



**Universität  
Zürich** UZH

Digital Society Initiative (DSI)

# Digital Society Initiative – Februar 2025



Liebe Interessierte, liebe Forschende

In unseren ersten DSI News des Jahres fokussieren wir auf künstliche Intelligenz (KI). Unsere neueste DSI Community trägt KI im Namen und erforscht deren Auswirkungen auf das Leben als Bürger:in im 21. Jahrhundert. Wir zeigen auf, wie KI in Krisensituationen eine Hilfe sein kann und wir stellen ein DSI Projekt vor, das KI zuverlässiger machen soll.

Ausserdem freuen wir uns, Ihnen diverse Veranstaltungen zur digitalen Transformation ankündigen zu dürfen. Von einer Movie Night mit einem Tech-Thriller bis zu einer Eventserie mit einer feministischen Perspektive.

Viel Spass bei der Lektüre.

Das Team der Digital Society Initiative

You want to receive the Newsletter in English? Just send us an email to [info@dsi.uzh.ch](mailto:info@dsi.uzh.ch)

## News



HERZLICH WILLKOMMEN

## DSI Community AI, Culture & Society

Wir freuen uns, Ihnen heute unsere **neueste DSI Community** vorstellen zu dürfen. Die Mitglieder der [DSI Community AI \(Artificial Intelligence\)](#), [Culture & Society](#) erforschen die Auswirkungen von künstlicher Intelligenz (KI) auf das Leben als Bürger:in im 21. Jahrhundert.

Die Community lanciert ihre Arbeit mit einer [Reading Group](#) zum Thema: Einer Reihe informeller Treffen für alle, die sich für die Rolle der KI in der heutigen Gesellschaft interessieren.

[Alle 14 DSI Communities kennenlernen](#)

DSI INSIGHTS

## Künstliche Intelligenz (KI) in Krisensituationen

In unseren ersten DSI Insights 2025 [«Wie die KI-Technologie Flüchtenden hilft und Propaganda erkennt»](#) zeigt Kilian Sprenkamp, Doktorand bei der DSI, anhand konkreter Beispiele auf, wie **Large Language Models (LLMs)** in **Krisensituationen** bei der schnellen Informationsverarbeitung und effektiven Kommunikation helfen können.

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 im Branchenmagazin «Inside IT»

[Hier geht's zu allen DSI Insights](#)

# Genial digital?

UZH

Antworten von der  
Digital Society Initiative (DSI)



DSI PODCAST «GENIAL DIGITAL?»

## Die Zukunft der Arbeit: Sollen Führungskräfte mehr Emotionen zeigen?

Der DSI Podcast «**Genial digital?**» liefert Antworten zu Themen der digitalen Transformation. In den ersten Folgen, welche in Zusammenarbeit mit der **DSI Community Work** entstanden sind, fokussiert sich der Podcast auf die Zukunft der Arbeit.

Die zweite Folge des DSI Podcasts «Genial digital?» befasst sich mit den **Auswirkungen der Digitalisierung auf Führungskräfte**. Podcast-Host Milena Ragaz besucht die **DSI Forscherin und Management Professorin Lauren Howe**. Sie erforscht seit Jahren, wie wichtig eine menschliche Führungskraft für die Zukunft der Arbeit in einer digitalen Welt ist.

Neugierig geworden? [Hier](#) gibt es die ersten beiden Folgen von «Genial digital?» zu hören.

# Infrastruk- turen & Labs

FORSCHUNG AN DER DSI

**Drei Fragen zu RAI**

Prof. Dr. Christof Seiler stellt **RAI** vor – ein Projekt der Reihe «**DSI Infrastrukturen & Labs**»:

### **Was ist RAI?**

RAI steht für reliable AI oder zuverlässige KI. Es ist eine Softwareplattform, die es ermöglicht zu berechnen, wie zuverlässig moderne KI-Algorithmen sind. Wir haben mit einem professionellen Radsportteam zusammengearbeitet. Wir haben einen Algorithmus gebaut, der vorhersagen kann, wie viele Kalorien ein Sportler während einem Rennen verbraucht. Aufgrund von unseren Berechnungen konnten die Trainer optimale Mahlzeiten zusammenstellen.

### **Weshalb wird ein solches Tool benötigt?**

Unser Algorithmus zur Kalorienberechnung ist nicht perfekt und macht Fehler – wie auch andere KI-Algorithmen. Darum haben wir eine ganze Reihe von Möglichkeiten berechnet. Zum Beispiel, anstatt einer Vorhersage, dass ein Sportler an der Tour de France in der zweiten Etappe 4500 Kalorien verbraucht, berechnen wir, dass ein Sportler zwischen 4400 und 4600 Kalorien verbraucht. Wir glauben, dass solche Prognoseintervalle sehr wichtig sind in der Biomedizin.

### **Wie werden Forschende der Biomedizin dieses Tool nutzen können?**

Viele Forschende in der Biomedizin entwickeln Algorithmen, die Vorhersagen machen. Zum Beispiel: Welches Medikament sollten wir ausprobieren, um eine Krankheit zu behandeln? Solche Vorhersagen kann man aufgrund von vergangenen Experimenten schätzen. Es kann dabei sein, dass man ein Ereignis einfach per Zufall sieht. Forschende erhalten mit RAI die Möglichkeit, ihre Vorhersagemodelle zuverlässiger zu machen und mit Prognoseintervallen auszustatten.

