



Themenliste Seminar „Blockchain in der Medizin“, Frühjahrssemester 2023

I. Gesundheitsdaten(schutz)recht (inkl. EPDG, HFG, GUMG)

1. Blockchain in der Medizin, die Funktion von Blockchain und deren Anwendungsbeispiele in der Medizin im In- und Ausland – unter Berücksichtigung rechtlicher und ethischer Implikationen
2. Datenschutzrechtliche Anforderungen an den Umgang mit Gesundheitsdaten
3. Das elektronische Patientendossier in der Blockchain
4. Patientenverfügungen und ACP (Advanced Care Planning) in der Blockchain
5. Gesetzliche Voraussetzungen für eine Blockchain im Gesundheitswesen in Hinblick auf Patientendaten
6. Einwilligung in die Bearbeitung von Gesundheitsdaten, unter vergleichender Berücksichtigung herkömmlicher IT-Systeme und der Blockchain-Technologie

II. Strafrecht und Strafprozessrecht (inkl. Nebenstrafrecht)

7. Die Strafbarkeit von Cyberangriffen auf eine Blockchain im Gesundheitsbereich
8. Gesundheitsbezogene Dokumente in der Blockchain aus Sicht der Urkundendelikte nach Art. 251 ff. StGB
9. Durchsuchung und Beschlagnahme von gesundheitsbezogenen Dokumenten in der Blockchain

III. Regulierung und Compliance

10. Die Regulierung von Medizin-Apps in der Schweiz, unter besonderer Berücksichtigung der Bestimmungen zur Medizinproduktesicherheit

IV. Zivilrecht

11. Smart Contracts im Gesundheitswesen, unter besonderer Berücksichtigung der Blockchain-Technologie

* * * * *