

**ZLSR** | Zentrum für  
Life Sciences-Recht

**TECH LAW WORKSHOP**  
**Digital Twins**

2. Oktober 2026

14:00 – 17:30 Uhr

FFHS Gleisarena Zürich  
Zollstrasse 17, 8005 Zürich

# TECH LAW WORKSHOP

## Digital Twins

Digitale Zwillinge (Digital Twins) ermöglichen die Simulation von Objekten und Prozessen, beispielsweise städtebaulichen Entwicklungen oder industriellen Fertigungsprozessen. Ihr Anwendungsbereich geht jedoch darüber hinaus und umfasst zunehmend auch die digitale Abbildung von Personen.

Verändert sich durch die umfassende Abbildung das Verhältnis der betroffenen Person zu ihren eigenen Daten derart, dass eine neue rechtliche Behandlung notwendig wird? Oder ist bloss der Begriff des digitalen Zwillings neu, nicht aber die Probleme, die sich im Umgang mit gesundheitsrelevanten Personendaten ergeben und entfällt damit auch der rechtliche Handlungsbedarf?

Dies wollen wir aus zwei unterschiedlichen Perspektiven untersuchen:

Aus **theoretischer** Perspektive stellen sich grundsätzliche normative Fragen betreffend der menschlichen Autonomie: Welche Kontrollrechte hat die abgebildete Person und wie lässt sich das Ver-

hältnis zwischen ihr und dem rechtlichen Zwilling normativ fassen und beschreiben? Und sind dabei womöglich gar die Interessen des digitalen Zwillings zu berücksichtigen?

Aus **praktischer** Perspektive steht demgegenüber im Vordergrund, wie sich das Potenzial digitaler Zwillinge – besonders in der Medizin und Biotechnologie – im Rahmen konkreter Anwendung realisieren lässt: Was ist heute schon möglich, wohin geht die Entwicklung und welche Schranken setzt das geltende Recht den neuen Anwendungen?

Der gemeinsam vom SF-FS und dem Zentrum für Life Sciences-Recht (ZLSR) organisierte Workshop bringt Expert\*innen aus verschiedenen Disziplinen zusammen, um beide Perspektiven im Rahmen moderierter offener Diskussionen zu verbinden und gemeinsam zu klären, wie dieses neue Phänomen einzuordnen und gegebenenfalls zu regulieren ist.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen beschränkt.

# PROGRAMM

## **14:00 – 14:15**

Einführung

Prof. Dr. ALFRED FRÜH, Universität Basel

## **Teil I: Theorie**

### **14:15 – 14:30**

Input 1: Technische Grundlagen und Stand der Forschung

Prof. Dr. CLAUDIA WITT, MBA, Universität Zürich, USZ

### **14:30 – 14:45**

Input 2: Normative Grundfragen

Dr. ZÄIRA ZIHLMANN, Universität Luzern

### **14:45 – 15:15**

Diskussion: *Phänomen, Begrifflichkeiten, Einordnung*

**Pause**

## **Teil II: Praxis**

### **15:40 – 16:20**

Inputs mit verschiedenen use cases

### **16:20 – 16:30**

Diskussion: *Praktische und rechtliche Chancen und Risiken.*

## **Teil III: Synthese**

### **16:30 – 17:30**

Diskussion: *Kombination von Theorie und Praxis, Handlungsbedarf de lege ferenda*

### **ab 17:30**

Apéro riche

# ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über die Website: [www.sf-fs.ch](http://www.sf-fs.ch)

Die **Teilnahmegebühren** betragen

- für Nichtmitglieder: CHF 250.–
- für Mitglieder des SF-FS: CHF 150.–
- Studierende: CHF 50.– (Bitte Legikopie einsenden an [info@sf-fs.ch](mailto:info@sf-fs.ch))

Sie können Mitglied werden ([www.sf-fs.ch/mitgliedschaft](http://www.sf-fs.ch/mitgliedschaft)) und sofort weniger bezahlen.  
Die Anmeldung verpflichtet zur Bezahlung innert 14 Tagen ab Zustellung der Rechnung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Artwork: ChatGPT / AF

## SF-FS

Schweizer Forum für  
Kommunikationsrecht

Rämistrasse 74 / 56  
CH-8001 Zürich

T +41 44 634 42 00

[info@sf-fs.ch](mailto:info@sf-fs.ch)  
[www.sf-fs.ch](http://www.sf-fs.ch)