



23. Symposium on Privacy and Security

Im Takt des Algorithmus?

«Künstliche Intelligenz» und Digitalisierung –
Chance oder Schicksal für die Gesellschaft?

Donnerstag, 6. September 2018
Campus der PH Zürich



ECC *Stiftung
für Datenschutz und
Informationssicherheit*

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

privatim **d i g m a**
Konferenz der schweizerischen Datenschutzbeauftragten
Conférence des Préposés(e)s suisses à la protection des données
Conferenza degli Incaricati svizzeri per la protezione dei dati

Im Takt des Algorithmus?

«Künstliche Intelligenz» und Digitalisierung – Chance oder Schicksal für die Gesellschaft?

Die Datenbearbeitungen erreichen einen neuen Meilenstein. Während wir bisher davon ausgingen, dass Datenbearbeitungen in der Interaktion zwischen Mensch und Maschine stattfinden, soll dies nun die Maschine eigenständig übernehmen. «Künstliche Intelligenz» ist das Stichwort. Algorithmen werden zwar noch von Menschen geschrieben, aber sie werden selbständig, lernen und übernehmen den Takt. Mit «Big Data» steht ihnen ein Riesenfeld an Daten offen, mit den sie machen, was sie wollen – oder was sie sollen? Die «künstliche Intelligenz» der Computer ist eine neue Herausforderung in Wirtschaft und Verwaltung, aber auch generell für unsere Gesellschaft.

Doch was kann «künstliche Intelligenz» überhaupt, heute, und mit was müssen wir in Zukunft rechnen? Wo liegen die möglichen Einsatzgebiete in der Privatwirtschaft und bei der öffentlichen Verwaltung? Konkret sind solche Algorithmen ja auch schon aktiv auf den Sozialen Medien – zu unserem Vor- oder Nachteil? Gibt es einen gesellschaftsverträglichen Einsatz der «Künstlichen Intelligenz», oder müssen wir uns damit abfinden, dass wir aufgrund unserer Daten manipuliert werden? Entscheiden also Algorithmen die nächsten Wahlen im Jahr 2019? Die Digitalisierung hat enormen Einfluss auf Gesellschaft, Wirtschaft, Rechtsstaat und Demokratie. Wie gehen wir sinnvoll und verantwortungsvoll damit um?

Diesen brennend aktuellen Fragen widmet sich das diesjährige Symposium. Daneben gibt es ein Update über die laufenden Datenschutzreformen in der Schweiz und über die Auswirkungen der EU-Datenschutzgrundverordnung auf die schweizerischen Unternehmen.

Ziel

Das Symposium on Privacy and Security ist die älteste Datenschutzveranstaltung der Schweiz und jedes Jahr ein Fixtermin für alle an Fragen des Datenschutzes und der Sicherheit interessierten Personen aus Wirtschaft, Wissenschaft,

Politik und Verwaltung. Seit 1996 behandelt es jährlich aktuelle Themen an der Schnittstelle zwischen Datenschutz und Sicherheit – den Schlüsselthemen dieses Jahrzehnts in der rasanten Entwicklung zur Informations- und Kommunikationsgesellschaft.

Zielpublikum

Das Symposium on Privacy and Security sucht Lösungsansätze und Antworten auf aktuelle Herausforderungen für Datenschutz und Informationssicherheit und gibt Denkanstösse zur Entwicklung in den nächsten Jahren. Es richtet sich deshalb an alle, die mit der Umsetzung von Datenschutz und/oder Informationssicherheit zu tun haben oder sich gezielt weiterbilden wollen. Insbesondere sind Entscheidungsträger(innen), Projektverantwortliche und Fachpersonen in den Bereichen Compliance, Informatik, Recht, Risk Management, Human Resources, Forschung, eHealth, mHealth, Marketing und Beratung sowie Chief Digital Officers, IT- und Datenschutzverantwortliche aus der Privatwirtschaft, der öffentlichen Verwaltung und der Politik angesprochen.

