Optimizer

- Erste Schritte mit AWS Compute Optimizer

Erfahren Sie, wie Sie AWS Compute Optimizer zum ersten Mal auf Ihre Konten zugreifen und wie Sie sich anmelden können.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Präferenzen für Empfehlungen richtig dimensionieren

Erfahren Sie, wie Sie mit der Funktion für Rightsizing-Empfehlungen die Einstellungen anpassen können, die Compute Optimizer bei der Generierung von Amazon- EC2 und Amazon EC2 Auto Scaling Gruppeninstanzempfehlungen berücksichtigen soll.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- **AWS Instanzempfehlungen auf Graviton-Basis**

Erfahren Sie, wie sich die Ausführung Ihres Workloads auf AWS Graviton-basierte Instances auf Preis und Leistung auswirkt.

### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

## Cost Explorer

- Erste Schritte mit Cost Explorer

Erfahren Sie unter, wie Sie mit dem Cost Explorer beginnen können AWS Cost Management Console.

### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Erkunden Sie Ihre Daten mit Cost Explorer

Erfahren Sie, wie Sie Ihre geschätzten Kosten für den bisherigen Monat, Ihre prognostizierten Kosten für den Monat, ein Diagramm der täglichen Kosten, Ihre fünf wichtigsten Kostentrends und eine Liste der zuletzt aufgerufenen Berichte anzeigen können.

### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Untersuchung weiterer Daten für eine erweiterte Kostenanalyse

Erfahren Sie, wie Sie mehrjährige Daten (mit monatlicher Granularität) und detailliertere Daten (mit stündlicher und täglicher Granularität) für die letzten 14 Tage aktivieren können.

### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Prognosen mit Cost Explorer

Erfahren Sie, wie Sie eine Prognose erstellen, d. h. eine Prognose darüber, wie viel Sie in einem ausgewählten Prognosezeitraum verbrauchen werden. AWS-Services

### [Erkunden Sie den Leitfaden](#)

## AWS Data Exports

- Datenexporte erstellen

Erfahren Sie, wie Sie Datenexporte in der AWS Fakturierung und Kostenmanagement Konsole verwenden.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Migration von CUR zu Data Exports CUR 2.0

Erfahren Sie, wie Sie Exporte von AWS Cost and Usage Report 2.0 (CUR 2.0) für konsistenter Schemas und verschachtelte Daten erstellen.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Data Exports für FOCUS 1.0 ist jetzt allgemein verfügbar

Standardisieren Sie Exporte Ihrer AWS Kosten- und Nutzungsdaten mit dem FOCUS 1.0-Schema (FinOpsOpen Cost and Usage Standard).

### Lesen Sie den Blog

## RI Reporting

- Erste Schritte mit Amazon EC2 Reserved Instances

Erfahren Sie mehr über die RI's Funktionsweise im Detail.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Reserved-Instance(RI)-Berichterstattung FAQs

Hier erhalten Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Berichterstattung über Reserved Instances und empfohlene Best Practices.

### Erkunden Sie die FAQs

- Zugriff auf Empfehlungen für Reserved Instances

Wenn Sie Cost Explorer aktivieren, erhalten Sie automatisch Kaufempfehlungen für Amazon EC2, Amazon RDS ElastiCache, OpenSearch Service, Amazon Redshift und Amazon MemoryDB Reserved Instance (RI), mit denen Sie Ihre Kosten senken können. Erfahren Sie, wie Sie diese Empfehlungen nutzen können.

### Erkunden Sie den Leitfaden

## Savings Plans

- Erste Schritte mit Savings Plans

Erfahren Sie, wie Sie mit der Optimierung Ihrer AWS Kosten mit Savings Plans beginnen können.

[Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Entwicklung eines Rechensparplans

Erkunden Sie die Übersicht der Savings Plans für Amazon EC2 AWS Fargate,, und AWS Lambda.

[Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Savings Plans FAQs

Hier erhalten Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Savings Plans.

[Erkunden Sie die FAQs](#)

- Ankündigung von Savings Plans Purchase Analyzer

Modellieren Savings Plans Einkäufe und bewerten Sie die Auswirkungen auf Kosten, Deckung und Auslastung in der AWS Fakturierung und Kostenmanagement AWS Billing and Cost Management Console.

[Lesen Sie den Blog](#)

## Amazon EC2 Spot Instances

- Erste Schritte mit EC2 Spot-Instances

Erfahren Sie, wie Sie mit der Optimierung Ihrer AWS Kosten mit Amazon EC2 Spot-Instances beginnen können.

[Erkunden Sie den Leitfaden](#)

- Bewährte Methoden für EC2 Spot-Instances

Lernen Sie die Best Practices für die Nutzung von Amazon EC2 Spot-Instances kennen, mit denen Sie im Vergleich zu On-Demand-Instances bis zu 90% sparen können.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Preisverlauf für Spot Instance

Erfahren Sie, wie die Preishistorie funktioniert, und sehen Sie sich Links zu den neuesten Preisoptionen an.

### Erkunden Sie den Leitfaden

## S3 Intelligent Tiering

- So funktioniert S3 Intelligent-Tiering

Erfahren Sie mehr darüber, wie Amazon S3 Intelligent-Tiering funktioniert.

### Erkunden Sie den Leitfaden

- Verwenden von S3 Intelligent-Tiering

Erfahren Sie, wie Sie Daten nach Amazon S3 Intelligent-Tiering verschieben.

### Erkunden Sie den Leitfaden

## Erkunden Sie Ressourcen zum AWS Kostenmanagement

- Muster

Erkunden Sie Muster, die Ihnen bei der Entwicklung Ihrer AWS Kostenmanagementstrategie helfen.

### Erkunden Sie Muster

- Whitepapers

Entdecken Sie Whitepapers, die Ihnen den Einstieg in die Entwicklung Ihrer Kostenmanagementstrategie erleichtern.

### Entdecken Sie Whitepapers

- AWS Lösungen

Informieren Sie sich über geprüfte Lösungen und Architekturanleitungen für gängige Anwendungsfälle zur Kostenkontrolle und -verwaltung.

[Entdecken Sie Lösungen](#)

## Dokumentverlauf

In der folgenden Tabelle werden die wichtigen Änderungen an diesem Entscheidungsleitfaden beschrieben. Für Benachrichtigungen über Aktualisierungen dieses Handbuchs können Sie einen RSS-Feed abonnieren.

Änderung	Beschreibung	Datum
<a href="#"><u>Leitfaden aktualisiert</u></a>	Durchweg zahlreiche redaktionelle Änderungen.	18. Juni 2024
<a href="#"><u>Erste Veröffentlichung</u></a>	Leitfaden zuerst veröffentlicht.	18. Dezember 2023

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.