



Arthur Felk

## Die kaufrechtliche Mängelgewährleistung smarter Produkte

Technisch-ökonomische Grundlagen, Vertragstypologie, Mangelbegriff und Nacherfüllung

Schriften zum Bürgerlichen Recht, Band 569

817 Seiten, 2024

ISBN 978-3-428-19045-4, geb., € 139,90\*

Alle Informationen zum Titel: [www.duncker-humblot.de/9783428190454](http://www.duncker-humblot.de/9783428190454)

Mit der Umsetzung der Warenkauf- und Digitale Inhalte-Richtlinie in das BGB halten smarte Produkte Einzug in das nationale Kaufrecht. Weitgehend ungeklärt ist bisher, wie genau digital angereicherte Funktionen dieser Gegenstände ausgestaltet sein müssen, um unter das Kaufrechtvertragsrecht zu fallen. Die Beantwortung dieser Fragen hängt maßgeblich von den zugrundeliegenden, technisch-ökonomischen Zusammenhängen, den sogenannten digitalen Geschäftsmodellen, ab. Davon ausgehend rückt diese Arbeit die produktbezogenen Leistungsinhalte für die vertragstypologische Einordnung sowie Konkretisierung des kaufrechtlichen Mangelbegriffs in den Vordergrund und adressiert anschließend Folgefragen, insbesondere im Zusammenhang mit der Nacherfüllung. Im Ergebnis wird vorgeschlagen, auf die substanzbezogenen und funktionsprägenden Leistungsbestandteile abzustellen, um eine anwendungsübergreifende Zuordnung smarter Produkte zum Kaufvertragsrecht zu ermöglichen – unabhängig von einem Verbraucherbezug.

### Inhalt

#### 1. Einführung

2. **Technisch-ökonomische Grundlagen:** Entwicklungsstufen des Internets der Dinge — Klassifikation smarter Produkte — Hybride Wertschöpfung — Zusammenfassende Stellungnahme — Ausblick

3. **Vertragsparteien und Vertragsgegenstand:** Vertragsgegenstand und Leistungsinhalte — Vertragsparteien

4. **Vertragstypologie:** Abgrenzungsmaßstäbe — Vertragstypologische Zuordnung — Gesetzgeberischer Ausblick

5. **Mangelbegriff:** Systematik des Sachmangelbegriffs — Beschaffenheitsbegriff — Subjektiver Mangelbegriff nach § 434 Abs. 1 S. 1 BGB — Subjektiv-objektiver Mangelbegriff des § 434 Abs. 1 S. 2 Nr. 1 BGB — Objektiver Mangelbegriff nach § 434 Abs. 1 S. 2 Nr. 2 BGB — Mangel der Montage oder Anleitung nach § 434 Abs. 2 BGB

6. **Verantwortungs- und Risikozuweisung:** Gefahrübergang und Risikoverteilung — Darlegungs- und Beweislast

7. **Aktualisierungen und Nacherfüllung:** Bedeutung und Arten von Aktualisierungen — Inhalt und Reichweite der kaufrechtlichen Nacherfüllung — Aktualisierungen bei smarten Produkten — Gesetzgeberischer Ausblick

8. **Verjährung:** Verjährung der Mängelrechte nach § 438 BGB — Gesetzgeberischer Ausblick

9. **Formulierung der wesentlichen Ergebnisse**