



**Universität  
Zürich<sup>UZH</sup>**  
Digital Society Initiative



## DSI Newsletter.09 – September 2018 [English version below]

### News

#### **Digitaltag 2018**

Der Countdown läuft - die Universität Zürich wird auch am 2. Schweizer Digitaltag am 25. Oktober 2018 wieder präsent sein. Wir freuen uns auf einen Tag, der die Digitalisierung in all ihren Facetten in den Mittelpunkt rückt, aufklärt, veranschaulicht und brennende Fragen beantwortet. Mehr Informationen zu den Aktionen der UZH und DSI (wie z.B. UZH Live Ted Talks, Stand am HB Zürich und Hackathon in der Kunsthalle) am Digitaltag finden Sie auf der [Website des Digitaltags](#) und im [DSI Veranstaltungskalender](#). Wir danken schon jetzt allen Forscherinnen und Forschern, die mit uns am Digitaltag teilnehmen!

#### **Schlussbericht der Expertengruppe «Zukunft der Datenbearbeitung und Datensicherheit»**

Der Bundesrat hat an seiner Sitzung vom 5. September 2018 den Schlussbericht der Expertengruppe zur Zukunft der Datenbearbeitung und Datensicherheit zur Kenntnis genommen. Das Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) wurde beauftragt, in Zusammenarbeit mit allen betroffenen Departementen bis Mitte 2019 die insgesamt 51 Empfehlungen der Expertengruppe zu analysieren und dem Bundesrat entsprechende Folgearbeiten zum Entscheid zu unterbreiten. Ein Vertreter der DSI hat in den Bereichen «Ethik» und «Sensibilisierung» mitgearbeitet. Den ausführlichen Bericht und die aktuelle Pressemitteilung finden Sie [hier](#).

#### **DSI in den Medien**

[Hier](#) finden Sie die aktuellsten Medienberichte zur Digital Society Initiative.

#### **Registrierung DSI-Netzwerk**

Gegen 300 Forschende der Universität Zürich aller Disziplinen und Fakultäten, die in ihrer Forschung Aspekte der Digitalisierung untersuchen, sind bereits Teil des DSI-Netzwerkes. Wenn auch Sie dazu gehören wollen, geht es hier direkt zur [Registrierung](#).

### DSI Veranstaltungen

**13.09.2018, 18:15 Uhr**

UZH Digital Forum: The Future of Work - Im Rahmen unserer Eventreihe UZH

**UZH Digital Forum «The Future of Work»:** Im Rahmen unserer Eventreihe UZH Digital Forum werden wir zum nächsten öffentlichen Anlass das Thema «The Future of Work» in den Mittelpunkt stellen. Wir freuen uns auf einen spannenden Vortrag (auf Englisch) von Prof. Thomas Malone vom MIT in Boston und die anschliessende Diskussion mit UZH-Wissenschaftler David Dorn und Corinne Schäfer als Vertreterin der Unia. Für das Event ist keine Anmeldung nötig. Detailliertere Informationen zum Event finden Sie [hier](#).

### **13.-16.09.2018**

**Digital Festival:** Vom 13. bis 16. September findet das Digital Festival im Zürcher Schiffbau statt. Im Rahmen der Session «Automation dank Technologie» wird das DSI-Mitglied Alexander Seifert (Leiter Forschung am Zentrum für Gerontologie Universität Zürich) ein Referat halten und an der Podiumsdiskussion teilnehmen. Weitere Informationen zur Session finden Sie [hier](#). Das gesamte Programm des Digital Festivals ist [hier](#) aufgeführt.

### **18.09. - 11.12., 18:15 Uhr**

**DSI Ringvorlesung «Communicative Challenges in Digital Societies»:** In Zusammenarbeit mit DSI-Fellow Thomas Friemel vom IKMZ findet im Herbstsemester 2018 die erste öffentlich zugängliche DSI-Ringvorlesung zum Thema «Communication» statt. Wir freuen uns auf eine inspirierende Vorlesungsreihe, welche aufzeigt, wie sich sowohl die öffentliche als auch die private Kommunikation durch die Digitalisierung entscheidend verändert hat. Alle Termine und weitere Informationen zur DSI Ringvorlesung finden Sie [hier](#).

