## Inhaltsübersicht

Einleitung1
Kapitel I Untersuchungsgegenstand5
Kapitel II Status quo der Automatisierung in Deutschland7
Kapitel III Ausgewählte Justizautomatisierungsmaßnahmen außerhalb von Deutschland und ihre Übertragbarkeit auf Deutschland25
Kapitel IV Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von Justizfachangestellten und Justizbeamten des mittleren Dienstes77
Kapitel V Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von Rechtspflegern91
Kapitel VI Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von Staatsanwälten137
Kapitel VII Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von Richtern
Kapitel VIII Verfassungsrechtliche Pflicht zur Automatisierung?211
Kapitel IX Ethische Betrachtung221
Kapitel X Bedarf nach Verfassungsänderungen225
Kapitel XI Unionsrechtliche und völkerrechtliche Betrachtung245
Kapitel XII Fazit253
Literaturarzeichnis 257



## **Inhaltsverzeichnis**

#### Einleitung

1
1
5
5
5
6
7
7
7
7
8
9
13
15
15
16
20
23
23

#### Kapitel III

Kapitei III	
Ausgewählte Justizautomatisierungsmaßnahmen außerhalb von	
Deutschland und ihre Übertragbarkeit auf Deutschland	
	.25
A. Prognosen	.25
1. Darstellung	.25
2. Anwendbarkeit in Deutschland	.28
a) Mögliche Anwendungsbereiche	.28
aa) Strafrechtliche Kaution	.28
bb) Strafzumessung	.29
cc) Bewährung	29
dd) Neue Anwendungsbereiche	.30
(1) Gefährlichkeitsprognose	30
(2) Untersuchungshaftbefehl	.31
b) Rechtmäßigkeit unter Zugrundelegung des deutschen	
Grundgesetzes	31
aa) Diskriminierungsverbot	.32
(1) Meinungsstand zu mittelbaren Diskriminierungen	.33
(2) Eigene Bewertung	.34
(3) Prüfung des Verstoßes	.35
(a) Beweislastregeln	35
(b) Anwendung der Beweislastregeln und Bewertung	.36
(c) Rechtfertigung	.38
bb) Transparenzgebot	.40
cc) Richtermonopol	.44

dd) Öffentlichkeitsgrundsatz .......45

ee) Richterliche Begründungspflicht	47
(1) Herleitung	47
(2) Verstoß gegen die richterliche Begründungspflicht	50
ff) Recht auf informationelle Selbstbestimmung	51
gg) Zuständigkeit	51
3. Zusammenfassung zu A. und Ausblick	53
B. Urteilsvorhersage	54
1. Darstellung	54
2. Anwendbarkeit in Deutschland	56
a) Mögliche Anwendungsbereiche	56
b) Rechtmäßigkeit unter Zugrundelegung des deutschen Grundgesetzes	57
aa) Rechtmäßigkeit von Vorhersagen zum Zweck der Nutzun durch Anwälte und Prozessparteien	_
(1) Vorauswahl	59
(a) Verstoß gegen das Recht auf den gesetzlichen Richter	61
(b) Verstoß gegen die Justizgewährungspflicht	61
(c) Verstoß gegen den Gewaltenteilungsgrundsatz	63
(d) Ergebnis zu (1):	64
(2) Empfehlung	64
3. Zusammenfassung zu B	67
C. Lügenentlarvung	67
1. Darstellung	67
2. Anwendbarkeit in Deutschland	68
a) Mögliche Anwendungsbereiche	68

b) Rechtmäßigkeit unter Zugrundelegung des deutschen	
Grundgesetzes	68
D. Informationsaufbereitung über Prozessbeteiligte	70
1. Darstellung	70
2. Anwendbarkeit in Deutschland	71
a) Derzeitige Anwendung in Deutschland	71
b) Rechtmäßigkeit unter Zugrundelegung des deutschen	
Grundgesetzes	73
Variat IV	
Kapitel IV	
Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von	
Justizfachangestellten und Justizbeamten des mittleren Dienstes	
A. Mögliche Anwendungsbereiche	77
1. Chatbots für die Kommunikation mit Bürgern	77
2. Bots im Mahnverfahren	78
3. Sitzungsprotokolle	79
4. Sonstige Protokolle	80
5. Gewährung von Akteneinsicht	80
6. Veranlassung und Überwachung von Zustellungen	82
7. Archivierung von Akten	82
8. Verwaltung von Postein- und -ausgang	83
9. Kontrolle von Zahlungseingängen	83
10. Berechnung, Vermerkung und Überwachung von Fristen	83
11. Statistik	83
B. Verfassungsrechtliche Bewertung	84

