



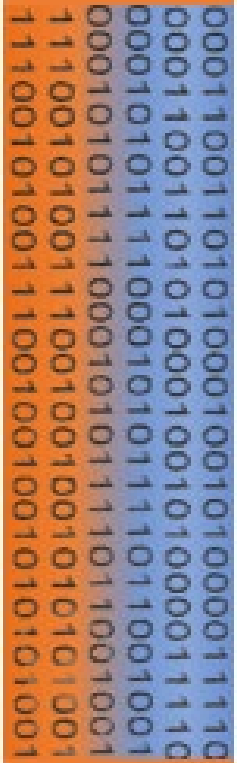
Rechtswissenschaftliche Fakultät

# Blockchain im Gesundheitswesen

Kompetenzzentrum Medizin – Ethik –  
Recht Helvetiae MERH

Öffentliche Tagung

Mittwoch, 20. Oktober 2021  
13.30 – 17.15 Uhr  
Rämistrasse 71, 8006 Zürich  
KOL-G-217



# Blockchain im Gesundheitswesen

## Inhalt

2



Die Distributed-Ledger-Technologie, wovon die Blockchain aufgrund diverser Kryptowährungen wie Bitcoin als wohl bekannteste Anwendungsform gelten kann, wird seit einiger Zeit intensiv erforscht und diskutiert. Es handelt sich dabei um ein Netzwerk, welches ermöglicht, die gespeicherten Informationen dezentral und unveränderlich abzuspeichern und unter den Teilnehmenden, ohne Intermediär auszutauschen. Indessen wird sie ausserhalb des Finanzmarkts bisher erst selten praktisch angewandt. Dabei hat sie ein grosses Potenzial, die digitale Zusammenarbeit in Wirtschaft und Verwaltung nachhaltig zu verbessern.

In dieser Tagung sollen die verschiedenen Möglichkeiten der Distributed-Ledger-Technologie im Gesundheitswesen diskutiert und rechtlich eingeordnet werden. Nach einer kurzen Exposition zur Funktionsweise der Blockchain werden zunächst zwei konkrete Projekte vorgestellt. Anschliessend wird die Technologie aus rechtlicher und ethischer Sicht eingeordnet.

# Blockchain im Gesundheitswesen Programm

3



- 13.30 – 13.45 **Begrüssung und Vorstellung**  
Prof. Dr. iur. utr. Brigitte Tag,  
Universität Zürich
- 13.45 – 14.20 **Potenziale der Distributed Ledger  
Technologie**  
Prof. Dr. Ulrike Baumöl, Universitäten  
Liechtenstein und St. Gallen
- 14.20 – 14.55 **Blockchain im Arzneimittelwesen**  
Daniel Fritz & Marco Cuomo,  
PharmaLedger
- 14.55 – 15.25 **Pause, Kaffee und Postersession**
- 15.25 – 16.00 **Rechtliche Aspekte der Distributed  
Ledger Technologie**  
Prof. Dr. iur. Marco Dell’Erba, LL.M.,  
Universität Zürich
- 16.00 – 16.35 **Plenumsdiskussion**
- 16.35 – 16.45 **Kurzpause**
- 16.45 – 17.15 **Ethische Betrachtung der Distributed  
Ledger Technologie**  
Prof. Dr. theol. lic. phil. Peter G.  
Kirchschräger
- Ab 17.15 **Apéro**

