

# Neue IT-Architekturen, eine Herausforderung für den Audit?

Les nouvelles architectures informatiques,  
un défi pour l'audit?

Seminar vom 15. Juni 2010, Bern  
Séminaire du 15 juin 2010, Berne

(Nr. 210019)

In Zusammenarbeit mit ISACA, [www.isaca.ch](http://www.isaca.ch)



- Seminarsprache: das Seminar wird auf Deutsch und auf Französisch abgewickelt, jeweils in der Sprache des Referenten und ohne Übersetzung.
- Langues du séminaire: le séminaire est tenu en allemand et en français, suivant la langue des intervenants, et sans traduction.

## Zielpublikum

Das Seminar richtet sich an Finanz- und IT-Prüfer gleichermaßen.

## Ausgangslage

Mit mehr oder weniger Aufmerksamkeit beachten die Prüfer seit einigen Jahren die breiten Diskussionen über die unterschiedlichen IT-Architekturkonzepte: EAI (Enterprise Application Integration), SOA (Service Oriented Architecture), in Frankreich l'Urbanisation du système d'information, EAM (Architecture Enterprise Management), DDA (Data Driven Architecture), TOGAF (The Open Group Architecture Framework).

Man beobachtet in der Praxis eine zunehmende Abkehr von monolithischen Anwendungen hin zu gemeinsamen Modulen oder Diensten, welche in der Regel in der sogenannten «Middleware» implementiert werden (z.B. Enterprise Service Bus, WebServices, NetWeaver im SAP-Welt- oder Identity & Access-Management).

Es ist an der Zeit, sich mit dieser Entwicklung und den damit verbundenen Risiken und Prüfungsvorgehen zu befassen.

## Themen

- SOA: Erreichung der ursprünglichen Ziele wie höhere Effizienz der Entwicklung, Vereinfachung der Wartung oder letztendlich Kostenreduktion
- Die SOA-Risiken in einer Versicherungsarchitektur
- Berücksichtigung der Risiken von Middleware (NetWeaver) bei einer Prüfung in einem SAP-Umfeld (Industrie und Detailhandel)
- Aspekte der Prüfung von Applikationsarchitekturen bei Banken
- IT-Architektur und SOA im öffentlichen Bereich (e-Gov): Was gilt es zu beachten?

## Methodik

Referate gefolgt von Diskussionen. Die gezeigten Beispiele sind echt und stammen aus der jahrelangen Berufspraxis der erfahrenen Referenten. Das Seminar schliesst mit einer Zusammenfassung der wichtigsten Lehren des Tages.



## Verantwortliche Leiter des Seminars

**Michel Huissoud**, Eidgenössische  
Finanzkontrolle, Bern (französisch)

**Peter R. Bitterli**, Bitterli Consulting AG,  
Zürich (deutsch)

## Referenten

**Jürg Brun**, Advisory Services | EMEIA  
Financial Services, Ernst & Young AG  
(deutsch)

**Martin Kräuchi**, Fachstelle Strategie,  
Architektur und Standards, Bundesamt  
für Informatik und Telekommunikation  
(deutsch)

**Christoph Witte**, Kommunikationsberater  
und ehemaliger Chefredakteur der  
Computerwoche (deutsch)

**Antoine Wüthrich**, System & Process  
Assurance, PricewaterhouseCoopers AG  
(französisch)

**Robert Zergenyi**, IT Audit Director,  
Group Audit Zurich (deutsch)

## Information /Anmeldung

### Educaris AG

Jungholzstrasse 43

Postfach

8050 Zürich

Telefon 044 305 38 60

Telefax 044 305 38 61

[www.educaris.ch](http://www.educaris.ch)

### **Neue IT-Architekturen, eine Herausforderung für den Audit? / Les nouvelles architectures informatiques, un défi pour l'audit?**

#### **Datum**

15. Juni 2010

#### **Ort**

Hotel Bellevue Palace

Kochergasse 3–5

3001 Bern, Telefon

031 3204545

[www.bellevue-palace.ch](http://www.bellevue-palace.ch)

#### **Gebühr**

CHF 780.– für Nichtmitglieder

CHF 680.– für ISACA-Mitglieder und für

Treuhand-Kammer-Mitglieder (Einzelmitglieder resp. Mitarbeiter von TK-Mitgliedsfirmen)

#### **Inbegriffen**

- sämtliche Seminarunterlagen
- Pausenerfrischungen
- Mittagessen inkl. Mineralwasser, Tischwein und Kaffee
- Abschluss-Apéro mit den Seminarleitern
- 7,6% MWST

## Bestimmungen

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Educaris AG, welche Sie unter [www.educaris.ch](http://www.educaris.ch) einsehen können. Insbesondere:

### Anmeldungen/Bedingungen

Eine Anmeldung muss grundsätzlich mit handschriftlicher Unterschrift erfolgen. Die Gebühr ist integral gemäss Rechnungsstellung geschuldet. Sie erhalten die Rechnung nach dem Seminar.

### An-/Abmeldeschluss: 22. April 2010

Zugestellte Anmeldungen bleiben ausdrücklich auch dann verbindlich, wenn der/die sich Anmeldende gegebenenfalls von der Educaris AG keine Rückmeldung erhält (die Educaris AG haftet nicht für elektronische/postalische Zustellungsmängel). Änderungen der Seminarinhalte, von Programm, Zeit, Dauer, Ort oder Referenten bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann das Seminar durch die Educaris AG annulliert werden.

### Abmeldungen und Kostenfolgen

Grundsätzlich sind Ersatzmeldungen erwünscht (wobei der Mitgliedstatus des effektiven Leistungsempfängers gilt). Ansonsten wird bei Abmeldung folgende Gebühr erhoben:

**Abmeldung** bis zum Abmeldeschluss: kostenfrei

**Abmeldung** ab Abmeldeschluss bis eine Woche vor Seminarbeginn: CHF 200.–

**Abmeldung** ab einer Woche vor dem Seminar oder Fernbleiben: 100% der Seminargebühr

# Neue IT-Architekturen / Les nouvelles architectures informatiques

**15. Juni 2010, Bern**  
(Nr. 210019)

Deutschsprachige/-r Teilnehmer/-in  
 Participant(e) de langue française

Jeweils  
CHF 780.– für Nichtmitglieder  
CHF 680.– für Kammer-Mitglieder/ISACA

**Nichtmitglied**

### Mitglied der Treuhand-Kammer

Einzelmitglied (nat. Person)  
 Mitarbeiter bei angeschlossenem Unternehmen  
 Junior-/Passivmitglied  
 **ISACA-Mitglied**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail für Anmeldebestätigung

#### Geschäftsadresse

\_\_\_\_\_  
Firmenname

\_\_\_\_\_  
Firmenzusatz

\_\_\_\_\_  
Strasse

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Tel G. direkt

\_\_\_\_\_  
E-Mail G.

#### Privatadresse

\_\_\_\_\_  
Strasse

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon P.

Rechnung an P-Adresse  
 Rechnung an G-Adresse  
 Korrespondenz an P-Adresse  
 Korrespondenz an G-Adresse

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die AGB der Educaris AG zur Kenntnis genommen habe und akzeptiere.

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Ihre Anmeldung bitte an:  
Educaris AG, Jungholzstrasse 43, Postfach, 8050 Zürich oder Telefax 044 305 38 61

Ich möchte die neuen Ausschreibungen jeweils per E-Mail erhalten.