In Browser öffnen

Universität Zürich[UZH]

Digital Society Initiative (DSI)

Digital Society Initiative – August 2025

Liebe Interessierte, liebe Forschende

Kaum hat man die letzten Ferienfotos geknipst, da steht auch schon die Reise ins neue Semester an. Und dafür haben wir hier passenderweise einen Koffer voller Neuigkeiten und Infos gepackt.

Diesmal geht es von der Zukunft der Quantentechnologie – mit Kolumne, Positionspapier und Videos – bis hin zu vier neuen DSI Infrastrukturen & Labs, die sich über eine zugesagte Finanzierung freuen dürfen. Wir zeigen, wo weitere Förderchancen warten, blicken auf die anstehende DSI Mitgliederversammlung und laden zu einer kleinen Weltreise ein: Auf einer neuen Website sehen Sie, wie verschiedene Länder die rechtlichen Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz (KI) angehen.

Viel Spass beim Lesen.
Das Team der Digital Society Initiative

You want to receive the Newsletter in English? Just send us an email to info@dsi.uzh.ch.

News

DSI INSIGHTS

Eine Zukunft mit Quantencomputing

In den vierten «DSI Insights» des Jahres 2025 befasst sich Titus Neupert, Co-Direktor der

DSI, mit **Quantumcomputing** und erläutert, weshalb die Schweiz in diesem internationalen **Technologie-Wettlauf** vorne mit dabei sein sollte.

In der Kolumnen-Serie «DSI Insights» stellt die DSI ihr **Fachwissen** und ihre **Interdisziplinarität** zu Themen der **digitalen Transformation** unter Beweis. Die Kolumnen von Autor:innen aus dem DSI Netzwerk erscheinen jeweils auch im Branchenmagazin «Inside IT».

Hier geht's zu allen DSI Insights

WIR GRATULIEREN

Vier neue Projekte

DSI Infrastrukturen & Labs sind gemeinsam nutzbare Infrastrukturen oder strukturelle Gefässe zur Schaffung kollaborativer Forschungsumgebungen, die sich auf die **digitale Transformation** beziehen. Zu den bereits bestehenden Projekten kommen vier neue hinzu, welche im Rahmen des diesjährigen Call eine **Zusage für eine Finanzierung** erhalten haben:

- DAVALab – Digital Audio-Visual Annotation Lab
- ELIAS – an Agentic Interview Service
- OpenOSR – General-Purpose Open-Source Tools for Open-Set Recognition
- UHD Urban Data Hub

Wir gratulieren den Projektteams und wünschen viel Erfolg.

Hier geht's zu allen laufenden Projekten

SAVE THE DATE

DSI Mitgliederversammlung

Merken Sie sich den **Mittag des 22. Oktober 2025** in ihrem Kalender vor. Ab 12 Uhr wird dann die **DSI Mitgliederversammlung** wieder die Möglichkeit bieten, über die Zukunft der

DSI mitzubestimmen und sich mit anderen DSI Mitgliedern auszutauschen.

Direkt im Anschluss – ab 13 Uhr – präsentieren sich in den Räumlichkeiten der DSI einige Forschungsinfrastrukturen, die für das Generieren, Analysieren und das Handling von Daten für die Sozial- und Geisteswissenschaften genutzt werden können.

PS: Sie sind noch nicht Mitglied der DSI? Melden Sie sich jetzt an.

DSI STRATEGY LAB 2025

Quantentechnologie: Positionspapier, Videos & Events

Die Entdeckung der Quantenmechanik liegt **100 Jahre** zurück. Dies hat die DSI veranlasst, sich in ihrem fünften Strategy Lab mit der **Zukunft der Quantentechnologie** zu befassen.

Die **Ergebnisse** des Strategy Labs sind nun **in einem Positionspapier zusammengefasst**. Dieses gibt realistische Einschätzungen von erwartbaren **technischen Entwicklungen** und reflektiert sie hinsichtlich ihrer möglichen **gesellschaftlichen Auswirkungen**. Das Positionspapier gibt es hier zu lesen. Unsere Kolumne zum Thema finden Sie hier.

Im Rahmen dieses DSI Strategy Lab wurden zudem **zwei Videos der Reihe «DSI Spotlights»** mit den Titeln «Quantencomputer kurz und knapp erklärt» und «Quantenverschlüsselung» produziert.

Und: Zum Jubiläumsjahr der Quantenmechanik lädt das Physik-Institut der Universität Zürich (UZH) zu mehreren Veranstaltungen ein – darunter eine **Ausstellung** und ein **Escape Room**.

Alle Infos zum fünften DSI Strategy Lab

DIZH

Calls, Calls, Calls

Die Digitalisierungsinitiative der Zürcher Hochschulen (DIZH) hat ihren 3. Struktur-Call ausgeschrieben. Unterstützt werden damit agile Vorhaben, die **disziplinäre und institutionelle Grenzen überwinden**, gesellschaftlich relevante Lösungen ermöglichen und die **Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Praxispartner:innen** nachhaltig stärken. Pro Struktur sind Fördermittel von bis zu **CHF 1,2 Mio.** möglich. Eingabefrist ist der 28. Januar 2026, 12 Uhr.

Weiterhin geöffnet sind ausserdem folgende DIZH-Calls:

- 2. Founder-Call bis morgen, 21. August 2025, 12 Uhr
- 5. Projekt-Call bis 1. Oktober 2025, 12 Uhr
- 2. Outreach-Call bis 5. November 2025, 12 Uhr

Für **Angehörige der Universität Zürich** wird die DSI am 28. August 2025 einen Info-Event via Zoom zum 5. Projekt-Call durchführen. Dabei besteht auch die Möglichkeit, Fragen zum 2. Outreach-Call und zum 3. Struktur-Call zu stellen.

