

Cloud?! – Sicher!?

Einladung zur Herbsttagung

Mittwoch, 11. September 2019, 13.30 bis 17 Uhr
KV Zürich Business School, Sihlpostgasse 2, Zürich

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldeschluss: Freitag, 16. August 2019

<http://cnlab.ch/herbsttagung>



CSICONCONSULTING 
INFORMATION AND COMMUNICATION

cnlab Information Technology Research



WORUM GEHT'S?

Grosse Firmen aus dem Schweizer Finanzbereich nutzen heute die Cloud.

Wie sicher sind solche Lösungen? Sind sie auch für die öffentliche Verwaltung geeignet? Neben der Technik werden auch rechtliche Anforderungen betrachtet.



11. SEPTEMBER



13.30–17.00

13.30 Eröffnung

13.40 Wozu in die Cloud

14.10 Das Büro in der Cloud

- Was ist neu?
- Kriterien (Wirtschaftlichkeit, Flexibilität, Service, Sicherheit)
- Potential
- Was muss ich immer noch wissen/können
- Die 5 grössten Cloud-Irrtümer
- Sparpotential
- Wann braucht es eine CH-Cloud?
- Architekturvarianten
- Funktionalität
- Lokale Dienste
- Integration
- Federation
- Verteilte Sicherheit
- Mobiler Arbeitsplatz
- Client-Anforderungen
- Preise
- Performance

CSICONSULTING 
INFORMATION AND COMMUNICATION

cn!lab Information Technology Research



Christian Birchler
Tomi Bohnenblust



Daniel Gähwiler



Martina Minges



14.40 Datenschutz in der Cloud

- Datenschutzrechtliche Vorgaben
- Unterschied zwischen öffentlichen Verwaltung und Industrie
- Neue Gesetzgebung (DSG, DSGVO, CLOUD Act, etc.) und Cloud Computing
- Erfahrungen aus praktischer Umsetzung.



Bruno Baeriswyl

15.10 Pause



15.40 Geheime Daten in der Cloud

- Funktion von IRM
- Sicherheit
- Kryptologie
- betriebliche Aspekte (was geht, was nicht)
- Möglichkeiten und Grenzen.



Zuzana Trubini

16.00 Was jetzt?

- Fazit



**Christian Birchler
Tomi Bohnenblust**

16.10 Rundgang und Apéro

- MS-Cloud mit RMS
- Swisscom-Cloud
- Google-Docs



cnlab



REFERENTEN

Christian Birchler

Geschäftsführer cnlab security AG. B. Sc. in Computer Science, CISA. Fünfzehn Jahre Erfahrung mit IT-Audit bei Finanzdienstleistern und Outsourcing-Anbietern. Aktueller Schwerpunkt: Sicherheit zentralisierter und verteilter IT-Systeme bei Finanzdienstleistern und Industrie-Unternehmen.

Tomi Bohnenblust

Partner CSI Consulting AG. Dipl. Ing. ETH, IPMA B. 20 Jahre Erfahrung in Strategieentwicklung, Konzeption und Umsetzung von ICT-Lösungen. Führt Projektteams und komplexe Vorhaben bei öffentlichen und privaten Organisationen.

Daniel Gähwiler

Partner CSI Consulting AG. Dipl. phys. / Executive MBA HSG. Über 30 Jahre Erfahrung in der ICT-Branche. Kennt die Probleme und Risiken beim Aufbau, der Einführung und dem Betrieb von Service-Management-Methoden und -Tools durch langjährige Praxiserfahrung.

Bruno Baeriswyl

Dr. iur., Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich (www.datenschutz.ch). Mitglied des Büros von PRIVATIM, der Konferenz der schweizerischen Datenschutzbeauftragten (www.privatim.ch), Präsident der Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit (www.privacy-security.ch) sowie Mitglied des Leitungsausschusses von TA-Swiss, der Stiftung für Technologiefolgenabschätzung (www.ta-swiss.ch).

Martina Minges

cnlab security AG. M. Sc. in Interdisziplinären Naturwissenschaften, Promotion ETH (Dr. Sc.). Aktuelle Schwerpunkte: Design und Implementierung von sicherheitsrelevanten Prozessen.

Zuzana Trubini

cnlab security AG. Diplom-Mathematikerin. Promotion ETH in theoretischer Informatik (Dr. Sc.). Aktuelle Schwerpunkte: Analyse und Design von sicherheitsrelevanten Konzepten.

Thomas Lüthi

cnlab security ag. Dipl. El. Ing. HTL. Technische Expertisen und Security-Reviews von Netzwerken und verteilten Applikationen, Netzwerk-Design, Design und Konfigurationen von Firewall-Systemen und Umsetzung von Sicherheitsmassnahmen in verteilten Systemen.

Stephan Verbücheln

cnlab security AG. Diplom-Informatiker. Aktuelle Schwerpunkte: Technische Sicherheits-Expertisen und Security-Reviews von Applikationen im verteilten Bereich (Web, mobile Geräte) in der Finanzindustrie und bei öffentlichen Organisationen.

René Vogt

cnlab security AG. B. Sc. in Computer Science, MAS in Information Security. Fokus auf Security-Reviews von Netzwerken und Applikationen. Aktuelle Schwerpunkte: Mobile Security (App-Security, Integration) und Sicherheit von Internet- und Intranet-Technologien.