

# Governance, Sicherheit und Audit von Informationssystemen

## Wer, Was, Wie, Wann, Warum?

- Organisation und Ziele
- Mitgliedschaft und Netzwerk
- Vorteile der Mitglieder
- Aus- und Weiterbildung
- Gewinn durch Erfahrung



Überzeugen Sie sich und erfahren Sie mehr  
unter:

[www.isaca.ch](http://www.isaca.ch)  
[www.isaca.org](http://www.isaca.org)  
[www.itgi.org](http://www.itgi.org)

## Organisation und Ziele

Die Information Systems Audit and Control Association (ISACA) ist eine weltweite Verbindung von Fachleuten, die sich mit Sicherheit, Kontrolle, Revision und Management von Informationssystemen (IS) befassen; sie wurde bereits 1969 gegründet. Die Dachorganisation hat über 200 Chapter in ca. 180 Ländern. Das ISACA Switzerland Chapter wurde 1988 als Verein gegründet. Besonders stark ist unsere Verbindung zu den benachbarten Chaptern Deutschland, Österreich, Frankreich sowie auch zu England.



1996 wurde das COBIT® Framework von ISACA erstmals publiziert und seitdem durch das IT Governance Institute immer weiter entwickelt. Als weltweit akzeptierter und generell anwendbarer Good Practices Standard steht das COBIT®-Framework in der Version 4.1 dem Management, Benutzern sowie Praktikern für Sicherheit, Kontrolle und Audit zur Verfügung. Seit 2004 beinhaltet das Framework weitere Teile wie Risk Management, Praktiken und Konzeption für IT Governance sowie COBIT®-Online und COBIT®-Quickstart für KMU. Das IT Governance Institute veröffentlichte zudem weitere wichtige Publikationen wie z.B. "IT Governance Executive Summary" und "IT Strategy Committee" und führt jährlich in New York das IT Governance Forum durch.

ISACA steigert durch ihre weltweit führende Rolle sowie durch die laufende Verbesserung und Anpassung der Standards und Praktiken auch die Anerkennung ihrer Mitglieder.

## Mitgliedschaft und Netzwerk

Die ISACA ist ein weltweites Netzwerk von Berufsleuten und Spezialisten, die sich mit Risiken, Sicherheit, Kontrolle, Audit und Management von Informationssystemen befassen. Die Anzahl Mitglieder ist in den letzten Jahren rasant gestiegen. Von den weltweit mehr als 110'000 Mitgliedern stammen ca. die Hälfte aus den Vereinigten Staaten und rund 1'300 aus der Schweiz.

Jede Person mit Interesse auf den Gebieten Governance, Risiken, Sicherheit und Kontrolle von Informationssystemen kann unabhängig von einer ISACA-Mitgliedschaft profitieren:

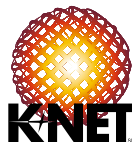
- Weltweit akzeptierte, professionelle Kontroll-, Sicherheits- und Audit-Standards und Statements

- Neueste Forschungsergebnisse und -publikationen sowie Resultate aus Benchmarks
- Professionelle Broschüren, Bücher und Präsentationen
- Spezialisierter Bookstore und InfoBytes mit aktuellen Referenzmaterialien und Büchern für IT-Sicherheit, IT-Audit und IT-Management-Techniken
- Gratis Download des aktualisierten COBIT®-Framework inkl. Executive Summary, Management-Guidelines, Kontrollzielen, Implementation Tool Set und IT Assurance Guide
- Zahlreiche Konferenzen und Ausbildungsveranstaltungen auf der ganzen Welt.