Programm

08:30-09:15 Check in, Begrüssungskaffee vor dem Hörsaal

09:15 Begrüssung durch die Organisatoren

Update: Datenschutzreform

09:20 Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/680 und der Europarats-Konvention SEV 108 für öffentliche Organe

Bruno Baeriswyl / Beat Rudin

Dr. iur., Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich, Präsident des Stiftungsrates der Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit, Zürich / Prof. Dr. iur., Advokat, Datenschutzbeauftragter des Kantons Basel-Stadt, Titularprofessor an der Universität Basel, Präsident von privatim, Basel
Bund und Kantone sind daran, ihr Datenschutzrecht den internationalen Vorgaben anzupassen. Wo stehen die Revisionsbemühungen aktuell?

09:50 Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 und Schweizer Unternehmen: offene Fragen

David Vasella

Dr. iur., Rechtsanwalt, CIPP/E, Counsel, Walder Wyss AG, Zürich
Unter bestimmten Voraussetzungen gilt die DSGVO seit Mai 2018 auch für Schweizer Unternehmen. Vieles ist aber unklar: Was ist eine «Angebotsausrichtung», ein erlaubtes «Passivgeschäft»? Wann findet eine «Verhaltensbeobachtung» statt? Unterwirft man sich mit einer Auftragsvereinbarung der DSGVO?

«Künstliche Intelligenz» (KI)

10:20 «Künstliche Intelligenz»: Was ist das eigentlich?

Joachim M. Buhmann

Prof. Dr., Professor für Informatik, Eidg. Technische Hochschule (ETH) Zürich, Zürich

Alles spricht von KI – doch was macht es aus, dass aus IT künstliche Intelligenz wird? Was braucht es alles dazu? Und was kann sie – heute, morgen, übermorgen?

10:50 Kaffeepause vor dem Hörsaal

11:20 «Künstliche Intelligenz»: Einsatzpotenzial in der Privatwirtschaft

Jana Koehler

Prof. Dr., Professorin für Informatik, Hochschule Luzern / Sprecherin der Fachgruppe SGAICO der Schweizer Informatik Gesellschaft (SI), Luzern
KI verspricht viel – zu viel? Wie kann «künstliche Intelligenz» in Unternehmen eingesetzt werden? Wo stellt ihr Einsatz eine Chance dar, die es zu ergreifen gilt? Und vor welche Herausforderungen wird sie uns stellen?

11:50 «Künstliche Intelligenz»: Einsatzpotenzial im öffentlichen Bereich
Mike Weber
Dr. rer. pol., Stellvertretender Leiter des Kompetenzzentrums Öffentliche IT (ÖFIT) am Fraunhofer FOKUS, Berlin, Deutschland
Wie kann «künstliche Intelligenz» von den Gemeinwesen eingesetzt werden? Wo stellt ihr Einsatz eine Chance dar, die es zu ergreifen gilt? Und vor welche Herausforderungen wird sie uns stellen?

12:20 Stehlunch vor dem Hörsaal

Gesellschaftsverträgliche Digitalisierung?

13:30 Werden die Wahlen 2019 durch «Big Data» und «künstliche Intelligenz» entschieden?
Interview mit:
Martin Künzi, COO und Associate, Enigma, Bern, und
Thomas Hutter, CEO und Geschäftsführer, Hutter Consult AG, Aadorf
Interviewer: **Thomas Müller**, Wissenschaftsjournalist / Produzent Rendez-vous, SRF, Bern

14:15 Digitalisierung und Gesellschaft
Harald Welzer
Prof. Dr., Direktor FUTURZWEI Stiftung Zukunftsfähigkeit, Autor von «Die smarte Diktatur. Der Angriff auf unsere Freiheit», Potsdam
Wie beeinflusst Digitalisierung unsere Gesellschaft? Welchen Herausforderungen müssen wir uns stellen? Löst sie die gesellschaftlichen Probleme oder wird sie für die Gesellschaft zum Problem? Lässt sich die Digitalisierung überhaupt gesellschaftsverträglich umsetzen? Oder haben wir sie einfach hinzunehmen?

