



Felix Exner

Smart Contracts im Spannungsfeld zwischen Automatisierung und Verbraucherschutz

Internetrecht und Digitale Gesellschaft, Band 37

332 Seiten, 2022

Print: <978-3-428-18571-9> € 99,90

E-Book: <978-3-428-58571-7> € 89,90

Die Diskussion rund um sogenannte Smart Contracts hat insbesondere im Kielwasser der zunehmenden Bekanntheit der Blockchain-Technologie Fahrt aufgenommen. Doch angesichts der fast grenzenlos scheinenden Potentiale dieser Technologie werden die Risiken, die eine Automatisierung von Vertragsbedingungen gerade für Verbraucher bedeuten kann, oftmals übersehen. In einer der ersten Monographien zu diesem Themenbereich beschäftigt sich der Autor mit den wesentlichen Herausforderungen, die der potentielle Einsatz von Smart Contracts in Massengeschäften mit Verbrauchern mit sich bringt. Der Verfasser betrachtet hierzu die spezifischen Risiken, die mit einem automatisierten Vollzug von Vertragsbedingungen für den Verbraucher verbunden sind, sowie die rechtlichen Grenzen der Verwendung von Smart Contracts. Auf dieser Grundlage entwickelt er Empfehlungen an den Gesetzgeber für den zukünftigen Umgang mit Smart Contracts im Verbraucherkontext.

Inhalt

1. Einleitung und Grundlagen

Einführung — Begriff von Smart Contracts — Funktion: Automatisierter Vollzug von Vertragsbedingungen — Zusammenfassung

2. Risiken von Smart Contracts für Verbraucher

Fremdbestimmung des Verbrauchers durch Smart Contracts — Automatisierte private Rechtsdurchsetzung als Belastung des Verbrauchers — Doppelte Benachteiligung des Verbrauchers infolge der Automatisierung — Formale Sprache des Smart Contracts als besonderes Risiko für Verbraucher

3. Grenzen privater Smart Contracts gegenüber Verbrauchern

Grenzen der privatautonomen Rechtsgestaltung als Grenzen privater Rechtsdurchsetzung — AGB-rechtliche Zulässigkeit der Vereinbarung von Smart Contracts — Verbotene Eigenmacht als originäre Grenze automatisierter privater Rechtsdurchsetzung

4. Rechtspolitische Empfehlungen für den Umgang mit Smart Contracts gegenüber Verbrauchern

Regelungsbedarf und Regelungsanliegen — Empfehlungen zur Adressierung Smart Contract-spezifischer Risiken für Verbraucher — Smart Contract-freundliche Regelungen *de lege ferenda*? — Staatlicher Einsatz von Smart Contracts zum Schutz des Verbrauchers

Zusammenfassung der Ergebnisse

Literatur- und Sachverzeichnis

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden.

Nutzung und Download von E-Books erfolgen über unsere eLibrary.

Tel.: 030/790006-0 · werbung@duncker-humblot.de · verkauf@duncker-humblot.de

www.duncker-humblot.de