

Band 14

Schriftenreihe

LAW & MANAGEMENT

Herausgegeben von

Executive School of Management, Technology and Law (ES-HSG)

Universität St. Gallen

Bruno Mascello (Hrsg.)

**Beiträge zu aktuellen Themen
an der Schnittstelle zwischen
Recht und Betriebswirtschaft X**

Schulthess § 2024

Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung	11
II. Charakteristiken von Servicerobotern	12
1. Begriffsdefinition	12
2. Optische Sensoren (sense)	13
3. Künstliche Intelligenz (think-act)	13
4. Lebenszyklus und Akteure von KI-Systemen	14
III. Anforderungen der DSGVO an Serviceroboter	15
1. Anwendungsbereich	15
2. Grundsätze für die Verarbeitung	16
3. Rechtmässigkeit der Verarbeitung	17
4. Besondere Kategorien personenbezogener Daten	18
5. Forschungszwecke und statistische Zwecke	19
6. Rechte der betroffenen Personen	19
7. Pflichten der Verantwortlichen	21
IV. Anwendungsfall: Reinigungsroboter	23
1. Entwicklung der Staubsaugerroboter	24
1.1 Identifikation personenbezogener Daten	24
1.2 Betrachtung der Verarbeitungsgrundsätze	24
1.3 Anwendbare Rechtsgrundlagen	26
1.4 Pflichten des Anbieters als Verantwortlicher	26
1.5 Rechte der betroffenen Personen (Entwicklung)	28
2. Einsatz des Staubsaugerroboters	29
2.1 Übergang von der Entwicklung zum Einsatz	29

2.2	Verantwortliche und Auftragsverarbeiter	29
2.3	Berechtigtes Interesse	31
2.4	Rechte der betroffenen Personen (Einsatz).....	32
2.5	Weiterführende Überlegungen.....	33
3.	Mängel der gegenwärtigen Rechtslage	34
4.	Empfehlungen an die Regulierungsbehörden	37
5.	Empfehlungen an Anbieter und Betreiber	39
V.	Erkenntnisse und Fazit	41