ISACA Newsletter Juni 2010

newsletter

ISACA
Trust in, and value from, information systems
Switzerland Chapter

After Hours Seminar

Zürich • Dienstag, 29. 6. 2010 • 16:40 – 17:40 Uhr

➜ Mehr auf Seite 3

Zertifikatskurse

Der berufsbegleitende CISA-Vertiefungskurs 2010|2 wird definitiv durchgeführt. Kursstart ist am 5. Juli.

Der CGEIT-Vertiefungskurs 2010|2 startet definitiv am 9. Juli und für den CISM-Vertiefungskurs ist im Frühjahr 2011 wieder ein Termin vorgesehen.

➜ **Jetzt anmelden! • www.itacs.ch**

Inside

Recommandation du livre:
«Les professions des TIC et filières de formation»
Technologies de l'information et de la Communication

➜ Mehr auf Seite 4

Das neue Kursprogramm 2010|2 ist da! ➜ als PDF

ISACA-Kurse und -Veranstaltungen

Die aktuellsten Veranstaltungs- und Kursdaten ➜ Seite 5

➜ Security Training Week 2010 in English

Impressum

Herausgeber:
ISACA Switzerland Chapter
c/o ITACS Training AG
Stampfenbachstrasse 40
8006 Zürich
sekretariat@isaca.ch

Redaktionsschluss:
10. August 2010

Redaktion:
Michael Kuss
Färberstrasse 27
8008 Zürich
mkuss@gmx.net

Satz und Gestaltung:
ITACS Training AG
Felice Lutz
8006 Zürich

Editorial

Autor: Umberto Annino

To govern (engl.) – bestimmen, regeln, leiten, steuern, verwalten. Im Jahr 1989 bei der Ölkatastrophe der «Exxon Valdez» liefen 40 Mio. Liter Erdöl aus dem havarierten Tanker aus. Als Konsequenz dieser bis vor kurzem grössten Ölkatastrophe wurden verschiedene Umweltschutzgesetze lanciert oder verbessert, die vorher bestehenden und als «unsynchronisiertes Patchwork» kritisierten Gesetze wurden vereinheitlicht, Konventionalstrafen eingeführt und Obergrenzen für Haftung der Schadenverursacher definiert. Kurz: die Governance wurde verbessert.

Heute stehen wir vor der grössten Ölkatastrophe im Golf von Mexiko, und bis vor wenigen Tagen hat keine der Massnahmen, um den Schaden einzudämmen, geholfen (inzwischen scheint die Saugglocken-Methode einen Teil des Öls erfolgreich abzufangen). Aktuell sind mehrere Millionen Liter Öl ausgelaufen; genaue Schätzungen gibt es keine – aus dem einfachen Grund, dass am Grund des Ozeans im Golf von Mexico auf 1500m Tiefe keine Messgeräte installiert sind, um die Menge zu registrieren – es handelte sich um eine Probebohrung, als die Katastrophe passiert ist. Der Ölkonzern BP handelte seither, meiner persönlichen Meinung nach, höchst ungeschickt – der CEO hat bereits mehrere ungeschickte Äusserungen von sich gegeben, die Zahlen bezüglich dem austretenden Öl wurden ständig nach oben korrigiert bzw. von nicht mit BP in Verbindung stehenden Experten kritisiert. Notfallmassnahmen scheinen im Nachhinein und improvisiert entwickelt worden zu sein – warum wurde die Stahlkuppel nicht schon vor solchen Bohrungen konstruiert? Trotz mehrere Sicherheitsmassnahmen, welche im Notfall greifen müssten, konnte es zur Katastrophe kommen. Wer erarbeitet bei BP Katastrophenszenarien – wurde das worst-case-Szenario (Ausfall aller Sicherheitsmassnahmen, unkontrollierter Austritt von Öl) nicht oder aus kommerziellen Gründen zu wenig berücksichtigt? Fragen, die sich hoffentlich bald beantworten werden. BP beteuert, für sämtliche Schäden aufzukommen – was ist mit den unbezifferbaren Schäden und ökologischen Langzeitwirkungen? Kritisiert wird die Verbindung der Regierung zur Ölindustrie – Korruption und Misswirtschaft werden gegenseitig vorgeworfen. Der US-Präsident verspricht Massnahmen – Governance soll verbessert werden. In einem Bericht zu Handen des amerikanischen