1. Verstoß gegen die Justizgewährungspflicht	84
a) Fehlerfreie Systeme	84
b) Fehlerbehaftete Systeme	85
2. Verstoß gegen den Fair-Trial-Grundsatz	87
C. Zusammenfassung zu Kap. IV	89
Kapitel V	
Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von	
Rechtspflegern	
A. Kostenfestsetzungsverfahren	91
B. Formalisierte Anträge	95
C. Ausstellung eines Pfändungs- und Überweisungsbeschlusses.	96
D. Ermittlung von Erben	97
1. Darstellung	97
2. Neue Möglichkeiten	98
3. Verfassungsrechtliche Bewertung	100
E. Rechtsantragsstelle	101
F. Register organisieren	102
1. Technischer Exkurs: Die Funktionsweise von Blockchain	103
2. Anwendung der Blockchain auf das Grundbuch	108
a) Möglichkeiten	108
b) Relevante verfassungsrechtliche Aspekte	111
aa) Rechtsstaatsprinzip	111
(1) Vorrang des Gesetzes	111

(2) Transparenzgebot	118
bb) Eigentumsschutz	118
(1) Sicherung einer erlangten Rechtsposition	119
(2) Verfügungsbefugnis	120
cc) Recht auf informationelle Selbstbestimmung	121
(1) Hinsichtlich der öffentlichen Einsehbarkeit des Grundbuchs	121
(2) Hinsichtlich der unbegrenzten Speicherung	126
(a) Bei einer öffentlichen Blockchain	126
(b) Bei einer privaten Blockchain	129
(3) Zwischenergebnis zu cc)	130
dd) Umweltschutz	130
ee) Gebot der Wirtschaftlichkeit	132
c) Zusammenfassung zu 2	134
3. Die übrigen Register	135
G. Zusammenfassung zu Kap. V.:	136
Kapitel VI	
Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit vo	on
Staatsanwälten	137
A. Beweissicherung durch Blockchain	
1. Aktuelles Vorgehen bei der Beweissicherung	
a) Informationen auf elektronischen Speichermedien	
b) Rein digital gespeicherte Informationen	138
2. Zukünftige Möglichkeiten	139

3. Verfassungsrechtliche Bewertung139
a) Verfassungsrechtliche Argumente für den Einsatz neuer Techniken139
b) Verfassungsrechtliche Argumente gegen den Einsatz neuer Techniken140
4. Abwägung und Zusammenfassung141
B. Altersbestimmung von Straftätern mittels automatischer Gesichtserkennung141
C. Sichtung und Kategorisierung der durch die Staatsanwaltschaft sichergestellten Papiere und elektronischen Speichermedien144
1. Derzeitige Vorgehensweise144
2. Zukünftige Möglichkeiten145
a) Überblick145
b) Relevanzbewertung146
c) Kategorisierung147
d) Verknüpfung148
e) Bild- und Tondateien148
f) Intensität der Anwendung149
3. Verfassungsrechtliche Bewertung150
a) Verfassungsrechtliche Argumente für die technischen Neuerungen150
aa) Höhere Qualität der Beweissichtung150
bb) Ressourcenoptimierung151
cc) Vorteile für die Gesundheit der bearbeitenden
Staatsanwälte152

b) Verfassungsrechtliche Argumente gegen die technische	en
Neuerungen	153
aa) Anwesenheitsrecht	153
bb) Möglichkeit von Fehlern	155
(1) Funktionsfähigkeit der Rechtspflege	156
(2) Verstoß gegen individualschützende Verfassungsnorm	nen156
(a) Übersehen von für den Beschuldigten belastenden Informationen	156
(aa) Verletzung des Opfers in seinem Justizgewährungsanspruch	156
(bb) Verletzung des Beschuldigten in seinem Anspruch ar rechtliches Gehör	
(b) Fälschliche Feststellung von für den Beschuldigten belastenden Informationen	161
(c) Übersehen von für den Beschuldigten begünstigender Informationen	
cc) Recht auf den gesetzlichen Staatsanwalt?	163
dd) Verpflichtende Nutzung	163
4. Zusammenfassung zu C	163
D. Automatisierter Entwurf einer Anklageschrift	164
E. Automatisierter Entwurf eines Antrags auf Erlass eines Strafbefehls	167
Kapitel VII	iahtono
Mögliche künftige Anwendungsfelder bei der Tätigkeit von R	
A. Informationsverarbeitung	

