

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kapitel I – Künstliche Intelligenz und Recht</b>	<b>13</b>
A. Künstliche Intelligenz und Grundrechte – drei Exempel	16
I. Smart Homes und Persönlichkeitsrechte	17
II. GPT-3 und die Meinungsfreiheit	18
III. Edmond de Belamy – Kunst und geistiges Eigentum	19
B. Technische Grundlagen	21
I. Schwache (enge) KI	23
II. Starke (generelle) KI	24
III. Mensch-KI-Verbindungen	25
IV. Gegenstand der Untersuchung	26
<b>Kapitel II – Rechts- und Grundrechtsträger</b>	<b>29</b>
A. Der Mensch im Recht	31
I. Individualzentrierte Rechte	31
1. Das Narrativ der Autonomie als Fundament der Person	32
2. Subjektive Rechte und Freiheit	34
3. Relativierung oder deutscher Idealismus?	34
4. Rezeption im öffentlichen Recht	35
II. Subjekt und subjektives Recht – über das Individuum hinaus	38
1. Subjekt und Person – eine Bestandsaufnahme	38
2. Subjektives Recht	41
a) Allgemeinwohlbezug subjektiver Rechte im Unionsrecht	41
b) Subjektive Rechte und objektive Funktion im nationalen Verfassungsrecht	42
c) Konstitutionalisierung (nicht nur) des Zivilrechts	44
III. Zwischenfazit	46
B. Grundrechte jenseits des Menschen	47
I. Juristische Personen als Grundrechtsträger	49
1. Personales Substrat	49
2. Grundrechtstypische Gefährdungslage	52
3. Erratische Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts	53
4. Juristische Person: Unmittelbarer Schutz ohne Eigenwert	56
II. Rechtsträger = Grundrechtsträger?	57
III. Verfestigung als Voraussetzung der Grundrechtsberechtigung?	60

- C. Rechte der Natur – ein Vorbild für Rechte Künstlicher Intelligenz? ..... 62
  - I. Die Würde der Kreatur ..... 63
  - II. Menschenwürde: Inklusion oder Exklusion? ..... 65
- D. Zwischenfazit ..... 67
  
- Kapitel III – KI als Grundrechtsträger ..... 69**
  - A. Eine Grundrechtstheorie für Künstliche Intelligenz ..... 72
    - I. Eigenständige Handlungen von KI in interdisziplinärer Perspektive ..... 72
      - 1. Handlungsfähigkeit im Netzwerk ..... 73
      - 2. Handlungsfähigkeit in der Maschinenethik ..... 74
      - 3. Gradualisierte Handlungsfähigkeit bei Rammert und Schulz-Schaeffer ..... 76
      - 4. Eigenständige Handlungen von KI und die Folgen im Recht ..... 77
    - II. Postmoderne Rechtstheorie und Künstliche Intelligenz ..... 79
  - B. Grundrechtstheoretisches Fundament ..... 81
    - I. Diagnose: Komplexitätssteigerung und Gewissheitsverlust ..... 81
    - II. Reaktion: Transversale Wissenserzeugung ..... 83
    - III. Konsequenz: Relationale Subjekte ..... 87
    - IV. Die Rolle des Rechts ..... 90
      - 1. Selbstreferenz ..... 91
      - 2. Selbstorganisation ..... 91
      - 3. Prozeduralisierung ..... 94
    - V. Grundrechte als inpersonale Rechte ..... 95
    - VI. Beispiel: Daten ..... 97
    - VII. KI in der postmodernen Rechtstheorie ..... 99
  - C. Dimensionen (trans-)subjektiver Rechte ..... 100
    - I. Abwehrfunktion ..... 102
    - II. Ausschlussfunktion ..... 104
    - III. Anschlussfunktion ..... 106
      - 1. Produktive Ausübungsdimension – Kommunikationschancen für Dritte .... 107
      - 2. Zugang für Dritte – Kompatibilisierungsdimension ..... 108
    - IV. Partizipationsfunktion ..... 109
  - D. (Trans-)Subjektive Rechte von KI ..... 110
    - I. Transsubjektive Rechte und Kommunikationsfunktionalität der KI ..... 111
    - II. Der Schluss vom Schutzbereich auf das Subjekt ..... 112
    - III. KI als Wissensgenerator ..... 116
    - IV. Vom Autonomierisiko zur Autonomiechance ..... 119
      - 1. Subjektivität und Operationalisierung im Recht ..... 120
      - 2. Der Grundrechtskonflikt zwischen KI und Verwender ..... 124
        - a) Grundrechte als „Entdifferenzierungssperre“ ..... 127