15:00 Gesellschaftsverträgliche Digitalisierung!
Paneldiskussion mit:
Abraham Bernstein, Prof. Dr., Direktor des Instituts für Informatik sowie der Digital Society Initiative der Universität Zürich, Zürich
Marcel Dobler, Unternehmer, Nationalrat FDP, Rapperswil
Adrienne Fichter, Politologin und Social-Media-Expertin, Redakteurin, Republik/Projekt R, Zürich
Balthasar Glättli, Nationalrat, Fraktionspräsident GRÜNE, Zürich
Moderation: **Katja Stauber**, Moderatorin / Redaktorin Tagesschau, SRF, Zürich

16:00 Schlusswort und Apéro

Organisation

Veranstalter



Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit

Die Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit hat zum Zweck, die Einsicht in die Bedeutung von «Privacy» und «Security» in der Informations- und Kommunikationsgesellschaft zu fördern und Bestrebungen zur Verbesserung von Datenschutz und Informationssicherheit zu unterstützen. Sie hat es sich zur Aufgabe gemacht, mit dem seit 1996 durchgeführten Symposium eine Plattform zu schaffen, auf der Wirtschaft, Politik, Verwaltung und Wissenschaft die Fragen um diese beiden Schlüsselthemen mit ihren rechtlichen, technischen, wirtschaftlichen, politischen und ethischen Aspekten interdisziplinär behandeln können.

Der Stiftungsrat setzt sich zusammen aus Dr. Bruno Baeriswyl (Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich, Präsident), Prof. Dr. Ueli Maurer (Professor für Informatik, Leiter der Forschungsgruppe für Informationssicherheit und Kryptographie, ETH Zürich) und Prof. Dr. Beat Rudin (Datenschutzbeauftragter des Kantons Basel-Stadt).

Postadresse: Postfach 205, CH-4010 Basel, Schweiz

Partner

ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)
Zürich

<<http://www.ethz.ch>>



digma, Zeitschrift für Datenrecht und Informationssicherheit

<<http://www.digma.info>>

privatim

Comitato dei Schweizerischen Datenschutzbeauftragten
Conférence des préposés suisses à la protection des données
Conferenza degli incaricati svizzeri per la protezione dei dati

privatim, Konferenz der schweizerischen Datenschutzbeauftragten / Conférence des préposés(e)s suisses à la protection des données / Conferenza dei incaricati svizzeri della protezione dei dati, <<http://www.privatim.ch>>

Kooperationspartner

ISSS, Information Security Society Switzerland,

<<http://www.iss.ch>>

Informationen

Datum

Donnerstag, 6. September 2018

Tagungsort (neu!)

Grosser Hörsaal G001, Gebäude LAA
Pädagogische Hochschule (PH) Zürich
Lagerstrasse 2, Zürich (neben Hauptbahnhof)

Konferenzsprache

Deutsch

Auskunft

Beat Rudin, Telefon +41 (61) 201 16 42, Fax
+41 (61) 201 16 41
symposium@privacy-security.ch

Anreise

Siehe Beschreibung unter
<<https://phzh.ch/de/ueber-uns/Adressen-und-Lageplan/Campus-PH-Zurich/>>

Tagungsgebühr

CHF 740.00 (MWST-frei)
Inbegriffen: Tagungsunterlagen, Pausenge-
tränke, Lunch im Foyer, Jahresabonnement
2019 von digma für vollzahlende Teilneh-
mer(innen)
Attraktive Spezialkonditionen für Mitglieder der
Kooperationspartner

Rabatte

CHF 50.00 für digma-Abonent(inn)en.
10% «Early booking-Rabatt» auf die Tagungs-
gebühr für Teilnehmer(innen), deren Anmel-
dung bis spätestens 2. August 2018 eingeht.

Anmeldung

Mit dem Anmeldetalon in dieser Ausschrei-
bung oder Online-Anmeldung über <<http://www.privacy-security.ch/anmeldung.html>>

Beschränkte Teilnehmerzahl

Um den Dialog unter den Teilnehmenden zu
erleichtern, ist die Platzzahl beschränkt. Die
Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres
Eingangs berücksichtigt.

Annullierung

Wenn Sie an der Teilnahme verhindert sind,
bitten wir Sie um Mitteilung (Kontaktdetails
siehe nebenan unter «Auskunft»).