➜ Weiter auf Seite 2

CISA Certified Information Systems Auditor
CISM Certified Information Security Manager
CGEIT Certified in the Governance of Enterprise IT

Editorial

Fortsetzung Editorial

Kongress vom August 2009 werden Massnahmen gefordert – lange bevor es zur Katastrophe im Golf von Mexiko kam. Die Finanzkrise wurde auch von einige Experten vorausgesagt – diese wurden als Dummschwätzer und Schwarzmaler angeprangert. Bis es passierte, mit den bekannten Konsequenzen. Der Beinahe-Staatsbankrott von Griechenland - weitere Staaten werden angegeben, die es ähnlich treffen könnte – zeigt ebenfalls, dass nicht nur im privatwirschaftlichen Sektor, sondern auch im öffentlichen Bereich die Anforderungen an Governance steigen bzw. diese als absolut notwendig begründen.

Was hat das ganze mit der ICT zu tun? Der nächste Megatrend (nach dem Hype um das «Web 2.0») ist das sog. «cloud-computing». Mir persönlich verursacht dieser Begriff, weil einmal mehr definitionslos und inflationär verwendet – inzwischen allergische Reaktionen. Oft genug wird aus Argumentationsnotstand in die Ausrede «cloud computing» geflüchtet – wenn eine Anforderung an die IT intern nicht gelöst werden kann – irgendjemand, irgendwo, irgendwie wird es in der «Cloud» schon gelöst werden. Governance? Fehlanzeige. Problem gelöst, wer will da noch Fragen stellen? Wie sieht es heute mit dem Reifegrad von ICT-Sicherheitsmassnahmen, Nachvollziehbarkeit und generell Compliance (z.B. Datenschutzgesetz) in heutigen Unternehmen aus? ICT-Security ist immer noch (und gemäss den meisten Statistiken auch weiterhin) eines der Top-Themen für IT-Verantwortliche. Warum sollte es in der «Cloud» besser werden bzw. sein? Wieviel wurde schon in Verträgen versprochen – was tut man, wenn der Schaden doch passiert? Schadenersatzforderungen an eine bankrotte Unternehmung zu stellen ist letztlich nur Selbstbefriedigung (rechtlicher Ansprüche). Den Schaden hat man, und die Öffentlichkeit interessiert sich wenig, wer nun genau (rechtlich gesehen) hinter dem Problem steht (siehe BP und Transocean – der Betreiber der havarierten Ölplattform: BP steht in den Medien; Transocean wird nur hintergründig beobachtet – aber BP versuchte am Anfang beinahe verzweifelt, die Schuld auf Transocean zu schieben).

Die Wichtigkeit von Governance konnte ich selber in Gesprächen mit verschiedenen Führungspersonen der Schweizer ICT in den letzten Wochen diskutieren – diese Anforderung wird mit Cloud Computing nicht verschwinden, lediglich verlagert. Oder wie Bruce Schneier, renommierter ICT-Security Experte, kürzlich an einer Veranstaltung sagte: «Cloud Computing – that's just YOUR data on someone ELSE's hard drive!»

Verschiedene Essays, die ich für die Erstellung dieses Editorial recherchiert habe, enthalten alle das gleiche Fazit: «Governance of the cloud – it's going to be THE critical factor for success (of cloud computing)».

ISACA hat mit dem CGEIT-Zertifikat einen wichtigen Beitrag geleistet, den wichtigen Aspekt der Zertifizierung zum Thema ICT-Governance abzudecken. Inzwischen sind bereits mehrere tausend Personen CGEIT zertifiziert; ich bin sehr gespannt, wie sich die Zahlen entwickeln. Verglichen mit dem CISM-Zertifikat, welches 2003 lanciert wurde, entwickelt sich die CGEIT-Zertifizierung noch schneller.

Ein weiteres, neues Zertifikat, CRISC (ausgesprochen see-risk) – Certified in Risk and Information Systems Control, steht vor der Tür. Diese Zertifikat spricht zu gleichen Teilen den Business-Professional sowie den ICT-Spezialisten an, die mit Risiken im Kontext der ICT arbeiten. Die «Grandfathering-Period», während der man ohne bestehen der Prüfung den Titel beantragen kann, dauert noch bis ca. April 2011. Bis Oktober 2010 kann man zum reduzierten Betrag den CRISC beantragen – vorausgesetzt, man erfüllt die höheren Erfahrungs-Anforderungen für die «grandfathering application» im Gegensatz zum regulären Prozess: via Prüfung (die erste CRISC Prüfung wird in 2011 erfolgen).

