

# CISM Prüfungsvorbereitung

by Bitterli Consulting  
**itacs**  
training

11. – 24. November 2010

---

## CISM Prüfungsvorbereitungskurs 20**10**|2

---

Einzigster offizieller CISM-  
Prüfungsvorbereitungskurs des  
ISACA Switzerland Chapter



**ISACA**<sup>®</sup>  
Serving IT Governance Professionals  
**Switzerland Chapter**

---

## Einführung

Für Personen, welche bereits über langjährige Berufserfahrung verfügen oder aus finanziellen oder anderen Gründen nicht am "richtigen" CISM-Vertiefungskurs teilnehmen können, bieten wir eine kompakte Prüfungsvorbereitung an. Dies entspricht auch einem vielfach geäusserten Wunsch der ISACA-Mitglieder.

Aufbauend auf der bereits durchgeführten "privaten" Vorbereitung der Teilnehmer vermitteln wir die wichtigsten Tätigkeiten eines CISM und ergänzen diesen Kompaktblock mit einer realistischen Testprüfung sowie nachfolgender Auswertung und Besprechung.

Wir führen diese Testprüfungen im Auftrag des ISACA Switzerland Chapter durch. Dabei verfügen wir über keinerlei Insiderinformationen und halten uns strikte an den "Professional Code of Ethics" von ISACA. Unsere Testprüfungsfragen wurden teilweise den öffentlichen zugänglichen Quellen entnommen, teilweise auch bei Experten in Auftrag gegeben und exklusiv für uns erstellt.

## Kursziele

Unser erklärtes Ziel ist, Sie optimal auf die scharfe Prüfung vorzubereiten. Nach den systematischen Besprechungen aller im Berufsbild festgehaltenen Aufgaben führen wir daher eine möglichst realistische Testprüfung durch, wo wir auch alle administrativen Abläufe entsprechend der scharfen Prüfung handhaben werden. Peter R. Bitterli hat die CISA, CISM und CGEIT-Prüfung (z.T. mehrfach) absolviert und weiss, was Nerven kostet, wie man Ruhe bewahrt und wie man während der Prüfung seine Zeit optimal einteilt.

## Zielpublikum

Teilnehmer, die sich privat auf die CISM-Prüfung vorbereiten und nicht an einem von uns durchgeführten Vertiefungskurs teilnehmen (können). Voraussetzungen sind genaue Kenntnisse des entsprechenden Berufsbildes sowie ein vollständiges Durcharbeiten des CISM Review Manual **vor** Kursbeginn.

Der CISM-Prüfungsvorbereitungskurs ist offen für alle, die Interesse an Informationssicherheit und Risikomanagement haben. Ideal ist aus der Optik der CISM-Prüfung eine ein- bis zweijährige Berufspraxis als Beauftragter für (Informations-) Sicherheit, Risikomanagement oder z.B. Business Continuity.



**Peter R. Bitterli,  
CISA, CISM**

*Inhaber ITACS Training AG und Bitterli Consulting AG*

## Peter R. Bitterli

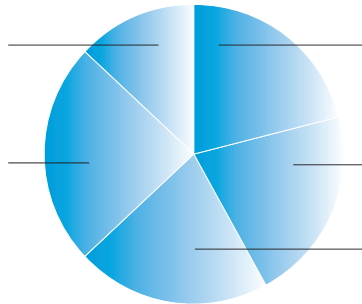
Seit 1984 ist Peter Bitterli im breiten Gebiet von "IT Audit, Control & Security" tätig – intern wie extern und sowohl in der Informatik-Revision als auch in der Informatik-Sicherheit. Seit 1992 unterstützt er als unabhängiger Berater und Prüfer vorwiegend grosse und international tätige Unternehmen in der Sicherheit und Ordnungsmässigkeit ihrer Informationssysteme. Bei seinen Kunden, für die er bald in jedem westeuropäischen Land im Einsatz war, gilt er als hartnäckiger aber praxisorientierter Fachspezialist. Peter R. Bitterli ist Inhaber der Bitterli Consulting AG sowie der 2003 gegründeten ITACS Training AG mit insgesamt 5 Mitarbeitenden.

