



Mauritz von Wedemeyer

## Smart Legal Contracts und Blockchain – Einordnung in die Rechtsgeschäftslehre

Internetrecht und Digitale Gesellschaft, Band 49

Abb., 283 Seiten, 2023

ISBN 978-3-428-18893-2, € 89,90\*

Alle Informationen zum Titel: [www.duncker-humblot.de/9783428188932](http://www.duncker-humblot.de/9783428188932)

Das Thema Smart Contracts und Blockchain gewinnt immer mehr an wirtschaftlicher und rechtlicher Bedeutung. Aus wirtschaftlicher Sicht stehen hier die Effizienz-, Sicherheits- und Transparenzgewinne im Vordergrund. Das Thema zeichnet sich durch eine hohe technische Komplexität aus und ist aus rechtlicher Sicht weitgehend unerforscht. Die Dissertation greift die Einordnung des Großthemas Smart Contracts und Blockchain in die Rechtsgeschäftslehre des Zivilrechts auf. Dabei werden – aufgrund der Vielfalt der praktischen Phänomene – die entscheidenden Kriterien herausgearbeitet, wie die Regeln der Rechtsgeschäftslehre auf einen Smart Contract im Kontext der Blockchain anzuwenden sind. Im Detail werden alle Aspekte des technischen Prozesses betrachtet. Darauf aufbauend erfolgt die rechtliche Einordnung in Willenserklärungen mit besonderer Betrachtung von Zurechnung, Angebot, Annahme, Abgabe, Zugang, Auslegung und Form. Die Arbeit stellt differenzierte Lösungsansätze zu den jeweiligen Problemen vor, um Rechtsklarheit in dem noch weitgehend unerforschten Themenbereich der Smart Contracts und der Blockchain zu schaffen.

### Inhalt

#### Einleitung und Aufbau der Untersuchung

1. **Technische Grundlagen:** Blockchain — Smart Contracts — Zusammenfassung
2. **Vertragsschluss:** Konkurrenz des technischen und rechtlichen Regimes — Smart Contract als rechtlicher Vertrag — Vertragsschluss
3. **Schranken der Wirksamkeit:** Überblick — Formerfordernisse — Bedeutung einer (Teil)Unwirksamkeit für den Smart Legal Contract
4. **Bestimmung der Vertragsart:** Atypischer Werkvertrag — Kaufvertrag — Tauschvertrag
5. **Vertragsauslegung:** Zweispurigkeit des Smart Legal Contracts — Auslegungsfähigkeit des Programmcodes — Auslegung des Smart Legal Contracts — Zwischenergebnis
6. **Verfügungen durch den Smart Legal Contract:** Verfügung durch Übertragung von Kryptowährung — Dinglicher Vertrag — Widerruf der dinglichen Einigung — Folge bei Abweichung zwischen technischer und rechtlicher Vermögenszuweisung — Zwischenergebnis
7. **De Lege Ferenda:** Blick in die USA — Formvorschriften

Zusammenfassung in Thesen

Anhang

Literatur- und Sachverzeichnis