Den Auftakt zur DSI Ringvorlesung machen wir nächste Woche am **18. September 2018** mit dem Vortrag «*Die manipulierte Gesellschaft: Propaganda, Populismus und Fake News im Netz*» von Thorsten Quandt von der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster. Der Vortrag findet in der Kunsthalle statt.

Die DSI Ringvorlesung findet teilweise im Rahmen des Wissensfestivals «100 ways of thinking» in der Kunsthalle (Limmatstrasse 270, 8005 Zürich) sowie an der Universität Zürich statt. Mehr Infos zum Programm des inspirierenden Wissensfestivals gibt es [hier](#).

### **4.10. - 6.12., 12:15 Uhr**

**DSI Brown Bag Lunch:** Die DSI Lunch-Veranstaltungen gehen auch im Herbst weiter. Erneut wird es in diesem Semester Vorträge zum Thema Digitalisierung aus den verschiedensten Forschungsdisziplinen geben. Die Brown Bag Lunches finden jeweils am Donnerstag von 12:15 - 13:15 Uhr statt. Start ist am 4. Oktober 2018. Mehr Details zu den DSI Brown Bag Lunch-Veranstaltungen veröffentlichen wir [hier](#).

## **Weitere DSI-relevante Veranstaltungen**

### **26.09.2018, 18:30 Uhr**

**Social Machines:** Schon heute ziehen manche Menschen die Gesellschaft eines Haustieres der eines Menschen vor. Könnte aufgrund der Verbesserung der sozialen Robotik das gleiche mit Robotern geschehen? Die Veranstaltung «Social Machines» (Veranstaltung in Englisch) von reatch beleuchtet das Thema und zeigt auf, was bereits vorhanden ist, was passieren wird und wo ethische Fragen auftauchen. Mehr Informationen zum Anlass gibt es [hier](#).

### **5.-12.10.2018**

**Algorithmen und Ihre Anwendung:** Vom 5. bis 12. Oktober 2018 organisiert das Collegium Helveticum die Themenwoche «Algorithmen und ihre Anwendung», welche

im Rahmen seines Schwerpunktthemas 2016-2020 «Digital Societies» steht. Ein detailliertes Programm (Referate, Workshops, Panel-Diskussionen) zur Themenwoche «Algorithmen und ihre Anwendung» finden Sie [hier](#).

**14.10.2018, 11:00 Uhr**

**Maschinen Denken für Demokratie:** Können wir uns eine künstliche Intelligenz denken, welche die Demokratie stärkt? Und wenn ja, wie? Reatch hat zu diesem Thema vier spannende Referenten eingeladen. Mehr Informationen zur Veranstaltung (in deutscher Sprache) gibt es [hier](#).

**25.10.2018**

**Sports, Data, and Journalism:** Das *Center for Research in Sports Administration* (CRSA) der Universität Zürich organisiert am 25. Oktober 2018 eine Konferenz zum Thema «Sports, Data, and Journalism». Als Kompetenzzentrum für Sportadministrationsforschung möchte das CRSA die Konferenz als Plattform nutzen, um Experten aus der Forschung, den Medien und der Industrie zusammenzubringen und um die Rolle von Data Science im Sport zu diskutieren. Weitere Informationen erhalten Sie auf der [Website](#) zur Konferenz. Dort geht es auch direkt zur Registrierung für die Veranstaltung.

**25.10.2018**

**Library e-Day:** Im Rahmen des nationalen Digitaltags am 25.10.2018 führen die Hauptbibliothek der Universität Zürich und die Zentralbibliothek Zürich erstmals einen Library e-day für Forschende, Studierende und das öffentliche Publikum durch. An den drei Standorten werden neben einem Rahmenprogramm Workshops und Kurzreferate rund um freie und lizenzierte digitale Produkte und Dienstleistungen angeboten. Mehr Informationen finden Sie [hier](#) in der UZH Agenda.