**CISM-Prüfung**  
Area-Gewichtung

## CISM-Berufsbild

**Area 5 (14%)**  
Ereignis-Management  
und -Reaktion

**Area 4 (24%)**  
Management des  
Informationssicherheits-  
programms



**Area 1 (23%)**  
Governance der  
Informationssicherheit

**Area 2 (22%)**  
Informations-  
Risikomanagement

**Area 3 (17%)**  
Entwicklung des  
Informationssicherheit-  
programms

## **Kursinhalt**

Systematische und hochkonzentrierte Durchsicht aller Aufgaben eines CISM gemäss dem aktuellen Berufsbild in zwei Tagen. Dabei werden die aus Prüfungssicht wichtigen Details vorgestellt, ohne auf die einzelnen Aufgaben vertieft einzugehen. Es geht in diesem Kurs also ausschliesslich um eine prüfungsbezogene Fokussierung – das notwendige Fachwissen wird vorausgesetzt. Wer die Aufgaben eines CISM wirklich beherrschen will, soll am eigentlichen Vertiefungskurs teilnehmen. Anschliessend an diesen Block führen wir in Zürich eine möglichst realistische Prüfung auf Englisch durch. Nach dieser vierstündigen Testprüfung erstellen wir für Sie eine persönliche Auswertung der 200 gelösten Multiple-Choice-Fragen und besprechen diese an einem separaten Kurstag. Anschliessend erhalten Sie noch eine zweite Prüfung, welche Sie selbstständig lösen können. Ihre Resultate werden wiederum von uns ausgewertet und Ihnen zugestellt.

## **Kursdaten**

- 11. – 12. November 2010: Aufgaben und Tätigkeiten (Task Statements)
- 20. November 2010: Testprüfung (ca. 8–15 Uhr)
- 24. November 2010: Besprechung Testprüfung

## **Unsere Leistungen**

- Unterricht während 4 Kurstagen (ca. 34 Lektionen zu 50 Minuten)
- Pausen- und Mittagsverpflegung an allen Kurstagen
- Eine auswärtige Übernachtung mit Vollpension (Üetliberg)
- Halbtägige CISM-Testprüfung in Zürich, 2. Prüfung für zu Hause
- Analyse Ihrer persönlichen Prüfungsergebnisse (Positionierung im Vergleich zu den anderen Kandidaten, verschiedene Detailauswertungen)
- Abgabe eines Lösungsvorschlags für beide Testprüfungen

## **Zertifizierung**

Für die Zertifizierung als CISM muss ein Kandidat zusätzlich zur bestanden CISM-Prüfung fünf Jahre Berufspraxis in der Informationssicherheit in mindestens drei der fünf CISM-Areas nachweisen. Mindestens drei dieser fünf Jahre müssen in der Rolle eines Informationssicherheits-Managers ausgeübt worden sein. An die restlichen zwei Jahre Berufspraxis können angerechnet werden: ein CISA-Titel, ein CISSP-Titel oder ein Nachdiplomabschluss in Informationssicherheit oder einem verwandten Gebiet (z.B. "Business Administration", "Information Systems", "Information Assurance"). Alternativ kann auch ein Jahr Führungspraxis in der Informatik oder eine andere einer Reihe bestimmter "Sicherheitszertifizierungen angerechnet werden.

# Anmeldung und Auskünfte

---

**Anmeldung:** Der CISM-Prüfungsvorbereitungskurs 2010|1 wird gemeinsam durchgeführt von ITACS Training und dem ISACA Switzerland Chapter. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Füllen Sie bitte den Umschlagbogen vollständig aus und senden Sie Ihre Anmeldung bis spätestens 18. Oktober 2010 per Briefpost oder Fax an:

ITACS Training AG, Stampfenbachstrasse 40, 8006 Zürich, Tel: +41 (0)44 444 11 01 Fax: +41 (0)44 444 11 02, Web: [www.itacs.ch](http://www.itacs.ch), Mail: [kurse@itacs.ch](mailto:kurse@itacs.ch)

**Seminargebühr:** Der Kurs umfasst ca. 34 Lektionen zu 50 Min. und kostet CHF 2'900.– für Mitglieder des ISACA Switzerland Chapter (alle anderen: plus CHF 150.–). Auf dem gesamten Kurspreis wird Mehrwertsteuer erhoben. Die Kurskosten sind vor Kursbeginn zu bezahlen.

**Inbegriffen sind:** Unterricht während 4 Kurstagen (ca. 34 Lektionen zu 50 Minuten), zwei Testprüfungen auf Englisch mit Lösungsvorschlag und persönlicher Auswertung, eine auswärtige Übernachtung mit Verpflegung, Pausen- und Mittagsverpflegung an allen Kurstagen.

**Anmeldebestätigung/Rechnung:** Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie eine Rechnung, welche innerhalb von 30 Tagen zu bezahlen ist.