Für Fragen rund um die Zertifizierung zum CISA, CISM, CGEIT oder CRISC freue ich mich jederzeit über eine Nachricht von Ihnen.

Ihr Umberto Annino, Certifiation Coordinator,
ISACA Switzerland Chapter

Retrouvez dès maintenant les membres «ISACA Suisse romande» sur LinkedIn

IT Governance Institute

After Hours Seminar

IT Governance im Vergleich zu Information Governance

Zürich • Dienstag, 29. 6. 2010 • 16:40 – 17:40 Uhr

Unser Referent musste kurzfristig absagen; Ersatzthema siehe ➜ Homepage

Die Bewältigung der Informationsflut wird für alle Organisationen eine der grössten Herausforderungen der nächsten Jahre. Auch wenn man sich [illegible] nen Teilbereichen wie Records [illegible] ECM (Enterprise Cont[illegible] Jahren mit di[illegible] den neuen Hera[illegible] loud Computing fast mac[illegible] Hier ergeben sich zentrale Kontroll[illegible], welche dringend adressiert werden müssen.

Das [illegible] nter anderem mit [illegible] ikte ergeben sich mit der [illegible] ce?

[illegible] unterscheiden sich die beiden Themengebiete?

- Wie kann der Praktiker aus beiden Strömungen optimalen Nutzen für das Unternehmen ziehen?
- Was müssen Experten wissen, wenn sie das Thema adressieren wollen?
- Wie kann man das Thema prüfen und wo stehen die Unternehmen heute?

➜ **Online-Anmeldung**

Referent: Bruno Wildhaber

Green IT

Lausanne • Mercredi 15. 9. 2010 • 17:30

Prochain rendez vous ISACA à Lausanne: présentation et discussion sur le thème GREEN IT suivi d'un apéro. Lieu: bureau Deloitte - avenue de Montchoisi 15. L'évènement est gratuit pour les membres. IMPORTANT: La participation peut être enregistrée pour vos crédits de formation CPE requis pour vos certifications.

➜ **Online-Régistration**

Zertifikatskurse 2010|2

Der bewährte CISA- sowie der neue CGEIT-Vertiefungskurs werden definitiv durchgeführt

CISA-Vertiefungskurs 2010|2

- bewährte Aus- und Weiterbildung
- zahlreiche Anwendungsbeispiele aus der Praxis
- spannende Gruppen- und Vertiefungsaufgaben
- sehr umfangreiche Kursunterlagen (>2000 Seiten)
- hervorragende Erfolgsrate an internationaler Zertifikatsprüfung
- **1. Kurstag: Montag, 5. Juli 2010**

CGEIT-Vertiefungskurs 2010|2

- Verlängerung des bisherigen 8tägigen Kurses auf 13 Tage
- praxisnahe Aus- und Weiterbildung
- hervorragende Referenten
- Kleinklasse
- **1. Kurstag: Freitag, 9. Juli 2010**

➜ Bei beiden Kursen ist eine kurzfristige Anmeldung noch möglich!

Der nächste CISM-Vertiefungskurs ist für das Frühjahr 2011 geplant.

Detaillierte Informationen und weitere Kurse finden Sie auf unsere Hompage.

itacs training by Bitterli Consulting

➜ www.itacs.ch

IT Governance Institute

Inside

Recommandation du livre: «Les professions des TIC et filières de formation» Technologies de l'information et de la Communication

Edition 2010 française disponible dès le 1er mai 2010

Autor: Bruno Wiederkehr

Cet ouvrage a été traduit en français par Bedag Informatique S.A. et le GRI - Groupement Romand de l'informatique. Un extrait téléchargeable et un formulaire de commande sont disponibles sous ➜ **www.gri.ch**.

Les entreprises romandes suivantes ont soutenu financièrement la réalisation de cet ouvrage: CeRFI, Ecole des Arches, ISEIG, MICRO Informatic Systems, Virgil Formation Continue. Dans cette dernière édition, une place importante est faite aux filières de formation, mettant ainsi en parallèle les emplois et les diplômes. Ainsi elle présente aux employeurs un éventail de titres clairement identifiés par les compétences qu'ils attestent.

La description détaillée des professions représente une aide importante au recrutement, à la formation et à l'orientation pour tout le secteur informatique, notamment: auditeur informatique et chargé de sécurité informatique selon CISA et CISM. L'orientation par rapport aux ouvrages et standards internationaux CobiT, COSO, ITIL, ISO/IEC, Six Sigma etc. a été élaboré par le chapitre suisse de l'ISACA. ■

Das neue Kursprogramm 2010|2 ist da!