1. Schriftsatzsichtung als Vorarbeit für den Richter	169
a) Auffinden einzelner Informationen	169
b) Strukturierung der Informationen	170
c) Bewertung der Informationen	171
d) Verfassungsrechtliche Bewertung	171
2. Möglichkeiten der richterlichen Schriftsatzsichtung unter Veränderung der anwaltlichen Schriftsatzstruktur	174
3. Bereitstellung und Verknüpfung der Hintergrundinformationen	176
a) Darstellung der Möglichkeiten	176
b) Verfassungsrechtliche Bewertung	177
B. Online Dispute Resolutions (ODR)	178
1. Darstellung von ODR	178
Darstellung der bisherigen gerichtlichen  Vergleichsverhandlungen	180
3. Möglichkeit der Anwendung von ODR auf die gerichtliche Vergleichsverhandlungen	
4. Verfassungsrechtliche Bewertung	181
a) Verantwortlichkeit	181
b) Richtervorbehalt	183
5. Zusammenfassung zu B	188
C. Automatisierte richterliche Entscheidungen	188
1. Urteil (allgemein)	189
a) Fähigkeit, gesetztes Recht infrage zu stellen	189
aa) Konkrete Normenkontrolle	189
bb) Supranationale Rechtsbehelfe	190

	cc) Anwendung der Radbruch schen Formel	.190
	b) Objektivität	.192
	c) Vorhersehbarkeit/Nachvollziehbarkeit für den Bürger	.194
	d) Umfassende Berücksichtigung von Informationsquellen	.196
	e) Rechtsfortbildung	.198
	f) Berücksichtigung von Spezifika des Falls	.199
	g) Änderung der ständigen Rechtsprechung	.201
	h) Berücksichtigung einer besonderen Kultur?	.201
	i) Verfahrensdauer	.203
	j) Garantie des gesetzlichen Richters	.204
	k) Zusammenfassung zu 1	.207
2	. Beschluss	.208
3	. Verfügung	.208
4	. Versäumnisurteil	.208
	a) Versäumnisurteil gegen den Beklagten, §§ 331, 495 ZPO, 46 ArbGG	209
	b) Versäumnisurteil gegen den Kläger, §§ 330, 495 ZPO, 46 ArbGG	.209
5	. Strafbefehl, §§ 407 ff. StPO	.209
6	. Gerichtsbescheide, § 84 VwGO, § 90a FGO, § 105 SGG	.210
7	. Entscheidungen in einstweiligen Verfahren	.210
8	. Zusammenfassung zu C	.210

## **Kapitel VIII**

Verfassungsrechtliche Pflicht zur Automatisierung?	
	211
A. Die Automatisierung möglicherweise fordernde	
Verfassungsgüter	211
I. Wirtschaftlichkeitsgebot	211
II. Beschleunigungsgrundsatz	213
III. Funktionsfähigkeit der Rechtspflege	214
B. Gesetzgeberische Handlungspflicht	215
I. Erfordernis einer Gesetzesänderung aufgrund des	
Parlamentsvorbehalts	216
II. Verfassungswidrigkeit der Untätigkeit	217
III. Alternative Möglichkeiten	218
IV. Fazit	219
C. Zusammenfassung	219
Kapitel IX	
Ethische Betrachtung	
	221
Kapitel X	
Bedarf nach Verfassungsänderungen	
	225
A. Allgemeine Ausführungen zur Änderungsfestigkeit des GG	225
B. Denkbare Verfassungsänderung zur Ermöglichung von	
Automatisierungen	230

1. Blockchainbasierte Registerführung	230
a) Mögliche Änderung	231
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	231
c) Angemessenheit einer Verfassungsänderung	232
2. Vollständig automatisierte Anklageschrift	233
a) Mögliche Änderung	233
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	234
c) Angemessenheit einer Verfassungsänderung	234
3. Lügensoftware	236
a) Mögliche Änderung	236
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	236
4. Urteilsvorhersage zum Zwecke der Vorauswahl mensch	licher
Bearbeitung	237
a) Mögliche Änderung	237
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	237
c) Angemessenheit einer Verfassungsänderung	237
5. Prognostische Einschätzung	238
a) Mögliche Änderung	238
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	238
6. Vorhersage von Urteilen, um Richtern Empfehlungen	
zu geben	240
a) Mögliche Änderung	240
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	240
c) Angemessenheit einer Verfassungsänderung	240
7. Automatisierte richterliche Entscheidung	242

a) Mögliche Änderung	242
b) Vereinbarkeit mit Art. 79 Abs. 3 GG	242
8. Fazit zum Bedarf nach Verfassungsänderungen	243
Kapitel XI	
Unionsrechtliche und völkerrechtliche Betrachtung	
	245
A. Anforderungen an die Automatisierung der deutschen Justiz	245
1. Unionsrecht	245
2. Europäische Menschenrechtskonvention (EMRK)	246
3. Sonstige Menschenrechtsabkommen	246
4. Vergleich	247
B. Möglichkeiten der Automatisierung bei Verfahren vor	
dem EuG, dem EuGH und dem EGMR	247
1. Vorarbeit	247
2. Hauptarbeit	248
3. Dokumentation von Gerichtsentscheidungen	249
4. In allen Verfahrensstadien: Übersetzung	249
C. Verfahren vor sonstigen völkerrechtlichen Gerichten	251

# Kapitel XII

Ha	711
$\Gamma \lambda$	211

1 4210	
	253
	20
Literaturverzeichnis	
Literaturverzeichnis	
	257