**26.-28.10.2018**

**Cyborg Days Workshop:** Das Institut für Biomedizinische Ethik und Medizingeschichte veranstaltet vom 26. bis 28. November einen Workshop zum Thema Cyborg. In diesem transdisziplinären Workshop sollen aktuelle Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine erörtert werden. Es werden unter anderem Beiträge aus den Bereichen Philosophie, Anthropologie, Soziologie, Gender Studies, Informatik, Medizin und Neurowissenschaften vorgestellt. Workshop-Beiträge werden noch bis zum 21. Oktober akzeptiert. Mehr Informationen finden Sie [hier](#) aufgeführt.

**Ihre Veranstaltungen im DSI Newsletter**

Die DSI weist im Newsletter gerne auf themenrelevante Veranstaltungen hin. Bei Interesse senden Sie uns Ihre Veranstaltungsdetails per Mail an [info@dsi.uzh.ch](mailto:info@dsi.uzh.ch) zu. Momentan erscheint unser Newsletter viermal jährlich - ganz bald auch in neuem Layout.

## **DSI Newsletter.09 – September 2018** **[Deutsche Version siehe oben]**

### **News**

**Digital Day 2018**

The University of Zurich will once again be present on the 2nd Swiss Digital Day on 25 October 2018. We are looking forward to a day that will focus on digitalization in all its facets, enlighten, illustrate and answer burning questions. You can find more information on the activities of the UZH and DSI (e.g. UZH Live Ted Talks, booth at Zurich HB and

Hackathon in the Kunsthalle) on Digital Day on the [Digital Day](#) website and in the [DSI Calendar of Events](#). We would like to thank all the researchers who will participate in the Digital Day with us!

### **Final report of the expert group “Future of data processing and data security”**

At its meeting on September 5<sup>th</sup> 2018, the Federal Council took note of the final report of the expert group on the future of data processing and data security. The Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) was commissioned, in cooperation with all the departments concerned, to analyse the expert group's 51 recommendations by mid-2019 and to submit the relevant follow-up work to the Federal Council for decision. A DSI member contributed to the final report of the expert group in the domains “ethics” and “public outreach”. The detailed report and the current press release in German can be found [here](#).

### **DSI in the media**

Here you will find the latest media reports on the Digital Society Initiative.

### **Join the DSI Network**

Almost 300 researchers of all disciplines and faculties of the University of Zurich who investigate aspects of digitalization have joined the DSI network. Please register, if you want to participate as well.

## **DSI Events**

### **13.09.2018, 18:15**

**UZH Digital Forum “The Future of Work”:** As part of our event series UZH Digital Forum we will focus on the topic “The Future of Work” at our next public event. We are looking forward to an exciting lecture (in English) by Prof. Thomas Malone from MIT in Boston and the following discussion with UZH scientists David Dorn and Corinne Schäfer as representatives of UNIA. More detailed information about the event can be found [here](#).

### **13.-16.09.2018**

**Digital Festival:** From September 13 to 16, the Digital Festival will take place in Zurich's Schiffbau. As part of the session “Automation thanks to Technology”, DSI member Alexander Seifert (Head of Research at the Center for Gerontology at the UZH) will give a presentation (in German) and participate in the panel discussion. Further information on the session can be found [here](#). The entire program of the Digital Festival is listed [here](#).

### **18.09. - 11.12., 18:15**

**DSI lecture series “Communicative Challenges in Digital Societies”:** In cooperation with DSI Fellow Thomas Friemel from IKMZ, the first Public DSI ring lecture on “Communication” will take place in autumn 2018. We are looking forward to an inspiring lecture series, which will show how public as well as private communication has changed decisively due to digitalisation. All dates and further information (only in German) about the DSI lecture series can be found [here](#).