Bei Abmeldung, die zwischen dem 16. und
30. August 2018 eintreffen, werden 50% der
Tagungsgebühr zurückerstattet; bei späterer
Abmeldung erfolgt keine Rückerstattung. Die
Teilnahmeberechtigung ist übertragbar.

Tagungsort

Campus PH Zürich, Gebäude LAA, Lagerstrasse 2, Zürich

Anreise mit dem Zug:

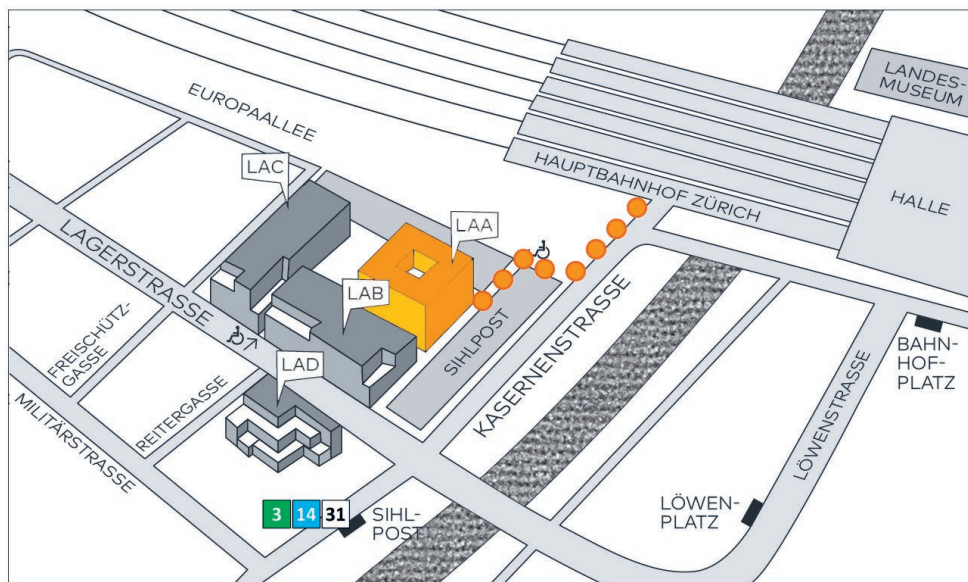
Mit dem Zug bis Zürich HB. Ausgang «Europaallee» benutzen. Zugang über Treppe zum Gebäude LAA (Lagerstrasse 2).

Anreise mit dem Auto

Es stehen keine Parkplätze für Besucherinnen und Besucher zur Verfügung. Es empfiehlt sich, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.

Anreise mit Tram und Bus

Mit dem Tram 3 oder 14 oder dem Bus 31 bis Haltestelle «Sihlpost».



Anmeldetalon

Tagung	23. Symposium on Privacy and Security
Datum	Donnerstag, 6. September 2018
Tagungsort	PH Zürich, Gebäude LAA, Lagerstr. 2, Zürich
Tagungsgebühr	CHF 740.00 (MWST-frei) Frau Herr
Vorname	_____
Name	_____
Akademische(r) Titel	_____
Funktion	_____
Unternehmen/Organisation	_____
Department/Abteilung	_____
Adresse	_____
PLZ, Ort, Staat	_____
E-Mail-Adresse	_____
Telefon	_____
digma-Rabatt	<input type="checkbox"/> Ich bin voll zahlende(r) digma-Abonnent(in) und erhalte CHF 50.00 digma-Rabatt
Mitgliedschaft	Ich bin Mitglied von <input type="checkbox"/> privatim <input type="checkbox"/> ISSS
Weiterbildungsangebot dsb zh	<input type="checkbox"/> Ich bin Mitarbeiter(in) einer öffentlichen Verwaltung im Kanton Zürich
Bemerkungen	_____ _____
Bitte senden an	Stiftung für Datenschutz und Informationssicherheit, Postfach 205, CH-4010 Basel, Schweiz Fax +41 (61) 201 16 41 symposium@privacy-security.ch

Anmeldeschluss: 31. August 2018

