

7. ISACA TrendTalk

Cloud Computing

Möglichkeiten, Risiken und Prüfung

- **Cloud Computing – Überblick**
- **Cloud Computing – vom Konzept zur Praxis**
- **Cloud Computing – Auswirkung auf Governance, Risk und Compliance sowie Prüfung**

10. November 2010
17.00–20.00 Uhr

Oesterreichische Kontrollbank
Reitersaal
1010 Wien, Strauchgasse 1–3

Referenten:

Prof. Schahram Dustdar (Vienna University of Technology, Austria)

Ing. Wolfgang Egger (Hewlett-Packard Ges.m.b.H.)

Felix Schallock, BSc (Ernst & Young)

Moderation: Gunther Reimoser (Ernst & Young)

Cloud Computing – Überblick



Prof. Schahram
Dustdar (Vienna Uni-
versity of Technology)

Cloud Computing ist in aller Munde und es werden viele Vorteile versprochen. In diesem Vortrag werden die Grundlagen zu Cloud Computing behandelt sowie ein Ausblick darauf gegeben, welche Themen noch in Zukunft in diesem Bereich relevant werden. Sie erhalten eine Übersicht zu folgenden Themen:

- Technische Abgrenzung von Cloud Computing
- Stand der Entwicklung sowie Risiken von Cloud Computing
- Welche zukünftigen Möglichkeiten bietet Cloud Computing?

Cloud Computing – vom Konzept zur Praxis



Ing. Wolfgang Egger
(Hewlett-Packard
Ges.m.b.H.)

Eine Reihe von Vorteilen macht Cloud Computing attraktiv – die Betriebskosten sinken und die Services lassen sich agiler, flexibler und skalierbarer einsetzen. Um Cloud Computing bestmöglich zu nutzen, müssen Unternehmen allerdings wichtige Kriterien wie Kosten, Sicherheit und Leistungsfähigkeit beachten, die Risiken kennen und wissen, wie sie beherrschbar gemacht werden. Wolfgang Egger ist Enterprise Server Manager, Western Europe bei

HP und präsentiert Strategien und Beispiele, wie und unter welchen Voraussetzungen der Einsatz von Cloud Computing zum Erfolg führt.

Cloud Computing – Auswirkung auf Governance, Risk und Compliance sowie Prüfung



Felix Schallock, BSc
(Ernst & Young)

Mit der Entwicklung im Bereich Cloud Computing stellt sich die Frage, welche Auswirkungen auf IT GRC die Verwendung dieses Konzepts hat und wie im Rahmen von Audits effektiv mit dem Thema umgegangen und die Anbieter- als auch Kundenseiten auditiert werden können. Im Rahmen des Vortrags erhalten Sie eine Übersicht über aktuelle Ansätze zur Risikoanalyse und Prüfung unter Bezugnahme auf das aktuelle Audit/ Assurance Prüfprogramm der ISACA. Hierbei wird auf das Interne Kontrollsystems des Dienstleisters und des Kunden eingegangen.

Agenda:

- 17.00 Begrüßung und Einführung**
Gunther Reimoser (Ernst & Young)
- 17.10 Cloud Computing – Überblick**
Prof. Schahram Dustdar (Vienna University of Technology, Austria)
- 18.00 Cloud Computing – vom Konzept zur Praxis**
Ing. Wolfgang Egger (Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Salesdirektor Enterprise Business Critical Segment, Europe, Middle East and Africa (EMEA))
- 18.30 Cloud Computing – Auswirkung auf Governance, Risk und Compliance sowie Prüfung**
Felix Schallock, BSc (Ernst & Young)

Danach Fragen und Diskussion

Ab 19.00 Come together

Wer ist die ISACA Austria?



Die ISACA Austria wurde 1998 gegründet und ist das lokale Chapter der ISACA International. Der Verein mit über 300 Mitgliedern in Österreich hat sich die Förderung und Entwicklung der Bereiche:

- Prüfung von IT-Systemen und IT-Prozessen
- IT-Security
- Begleitende Kontrolle von IT-Systemen und IT-Prozessen
- IT-Governance – Organisation, Steuerung und Kontrolle der IT durch die Unternehmensführung

als Ziel gesetzt und verfolgt dies durch:

- Erarbeitung von Grundsätzen und Methoden für die Bereiche IT-Prüfung, IT-Sicherheit, begleitende Kontrolle von IT-Systemen und -Prozessen und IT-Governance, sowie deren ständige Anpassung an die betriebswirtschaftlichen, organisatorischen und technischen Entwicklungen
- Diesbezügliche wissenschaftliche und praktische Weiterbildung von Mitgliedern
- Informationsweitergabe und -veranstaltungen
- Intensivierung der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Praxis

- Förderungen von wissenschaftlichen und anderen fachorientierten Arbeiten diesen Gebieten
- Anbahnung und Aufrechterhaltung von Beziehungen
 - zu ähnlichen Institutionen des Auslandes, insbesondere zu den ISACA-Organisationen in den verschiedenen Ländern und der als Dachorganisation fungierenden ISACA-Organisation in den USA
 - zu den für angeführte Bereiche relevanten Berufsgruppen

Die ISACA International führt zahlreiche Projekte von globalem Charakter und großer Bedeutung für den IT-Audit-, IT-Governance- und IT-Security-Bereich durch und ist mit seinen weltweit über 80 000 Mitgliedern Vorreiter bei der Entwicklung von IT-Audit Standards.

Die Hauptprodukte der ISACA sind neben CoBiT die Zertifizierungen CISA, CISM, CGEIT und CRISC.

IT-Governance, die aktive Steuerung der IT durch die Unternehmensleitung mittels Vorgaben, Kontrollen und Messgrößen stellt eine große Herausforderung und auch Chance sowohl für die IT-Verantwortlichen als auch Geschäftsführer dar. Weitere Informationen zum Thema gibt es auf den Pages der ISACA Austria (www.isaca.at) und des IT Governance Institute (www.itgi.org), einer Schwesterorganisation der ISACA.