**Abmeldungen:** Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Erhalt vor dem 15. März 2010 sind Abmeldungen kostenlos; bis Kursbeginn sind 50% des Rechnungsbetrages zu entrichten. Bei Fernbleiben oder Abmeldung nach Kursbeginn wird der volle Betrag (abzüglich nicht bezogene Hotelleistungen) geschuldet.

**Kursabsage:** Die Veranstalter behalten sich vor, den Kurs wegen Erkrankung des Referenten, ungenügender Teilnehmerzahl oder anderen Gründen abzusagen. In diesem Fall erfolgt eine sofortige Benachrichtigung und die Kursgebühr wird ohne Abzüge zurückerstattet. Weiter gehende Ansprüche können nicht anerkannt werden.

**Informationen:** Fragen administrativer Natur beantwortet Ihnen gerne unser Kurssekretariat unter [kurse@itacs.ch](mailto:kurse@itacs.ch) oder per Telefon unter +41 (0)44 444 11 01.

Wenn Sie sich nicht im Klaren sind, ob Sie die Voraussetzungen für den CISM-Prüfungsvorbereitungskurs mitbringen, oder wenn Sie sich nicht zwischen CISA und CISM entscheiden können, wenden Sie sich doch bitte per Mail an den Kursleiter Peter R. Bitterli ([prb@bitterliconsulting.ch](mailto:prb@bitterliconsulting.ch)). Er beantwortet Ihnen auch gerne Fragen zum konzeptionellen Vorgehen und zum Kursinhalt. Bei Bedarf können wir auch ein persönliches Treffen organisieren.

# Anmeldung

## CISM Prüfungsvorbereitungskurs 2010|2

|Vorname \_\_\_\_\_ |Name \_\_\_\_\_

|Firma \_\_\_\_\_

|Firmenadresse \_\_\_\_\_

|PLZ \_\_\_\_\_ |Ort \_\_\_\_\_

|Telefon \_\_\_\_\_ |Fax \_\_\_\_\_

|E-Mail \_\_\_\_\_

|Privatadresse \_\_\_\_\_

|PLZ \_\_\_\_\_ |Ort \_\_\_\_\_

|Telefon \_\_\_\_\_ |Fax \_\_\_\_\_

|E-Mail \_\_\_\_\_

Rechnung geht an \_\_\_\_\_  Arbeitgeber  Kursteilnehmer

Falls Rechnung an Arbeitgeber  
Datum/Unterschrift Arbeitgeber \_\_\_\_\_

Meine Erfahrung in IS Audit, Control & Security \_\_\_\_\_  Jahre

Wenn ISACA-Mitglied: Mitgliednummer \_\_\_\_\_

Ich möchte ISACA-Mitglied werden zum Jahresbeitrag  
von US\$165. Senden Sie mir bitte die Anmeldeunterlagen \_\_\_\_\_

Ich akzeptiere mit meiner Unterschrift die Teilnahme- und  
Anmeldebedingungen: Datum/Unterschrift Kursteilnehmer \_\_\_\_\_

Ich bin mir bewusst, dass ich mich persönlich auf diesen Kurs  
vorbereiten und bei Kursbeginn mindestens das CISM Review  
Manual im Detail kennen muss.  
Datum/Unterschrift Kursteilnehmer \_\_\_\_\_

Ich bestelle zusätzlich das CISA/CISM-Fachwörterbuch Englisch – Deutsch für CHF 75.- (plus Mwst)

Wie wurden Sie auf unseren Kurs aufmerksam?  Empfehlung  Kursprogramm  Internet  Inserat in \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Absender

**ITACS Training AG**  
**Stampfenbachstrasse 40**  
**8006 Zürich**  
**Schweiz**

## ITACS

ITACS Training AG ist der offizielle Ausbildungspartner des ISACA Switzerland Chapter und spezialisiert auf den Bereich IT-Governance, IT-Sicherheit, IT-Risikomanagement und IT-Audit. Die Partnerschaft mit ISACA verpflichtet, die Bedürfnisse der Mitglieder und anderer interessierter Personen nach praxisorientierter Aus- und Weiterbildung durch ein ausgewogenes und hochstehendes Kursangebot abzudecken. Internationale Standards wie ITIL, COBIT, ISO 27001/27002 usw. haben dabei einen hohen Stellenwert.



by Bitterli Consulting

**itacs**  
training

Ein Ausbildungsschwerpunkt sind die berufsbegleitenden CISA-, CISM- und CGEIT-Kurse, die ein umfassendes Praxiswissen gemäss der international anerkannten Berufsbilder vermitteln. Unsere Teilnehmer schneiden an den international durchgeführten Zertifikats-Prüfungen seit vielen Jahren überdurchschnittlich gut ab.