

# CISA – Certified Information Systems Auditor («CAM»)

Der Kurs behandelt Themen zu Informationssicherheit und IT-Revision. Vor allem behandelt der Kurs ausführlich und von Grund auf die Themen, die an der CISA\* Prüfung abgefragt werden.

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 5'000.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digicomp Kursunterlagen und CISA\* Review Manual der ISACA

## Inhalt

1. Der IT-Revisionsprozess (IS Audit Process)
  - Risikobasierte Prüfstrategie
  - Prüfziele
  - Prüfungsplanung
  - Erhebung, Analyse und Bewertung von Feststellungen und Beweismitteln
  - Qualitätssicherung der Prüfergebnisse, Prüfungsrisiko
  - Risikomanagement- und Kontrollmethoden
2. IT Governance
  - Organisation, Struktur, Richtlinien, Standards und Verfahren der IT Compliance
  - IT-Investments
  - Vertragsmanagement
  - IT-Risikomanagement
  - Monitoring und Assurance
3. Systems & Infrastructure
  - Business Case Evaluation
  - Projektmanagement
  - Spezifikation, Entwicklung/ Beschaffung, Test, Migration, Wartung und Betrieb von Anwendungen und Infrastruktur
  - Post Implementation Review (PIR)
  - Systemauflösung
4. IT-Service-Management (IT Service Delivery and Support)
  - Service Level Management
  - Produktionsbetrieb
  - Kapazitäts- und Leistungsmessung
  - Datenverwaltung
  - Configuration- und Changemanagement
  - Releasemanagement
  - Problem- und Incidentmanagement
  - Funktionalitäten
5. Schutz von Informationswerten (Protection of Information Assets)
  - Zugriffsschutz
  - Netzwerkinfrastruktur
  - Physische Sicherheit
  - Handhabung von vertraulichen Informationswerten
6. Business Continuity
  - Entwicklung, Unterhalt, Veröffentlichung und Test von Notfall- und Kontinuitätsplänen
  - Backup, Auslagerung, Wiederanlauf...

## Key Learnings

- Kenntnisse über die benötigten Massnahmen zum Schutz von Informationen
- Entwickeln, Pflegen und Beurteilen von Notfall- und Kontinuitätsplänen
- Berücksichtigen und Beurteilen des IT-Servicemanagements
- Kenntnisse der IT-Governance-Bedeutungen und Beurteilung der Umsetzung
- Kenntnisse und Beurteilung des IT-Revisionsprozesses (IS Audit Process)

## Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an IT-Manager, Sicherheitsbeauftragte, IT-Betriebsverantwortliche, – Sicherheitsberater, –Revisoren und –Projektleiter sowie Compliance-Beauftragte. Kurz: alle, die sich professionell mit der Ordnungsmässigkeit von Informationssystemen beschäftigen und sich grundlegend auf die CISA\*-Prüfung vorbereiten wollen.

## Zertifizierung

Nach dem Kursbesuch können Sie sich für die Prüfung direkt bei ISACA anmelden. Die Prüfungsfragen sind in verschiedenen Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch) aufgeführt. Die Prüfungskosten sind nicht im Kurspreis inbegriffen. Weitere Informationen und Registrierung zur Prüfung finden Sie unter <http://www.isaca.org>

Hinweis: Es gelten unterschiedliche Gebühren, je nachdem, wann Sie sich zur Prüfung anmelden. Frühbucker profitieren von einem Preisvorteil! Weitere Informationen finden Sie auf der [Website von ISACA](#).

## Zusatzinfo

\*ISACA does not endorse, approve, or sponsor Digicomp Academy, its CISA course or any of its other products and/or services, nor is it affiliated with Digicomp Academy in any manner. CISA is a registered trademark of the Information Systems Audit and Control Association.

## Weiterführende Kurse

- [CISM – Certified Information Security Manager \(«CS1»\)](#)
- [ISO/IEC 27005 Risk Manager \(«HSR»\)](#)

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-defense/kurs-cisa-certified-information-systems-auditor](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-defense/kurs-cisa-certified-information-systems-auditor)