

FinOps Expert (TÜV).

Strategien, Tools und Best Practices zur Optimierung von Multi-Cloud-Kosten und nachhaltiger Finanzgovernance.



Seminar



2 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz / Virtual Classroom



24 Unterrichtseinheiten



Online durchführbar

Seminarnummer: 32247

Stand: 12.03.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/32247>

In einer Welt, in der Cloud-Technologien immer stärker zum Fundament moderner Unternehmen werden, wächst auch die Herausforderung, diese Ressourcen effizient, transparent und wirtschaftlich sinnvoll zu nutzen. Genau hier setzt FinOps an. FinOps (Financial Operations) ist ein kollaborativer Ansatz, der Finanzen, IT und Business zusammenbringt, um Cloud-Kosten zu optimieren und gleichzeitig Innovation zu ermöglichen. Es geht nicht nur um Kostensenkung, sondern um Wertmaximierung: Die Cloud soll genau das liefern, was das Unternehmen braucht – nicht mehr und nicht weniger.

Nutzen

- Sie erfahren, wie sie Cloud-Kosten optimieren und die finanzielle Verantwortung im Cloud-Betrieb in interdisziplinären Teams etablieren
- Sie erlernen FinOps-Grundlagen, wesentliche FinOps Prinzipien und welche Rollen und Verantwortlichkeiten (Finance, Engineering, Business) für einen reibungsfreien Betrieb erforderlich sind.
- Sie verstehen, wie man Cloud-Ausgaben sichtbar macht und analysiert und wie diverse FinOps Tools und Dashboards (z. B. CloudHealth, Cloudability, native Cloud-Tools) zur Kostenüberwachung eingesetzt werden können.
- Sie entwickeln Strategien zur Kostenreduktion (z. B. Rightsizing, Reservierungen, Spot-Instanzen) und entdecken Best Practices für Skalierung und Effizienz.
- Sie erkennen, wie wichtig die Zusammenarbeit zwischen IT, Finance und Business Teams ist und welche Governance-Prozesse für gemeinsame Cloud Entscheidung sinnvoll sind.
- Sie erfahren welche Kennzahlen und Metriken für die Steuerung erfolgskritisch sind.
- Sie verstehen warum FinOps Richtlinien für Budgetierung und Forecasting nützlich sind.
- Einführung in gängige FinOps-Tools (z. B. CloudHealth, Cloudability, native Cloud-Tools).

© TÜV, TÜEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

- IT-Manager:innen und IT-Leitung
- Enterprise Architects
- CIO-nahe Funktionen
- IT-Produkt/IT-Plattform Verantwortliche
- Cloud-Architekten
- IT-Controlling Verantwortliche
- IT-Service Manager
- IT-Einkauf Experten
- IT-Revisoren
- Experten des Unternehmenscontrollings und Rechnungswesens

Voraussetzungen

Die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung, finden Sie auf www.certipedia.com. Die Prüfung findet im Anschluss an das Seminar am letzten Seminartag statt.

Abschluss

Zertifikat

Zur Feststellung Ihrer erworbenen Kompetenz wird eine Prüfung von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Prüfungs- und Zertifizierungsverfahrens erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat mit dem Abschlusstitel „FinOps Expert (TÜV)“ als persönlichen Kompetenznachweis. Dokumente und Informationen (u.a. Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsinhalte und Ablauf, Gültigkeit, Rezertifizierung, etc.) zum Zertifizierungsprogramm finden Sie auf www.certipedia.com.

Nutzen Sie zusätzlich nach erfolgter Zertifizierung die zahlreichen Möglichkeiten eines persönlichen TÜV Rheinland Prüfzeichens mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

Einführung in FinOps

- Was ist FinOps und warum ist es wichtig?
- FinOps Begriffsdefinitionen
- Die Bestandteile einer Cloud Abrechnung
- Prinzipien und Best Practices
- Organisatorische und technische Integration von FinOps in die IT-Organisation
- Die drei Säulen: INFORM, OPTIMIZE, OPERATE

Die Anatomie der Cloud-Kosten – Cloud-Kosten verstehen

- Kostenmodelle der großen Cloud-Anbieter (AWS, Azure, GCP)
- Typische Kostenfallen

FinOps-Praktiken & Rollen (Personas)

- Rollen im FinOps-Team (Finance, Engineering, Product)
- Best Practices für Zusammenarbeit
- Governance & Richtlinien

Die „Inform“ Phase

- Der FinOps Lifecycle
- Die Inform-Phase oder „Wie hoch ist aktuell unser Verbrauch in der Cloud?“
- Transparenz schaffen: Tagging, Labels, Accounts & Reporting
- Verlässliche Forecasts und Kostensimulationen

Die „Optimize“ Phase

- Kostenoptimierungsstrategien in der Praxis
- Weniger Verbrauchen – Weniger Bezahlen
- Reservierungen & Savings Plans
- Skalierung & Rightsizing

Die „Operate“ Phase

- FinOps Zusammenarbeit und Betriebsmodell zwischen IT-Controlling, Product Teams und Platform Engineering
- Automatisierung von Kostenkontrolle und wichtige Metriken

Tools & Technologien

- Überblick über FinOps-Tools (CloudHealth, Apptio, native Cloud-Tools)
- Dashboards & KPIs
- Integration in bestehende Prozesse

Case Study & Gruppenarbeit

- Analyse eines echten Cloud-Kostenberichts
- Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Diskussion der Ergebnisse

Ausblick & Roadmap

- Einführung von FinOps im Unternehmen
- Quick Wins & langfristige Strategie

Prüfung

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/32247> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.