Mehr über RAI und Christof Seiler erfahren Sie [hier](#).

## **NEUE EVENTSERIE**

# **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Die interdisziplinäre Eventreihe «**GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**» befasst sich mit der Art und Weise, wie **Geschlecht** und **Technologie** in der heutigen Gesellschaft interagieren.

Mit einer **feministischen Perspektiven und einem Schwerpunkt auf empirischer Forschung** werden verschiedene Formen von Technologien und ihre Interaktionen oder Auswirkungen auf Geschlecht, Ethnie oder soziale Schicht untersucht. Ziel der Reihe ist es, den kritischen Dialog zu fördern und empirische und praktische Erkenntnisse zu bieten, welche für die Förderung integrativer Designstrategien relevant sind.

Die Veranstaltungsserie wird von der **DSI Community Ethics** co-organisiert.

[Mehr zur Eventserie erfahren](#)



## WEITERE NEWS IN KÜRZE

### DSI Shorts

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

- Die **DSI Community Health** hat ein neues [Paper](#) mit einer Reihe von Tools und Empfehlungen veröffentlicht, mit dem Ziel, die interdisziplinäre Bildung und Zusammenarbeit zu erleichtern.
- **CYREN ZH**, ein Projekt der DSI Community Cybersecurity, bietet neu den 3-ECTS-Kurs [«Storytelling for Digital Transformation»](#) für Masterstudierende und Doktorierende an der UZH an.
- Ein **Paper von DSI Mitgliedern** über die [gesellschaftliche Akzeptanz von urbanen Drohnen](#) wurde in «Science and Public Policy» veröffentlicht.
- Die **DSI Community Health** sucht 12 bis 16 Doktorierende oder Postdocs für die Teilnahme an ihrem [SOLIDERA-Workshop](#).
- Das [Paper «From Theory to Practice: Viewpoint on Economic Indicators for Trust in Digital Health»](#) von **DSI Mitglied Felix Gille** wurde in der aktuellen Ausgabe des «Journal of Medical Internet Research» veröffentlicht.
- **DSI Professor Roland Meyer** wird am 7. April 2025 seine Antrittsvorlesung [«Mustererkennung, oder: Wie Kulturen digital wurden»](#) halten.

[Hier geht's zu sämtlichen News des Jahres 2025](#)

## Events

### 25.02.

### AI, Culture & Society Reading Group

Thema: «Introduction to AI, Culture & Society»

Die Eventserie wird von der DSI Community AI, Culture & Society organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**27.02.**

## **Introduction to Data Donation for Platform Research**

Ein Workshop des Data Donation Lab, organisiert von der DSI Community Communication.

[Weitere Informationen](#)

**04.03.**

## **DSI Community Work – Movie Night**

Movie Night an der Langstrasse in Zürich mit dem Tech-Thriller «The Circle» von James Ponsoldt.  
Organisiert wird die Veranstaltung von der DSI Community Work.

[Weitere Informationen](#)

**04.03.**

## **UZH Master Tage: Info-Event DSI Minor Digital Skills**

Online Info-Event im Rahmen der UZH Master Tage zum DSI Minor Digital Skills.  
Organisiert von der DSI und der School for Transdisciplinary Studies (STS).

[Weitere Informationen](#)

**11.03.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Thema: «Gender, Race, and Technology: An introduction»

Die Eventserie wird von der DSI Community Ethics co-organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**12.03.**

## **Let's VR! First Steps in Virtual Reality**

Erste Schritte in der virtuellen Realität im MEEET Lab. Co-organisiert von der DSI Community Gaming.

[Weitere Informationen](#)

**14.03.**

## **Justice by Algorithm?**

Gastvortrag von Cyrill A. H. Chevalley zum Thema «Justice by Algorithm?», organisiert von der DSI Community AI & Law.

[Weitere Informationen](#)

**18.03.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Thema: «Relationships in Digital Spaces»

Die Eventserie wird von der DSI Community Ethics co-organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**18.03.**

## **AI in Teaching: Enhancing Lesson Design and Planning with AI Assistance**

Hands-on-Workshop zu «AI in Teaching», organisiert von der DSI Community Education.

[Weitere Informationen](#)

**25.03.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Thema: «Intersectionality and Technology»  
Die Eventserie wird von der DSI Community Ethics co-organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**26.03.**

## **AI, Culture & Society Reading Group**

Thema: «Sociology of AI»  
Die Eventserie wird von der DSI Community AI, Culture & Society organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**01.04.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Thema: «AI in Public Spaces: Biases, Harms and Risks»  
Die Eventserie wird von der DSI Community Ethics co-organisiert.

[Weitere Informationen](#)



**07.04.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Thema: «AI, Gender, and Religion»

Die Eventserie wird von der DSI Community Ethics co-organisiert.

[Weitere Informationen](#)

**15.04.**

## **GenTec: An interdisciplinary Workshop Series on Gender and Technology**

Closing Workshop der Eventserie, co-organisiert von der DSI Community Ethics.

[Weitere Informationen](#)

Universität Zürich  
Digital Society Initiative (DSI)  
Rämistrasse 69  
8001 Zürich  
[info@dsi.uzh.ch](mailto:info@dsi.uzh.ch)  
[www.dsi.uzh.ch](http://www.dsi.uzh.ch)



[Newsletter abmelden](#)  
[Profil editieren](#)