DSI EXCELLENCE PROGRAM

Feier für 13 Absolvent:innen

Die **DSI Sommer Party** ist längst ein Fixpunkt im Kalender der DSI. Das Highlight ist dabei jeweils die **Zertifikatsübergabe** an die Absolvent:innen des Excellence Program. In diesem Jahr war es die Kohorte 2023-2025, welche sich feiern lassen konnte. Wir gratulieren den 13 Absolvent:innen herzlich und wünschen ihnen viel Erfolg für die Zukunft.

Als **ergänzendes Curriculum** zu einem Doktoratsprogramm, allgemeinen Doktorat oder Doktoratsfach bereitet das DSI Excellence Program Studierende aller Fachrichtungen auf ein Umfeld vor, in dem die **interdisziplinäre Zusammenarbeit** bei der Bearbeitung von **Digitalisierungsthemen** oberste Priorität hat.

ITSL

AI Policy Observatory

Das Center for Information Technology, Society, and Law (ITSL), eine Partnerorganisation der DSI, hat die Website **AI Policy Observatory** publiziert, die in **Kooperation mit der Kyoto University** und unter Mitwirkung zahlreicher Expert:innen entstanden ist.

Die Website bietet knapp gefasste und strukturierte Informationen zum Umgang verschiedener Länder mit den **rechtlichen Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz (KI)**. Das Angebot richtet sich an Fachpersonen, Forschende sowie Entscheidungsträger:innen in Politik, Verwaltung und Unternehmen.

Hier geht's zur Website

STADT UND KANTON ZÜRICH

Zwei Workshops für Forschende

Forschende aus dem Umfeld der DSI können sich auf zwei bevorstehende Workshops freuen, die Ressourcen bereitstellen und neue Möglichkeiten für bestehende oder künftige Projekte eröffnen können:

- Der **Innovationskredit der Stadt Zürich** fördert innovative Ideen für eine nachhaltige Stadt Zürich auf niederschwelliger Ebene. Um neue Ideen zu generieren, organisiert die DSI in Zusammenarbeit mit «Smart City Zürich» einen Workshop.
- Der **Digital Innovation Hub des Kantons Zürich** sucht Forschende, die sich für Projekte zu Agentic AI im Kontext der öffentlichen Verwaltung interessieren, und führt zu diesem Zweck einen online Q&A-Workshop durch.

WEITERE NEWS IN KÜRZE

DSI Shorts

In dieser Rubrik machen wir auf weitere News aus dem DSI Universum aufmerksam:

- Das **Paper «A consensus statement on the use of digital twins in medicine»** von mehreren DSI Mitgliedern wurde im «Nature Portfolio» veröffentlicht.
- Die Veranstaltungsreihe **«Apéro Digital»** hat die Ergebnisse der dritten und vierten Veranstaltung als Infografiken publiziert.
- **DSI Professorin Nadine Zurkinden** hat mit ihrem Kollegen Dr. Claude Eric Bertschinger einen neuen Podcasts. Die erste Staffel «Fokus: Strafrecht» fokussiert auf Digitalisierung und KI.
- **DSI Professorin Karin Schwiter** hat einen der begehrten ERC Advanced Grants des Europäischen Forschungsrats erhalten – herzliche Gratulation!
- Semesterstart ist auch immer die Zeit der Antrittvorlesungen – in diesem Jahr unter anderem mit der DSI Professorin **Johanna Nordlander** und dem DIZH Bridge Professor **Joshua Weidlich**.

Events

28.08.

Info Event on DIZH Project Call

Über Zoom informiert die DSI interessierte Angehörige der UZH über den DIZH Projekt-Call. Es werden auch UZH-spezifische Fragen zum DIZH Outreach-Call und zum DIZH Struktur-Call beantwortet.

Weitere Informationen

04.09.

Innovationsfokus Agentic AI: Online Q&A Workshop

Der Digital Innovation Hub des Kantons Zürich sucht Forschende, die sich für Agentic AI im Kontext der öffentlichen Verwaltung interessieren und organisiert zu diesem Zweck einen Online-Q&A-Workshop.

Weitere Informationen

10. - 13.09.

International Conference on Inferentialism

Die erste internationale Konferenz zum Thema Inferentialismus, organisiert von der DSI, dem Philosophischen Seminar und dem Institut für Computerlinguistik der UZH sowie dem Institut für Law und Economics der Universität St. Gallen.

Weitere Informationen

11.09. - 03.10.

UZH Innovathon: The Digitalization of Mobility

Studierende arbeiten in interdisziplinären Gruppen zum Thema Digitalisierung der Mobilität. Bewerbungen sind noch bis am 26. August 2025 möglich.

Weitere Informationen

29.09.

«Interdisziplinarität an der UZH – mit, durch oder trotz Digitalisierung»

Podiumsdiskussion über Chancen, Herausforderungen und Zukunftsperspektiven interdisziplinärer Zusammenarbeit im digitalen Zeitalter – organisiert von der DSI Community Education.

Weitere Informationen

15. - 16.10

EdTech Hackathon: Focusing on Adaptive Self-Regulated Learning

Der EdTech Hackathon vereint Fachleute und Studierende verschiedener Disziplinen, um praxisnahe Lösungen für adaptives, selbstreguliertes Lernen mithilfe von Bildungstechnologien zu entwickeln.
Anmeldeschluss: 22. September 2025

Weitere Informationen

Universität Zürich
Digital Society Initiative (DSI)
Rämistrasse 69
8001 Zürich
info@dsi.uzh.ch
www.dsi.uzh.ch

Newsletter abmelden
Profil editieren

Newsletter sent by EVALANCHE provided by click-solutions gmbh