## Vorteile der Mitglieder

Als Mitglied von ISACA können Sie u.a. von folgenden Vorteilen profitieren:

- Zugriff und freier Download auf die globale Knowledge-Base K-NET: viele Artikel, White Paper und Tausende Links zu weltweitem Wissen u.a. für IT Governance, Risk-, Project- und Business-Management, E-Business, IT Audit, IT Security und IT Control.
- Gratis Downloads von praktischen Broschüren, Standards und Präsentationen (inkl. COBIT®)
- Rabatt bei sämtlichen nationalen und internationalen Konferenzen und anderen Aus-/Weiterbildungsveranstaltungen
- Rabatte auf dem Sortiment des ISACA-Bookstore
- Periodische Informationen via E-Mail und den Zeitschriften IS Control Journal, Global Communiqué US



## Spezielle Vorteile der Mitglieder in der Schweiz

- Ausgezeichnete Vorbereitungsunterlagen und Kurse mit anerkanntem Zertifikat für CISA, CISM, CGEIT und CRISC
- Gratis-Abonnement der Zeitschrift IT Governance (Deutschschweiz) resp. der Zeitschrift AFAI (Westschweiz)
- enge Zusammenarbeit der ISACA mit "Big 4"-Revisionsgesellschaften, Verband Treuhänder-Kammer, Akademie für Wirtschaftsprüfer, Schweiz. Verband für interne Revision (SVIR), Information Security Society Switzerland und Clusis etc.

Wenn Sie bei ISACA Mitglied werden wollen, registrieren Sie sich unter: <http://www.isaca.org/membership> direkt online. Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne die Verantwortlichen des Schweizer Chapters. Kontaktangaben finden Sie unter: [www.isaca.ch](http://www.isaca.ch)

---

## Aus-und Weiterbildung



Das ISACA Switzerland Chapter bietet jährlich zwei Mal den berufsbegleitenden "Vertiefungskurs für Informatik- Sicherheit und Informatik-Revision" an. Dieser Kurs richtet sich an Personen, welche sich mit Risiken, Sicherheit, Kontrollen sowie der Ordnungsmässigkeit von Informationssystemen beschäftigen und baut auf dem aktuellen CISA-Berufsbild auf. Der Kurs zur Erreichung der professionellen CISA-Qualifikation dauert 15 Tage; es ist mit einem zusätzlichen Vorbereitungsaufwand von 30 – 40 Tagen zu rechnen.



Für Personen, die an Sicherheits- und Risiko-Management interessiert sind, besteht ein berufsbegleitender 14-tägiger "Vertiefungskurs für Management der Informationssicherheit", der auf dem aktuellen CISM-Berufsbild aufbaut und auf das CISM-Examen Certified Information System Manager vorbereitet. Auch hier ist neben dem Kurs mit einem zusätzlichen Aufwand von 25 – 30 Tagen zu rechnen.



Der 13-tägige Vertiefungskurs in IT-Governance, also Themenbereichen wie strategische Ausrichtung, Wertschöpfung, Risikomanagement, Ressourcenmanagement und Leistungsmessung in der Informationstechnologie (IT). Dieser Kurs baut auf dem 2008 neu veröffentlichten CGEIT-Berufsbild auf und bereitet auf die CGEIT-Zertifikatsprüfung vor. In diesem Kurs ist mit einem zusätzlichen Vorbereitungsaufwand von 20 – 30 Tagen zu rechnen.

CRISC ist das neueste Zertifikat von ISACA und stellt einen Leistungsausweis dar in den Bereichen Enterprise/IT-Risikomanagement sowie Entwurf, Implementierung, Überwachung und Unterhalt von Kontrollen. Das CRISC-Berufsbild ist die Basis für diesen Kurs. Ein zusätzlicher Aufwand von 20 – 30 Tagen muss eingeplant werden.



### Gewinn durch Erfahrung

Gewinnen Sie durch Anwendung des generisch aufgebauten und allgemein verständlichen CoBIT®-Framework, welches aus diversen Erfahrungen und Fallstudien hervorgeht; siehe unter : [www.isaca.org/ct\\_case.htm](http://www.isaca.org/ct_case.htm)



#### CoBIT® Version 4.1 beinhaltet u.a.:

- Executive Summary und Präsentationen
- Management Guidelines inkl. Performance Goals and Indicators und einem detaillierten Maturitätsmodell
- detaillierte Kontrollziele und Kontrollpraktiken
- Implementation Tool Set inkl. Formulare für IT Governance, Risk Assessment etc.