b) Grundrechte der KI als Belastung der Grundrechte des Verwenders . . . . .	129
3. Subjektivität und Zugangsberechtigung der KI . . . . .	131
V. Vom relationalen Subjekt zur partiellen Grundrechtsfähigkeit . . . . .	135
VI. Geltendmachung der Rechte und Vertretung . . . . .	137
1. Durch den Verwender . . . . .	138
2. Durch Dritte . . . . .	139
E. Modellierung der KI als Grundrechtsträger . . . . .	141
I. Dyade und Triade als Kriterium zur Bestimmung der Akteursqualität . . . . .	143
II. Dyadische Kommunikation . . . . .	146
1. Abwehrdimension in zweidimensionaler Kommunikation . . . . .	148
2. Anschlussfunktion und Kommunikationschancen für Dritte? . . . . .	151
III. Case Study: Ambient Assisted Living . . . . .	152
IV. Triadische Kommunikation: KI kommuniziert mit Dritten . . . . .	154
1. Kongruenz von KI und Verwender: KI als verlängerter Arm des Verwenders . . . . .	156
2. Konkurrenz von KI und Verwender: Konflikt der Grundrechte . . . . .	157
3. Das transsubjektive Potential der KI . . . . .	158
a) Abwehrdimension . . . . .	159
aa) Liberale Grundrechtstheorie . . . . .	159
bb) Postmoderne Grundrechtstheorie . . . . .	161
b) Anschlussfunktion und Kommunikationschancen für Dritte durch KI . . . . .	162
c) Ausschluss – Operationalisierung KI-generierter Kommunikation im Recht . . . . .	164
d) Grenzen der Grundrechte von KI im Fall der Kongruenz: Individuelle Rechte Dritter . . . . .	166
e) Grenzen der Grundrechte von KI im Fall der Konkurrenz: Grundrechte des Verwenders . . . . .	171
4. Vernetzungsrisiken . . . . .	172
V. Case Study: GPT-3 – Relationale Grundrechtsträgerschaft . . . . .	173
VI. Zwischenfazit . . . . .	175
<b>Kapitel IV – Welche Grundrechte sind auf KI (nicht) anwendbar? . . . . .</b>	<b>177</b>
A. KI und Menschenrechte . . . . .	178
I. Menschenwürde und Maschinenwürde . . . . .	180
1. Personenbegriff als philosophische Anfrage an das Recht . . . . .	181
2. Die soziologische Deutung der Würde als Verdienst ihres Trägers . . . . .	183
3. Die spezifisch rechtliche Dimension der Würde als Inklusionsanspruch (nur für Menschen . . . . .	185
a) Die Konsequenz für schwache KI . . . . .	187
b) „Maschinenwürde“ für eine zukünftige starke KI? . . . . .	189
4. Schutzpflichten für KI als Dimension der Menschenwürdegarantie? . . . . .	190

- II. Persönlichkeitsrechte ..... 193
  - 1. Allgemeines Persönlichkeitsrecht ..... 194
  - 2. Allgemeine Handlungsfreiheit ..... 198
- III. Zwischenfazit – Rechtliche Grenzen der Anerkennung von KI als Grundrechtsträger ..... 199
- B. KI in institutionellen Bereichen kollektiver Ordnung ..... 201
  - I. Eigentumsfreiheit ..... 202
    - 1. Verfassungsrechtliche Direktiven ..... 204
    - 2. Postmoderne Direktiven ..... 206
    - 3. KI im Immaterialgüterrecht ..... 210
    - 4. Prämisse zivilrechtlicher Rechtsfähigkeit ..... 213
  - II. Medien- und Pressefreiheit ..... 214
    - 1. Roboterjournalismus und Content Curation – Medieninhalte ohne Grundrechtsschutz? ..... 215
    - 2. Dyadische Fälle: Künstliche Intelligenz als redaktionelles Werkzeug ..... 217
    - 3. Triadischer Einsatz ..... 218
      - a) KI-Kommunikation – die Eröffnung des Schutzbereiches ..... 219
      - b) Anschlussfunktion: Kommunikationschancen für Dritte ..... 220
      - c) Partizipationsfunktion – die Bewältigung neuer Risiken ..... 225
        - aa) Content Curation und Suchmaschinen ..... 226
        - bb) Roboterjournalismus – strukturelle Gefahren für Grundrechte? ..... 227
  - III. Zwischenfazit ..... 229
- C. KI und Kommunikationsfreiheiten ..... 230
  - I. Kunstfreiheit ..... 231
    - 1. Der Wandel des Schutzbereiches in der Rechtsprechung ..... 231
    - 2. Dyadische Fälle – KI als Werkzeug der Kuntschaffenden ..... 233
    - 3. Triadische Fälle – künstliche Werke ..... 235
      - a) Schutzbereich der Kunstfreiheit ..... 235
      - b) KI als Subjekt ..... 237
    - 4. Case Study: Edmond de Belamy ..... 239
  - II. Meinungsfreiheit ..... 241
    - 1. KI als Träger der Meinungsfreiheit ..... 243
    - 2. Demokratische Verwerfung und Verzerrung durch Bot-Armeen? ..... 244
    - 3. Triadische Fälle und Grenzen der Meinungsfreiheit ..... 246
    - 4. Case Study: Tay 2.0 ..... 248
    - 5. Der Konflikt: Menschliche Grundrechte gegen Grundrechte der KI ..... 250
  - III. Zwischenfazit ..... 251
- Kapitel V – Zusammenfassung und Ergebnisse ..... 253**
- Exkurs: Das Verhältnis von Verfassungsrecht und Zivilrecht ..... 259

Rückblick: KI und Grundrechte – Das Recht als Wegbereiter einer posthumanistischen Zukunft? .....	261
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	263
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	297