We will start the DSI lecture series on 18 September 2018 with the lecture “Die manipulierte Gesellschaft: Propaganda, Populismus und Fake News im Netz” by Thorsten Quandt from the Westfälische Wilhelms-Universität in Münster (in German).

The DSI lecture series will partly take place as part of the festival “100 ways of thinking” at the Kunsthalle (Limmatstrasse 270 8005 Zurich) and at the University of Zurich

at the Hellenikon (Emmenikonas 270, 6800 Emmen), and at the University of Zurich.  
More information on the programme of the inspiring festival can be found [here](#).

#### 4.10.-6.12., 12:15

**DSI Brown Bag Lunch:** The DSI Lunch events will continue in autumn. Once again there will be lectures on the topic of digitalization from various research disciplines. The Brown Bag Lunches will take place on Thursday from 12:15 - 13:15. Start is on 4 October 2018. More details on the DSI Brown Bag Lunch events are published [here](#).

## Other Events with relevance for the DSI

#### 26.09.2018, 18:30

**Social Machines:** Some people prefer the company of a pet to that of a human being. Due to the improvement of social robotics, could the same happen with robots? The event "Social Machines" by reach illuminates the topic and shows what already exists, what will happen and where ethical questions arise. More information about the event can be found [here](#).

#### 5.-12.10.2018

**Algorithms and their applications:** From 5 to 12 October 2018, the Collegium Helveticum is organizing the "Algorithms and their Applications" theme week, which is part of its 2016-2020 "Digital Societies" theme. A detailed program (presentations, workshops, panel discussions) on the topic week "Algorithms and their Application" can be found [here](#).

#### 14.10.2018, 11:00 Uhr

**Machines thinking for democracy:** Can we think of an artificial intelligence that strengthens democracy? And if so, how? Reach has invited four exciting speakers on this topic. More information about the event (in German) can be found [here](#).

#### 25.10.2018

**Sports, Data, and Journalism:** The Center for Research in Sports Administration (CRSA) of the University of Zurich is organizing a conference on "Sports, Data, and Journalism" on October 25, 2018. As a competence center for sports administration research, the CRSA wants to use the conference as a platform to bring together experts from research, media and industry and to discuss the role of data science in sport. Further information can be found on the [conference website](#). There you can also register directly for the event.

#### 25.10.2018

**Library e-Day:** As part of the National Digital Day on 25 October 2018, the main library of the University of Zurich and the Central Library of Zurich are holding the first e-day library for researchers, students and the public. In addition to a supporting programme, workshops and short presentations on free and licensed digital products and services will be offered at the three locations. More information can be found here in the [UZH Agenda](#).

#### 26.-28.10.2018

**Cyborg Days Workshop:** The Institute of Biomedical Ethics and History of Medicine is organizing a workshop on cyborg from November 26 to 28. In this transdisciplinary workshop, current issues at the interface between man and machine will be discussed. Among others, contributions from the fields of philosophy, anthropology, sociology, gender studies, computer science, medicine and neuroscience will be presented. Workshop contributions will be accepted until 21 October. More information can be

found [here](#).

### **Announcing events**

We are pleased to inform about events relevant to the topic digitalization. If you are interested, please send us your event details by mail to [info@dsi.uzh.ch](mailto:info@dsi.uzh.ch).

Our newsletter (looking forward to our new layout) is currently published four times a year.

—

UZH Digital Society Initiative (DSI)  
Geschäftsstelle / Managing Board  
PD Dr. Markus Christen  
Dr. Sarah Lechmann  
Nina Cornelius  
Simona Cerrato  
Binzmühlestrasse 14  
CH-8050 Zürich  
[info@dsi.uzh.ch](mailto:info@dsi.uzh.ch)

---

DSI-newsletter mailing list  
[DSI-newsletter@lists.ifi.uzh.ch](mailto:DSI-newsletter@lists.ifi.uzh.ch)  
<https://lists.ifi.uzh.ch/listinfo/dsi-newsletter>