- 30 Kurse in Deutsch
- 5 courses in Englisch
- 3 cours en français

➜ **als PDF-Datei herunterladen**

IT Governance Institute®

by Bitterli Consulting
itacs training

➜ www.itacs.ch

ISACA-Kurse und -Veranstaltungen

5.7. – 23.11.10 Definitive Durchführung	➜ **CISA-Vertiefungskurs 2010|2** • **Einziger offizieller CISA-Kurs des ISACA Switzerland Chapter** Zertifikatskurs IT-Revision, IT-Kontrolle, IT-Sicherheit, IT-Governance und CISA-Prüfungsvorbereitungskurs
9.7. – 25.11.10 Definitive Durchführung	➜ **CGEIT-Vertiefungskurs 2010|2** • **Einziger offizieller CGEIT-Kurs des ISACA Switzerland Chapter** Zertifikatskurs IT-Governance: strategische Ausrichtung, Wertschöpfung, Risikomanagement, Ressourcen-Management und Leistungsmessung und CGEIT-Prüfungsvorbereitungskurs
	Security Training Week 2010 (All Courses in English !)
12.7.10	➜ **Introduction to Information Security**
13.7.10	➜ **Understanding and Securing the Wireless Network**
14.7.10	➜ **Using ISO 27002 to Audit Mobile Technology**
15.–16.7.10	➜ **Auditing Windows Active Directory – a Walktrough Case Study** All these courses can be booked in combination with one or more of our other courses of the Training Week
2.–4.8.10	➜ **Projektmanagement für Sicherheitsfachkräfte und Revisoren** Softwareentwicklungsprojekte optimal begleiten und prüfen
12.–13.8.10	➜ **Risikomanagement im (IT-) Projektumfeld** Identifikation, Bewertung und Management typischer Projektrisiken
25.8.–22.10	➜ **Kompaktes Wissen für bereits zertifizierte CISAs** Vertiefung und Auffrischung des Fachwissens für bereits zertifizierte CISAs
30.8.10	➜ **IKS in IT revisionssicher implementieren** Effiziente Vorbereitung auf (angekündigte) Revisionen und Schutz vorübertriebenen Forderungen
6.–10.9.10	➜ **Avaloq-Einführung für IT-Revisoren und IT-Sicherheitsbeauftragte** Avaloq verstehen als Grundlage für effiziente Prüfungen
15.9.10	**ISACA After Hours Seminar • Lausanne** ➜ **Online-Régistration**
6.10.10	➜ **Clevere IT-Risikoanalysen für Sicherheitsprofis und Wirtschafts-/IT-Prüfer** Effiziente Durchführung von IT-Risikoanalysen in allen Schichten der “Cremeschnitte”
7.–8.10.10	➜ **Szenario-basiertes IT-Risikomanagement** Hochkonzentriertes Fachwissen und Praxistipps für wirksame Risikomanagement-Prozesse mit Hilfe von IT-Risikoszenarien
11.–12.10.10	➜ **Wirksame Projekt- und Portfoliocontrolling** Effiziente Durchführung von IT-Risikoanalysen in allen Schichten der “Cremeschnitte”

Wo nichts anderes vermerkt, finden die Kurse in Zürich, bei ITACS Training AG, Stampfenbachstrasse 40, statt. ➜ **www.itacs.ch**

Weitere Kurs- und Veranstaltungsanbieter

➜ **Glenfis**	➜ **VAL IT Overview Kurs** VAL IT - Das Value Management Framework von ISACA	**19.8.2010** bei Glenfis AG, Zürich
➜ **Compass**	➜ **Compass Event 2010** • Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere jüngsten Recherchen. • Spezialpreis für ISACA-Mitglieder	**9.9.2010** bei Compass, Rapperswil
➜ **Datenschutzforum**	➜ **Fachwissen für Datenschutzverantwortliche** Kompetenz von Praktikern für Praktiker • ISACA-Mitglieder erhalten Rabatt	**7.–8.10.2010** Hotel Rigi Kulm
➜ **ISSS**	➜ **Innovative Alternativen zum Passwort** Ist das Passwort aus dem Computeralltag nicht mehr wegzudenken?	**26.10.2010** Hotel Novotel, Zürich