

Ebers [Hrsg.]

StichwortKommentar

Legal Tech

Recht | Geschäftsmodelle | Technik

Alphabetische Gesamtdarstellung



Nomos

StichwortKommentar

Prof. Dr. Martin Ebers [Hrsg.]

Legal Tech

Recht | Geschäftsmodelle | Technik

Alphabetische Gesamtdarstellung



Nomos

Zitervorschlag: SWK Legal Tech/Bearbeiter [Stichwort] Rn. ...

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-8487-7180-6

1. Auflage 2023

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2023. Gesamtverantwortung für Druck und Herstellung bei der Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten.

Vorwort

Legal Tech – verstanden als IT-basierte Optimierung rechtlicher Handlungsfelder – ist schon seit langem keine Zukunftsmusik mehr. Interne und externe Abläufe in Kanzleien, Rechtsabteilungen, Notariaten, in der Verwaltung sowie bei Gericht werden in zunehmendem Maße digitalisiert, durch Software unterstützt und teils sogar ersetzt.

Was bedeutet das aber nun konkret für die eigene Beratungs- und Entscheidungssituation? Wann kann oder muss ich welche Technik einsetzen? Welche Technologien sind am Markt, welche im Entstehen, wo werden sie für welchen Zweck eingesetzt? Welche Hürden gilt es zu überwinden, um neue Technologien effizient einzusetzen? Wie greifen E-Justice und E-Government in die unternehmerischen Prozesse und Kanzleiprozesse ein?

Der StichwortKommentar Legal Tech setzt genau hier an. Das Werk erläutert:

- in *rechtlicher* Hinsicht die entscheidenden rechtlichen Aspekte des Einsatzes von Legal Tech-Anwendungen unter Einbeziehung aller betroffenen Rechtsgebiete,
- in *technischer* Hinsicht wichtige Legal Tech-Tools sowie IT-Grundbegriffe,
- in *ökonomischer* Hinsicht die verschiedenen Geschäftsmodelle.

Das vom Nomos-Verlag entworfene Format eines StichwortKommentars eignet sich dabei hervorragend zur Durchdringung der Materie: Legal Tech ist derzeit weder in der Europäischen Union noch in Deutschland ein Rechtsbegriff oder gar spezialgesetzlich geregelt. Dafür ist das Phänomen „Legal Tech“ letztlich – sowohl in technischer Hinsicht als auch mit Blick auf die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten sowie die zugrundeliegenden Geschäftsmodelle – zu divers.

Das Konzept eines StichwortKommentars trägt diesen Besonderheiten vorzüglich Rechnung. Die alphabetische Gesamtdarstellung des Themas ermöglicht eine umfassende und effiziente Erschließung der praxisrelevanten Probleme – sowohl in rechtlicher als auch in technischer sowie ökonomischer Hinsicht. Das Werk ist damit das ideale Arbeitsmittel für alle, die sich mit den praktischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und technischen Aspekten von Legal Tech vertraut machen oder ihre Kenntnis vertiefen möchten.

Ein neuer Kommentar stellt in vielerlei Hinsicht eine Herausforderung dar. Sowohl Herausgeber als auch Autorinnen und Autoren sind daher auf eine kritische Begleitung und Unterstützung durch die Leserinnen und Leser des Printwerks sowie des digitalen Kommentarmoduls mit halbjähriger Online-Aktualisierung angewiesen und für jeden Hinweis zur Verbesserung dankbar.

Die Printfassung des Werkes ist auf dem Stand Juni 2022, zum Teil konnten aber auch neuere Entwicklungen bis Oktober 2022 berücksichtigt werden. Soweit aus Gründen der Kürze und besseren Lesbarkeit in den Kommentierungen das generische Maskulinum Verwendung findet, ist dies selbstverständlich nicht diskriminierend gemeint – es sind ausdrücklich alle Menschen angesprochen.

Dieses Werk wäre nicht möglich gewesen ohne die exzellente Expertise und das herausragende Engagement von insgesamt 70 Autorinnen und Autoren, die als erfahrene und ausgewiesene Kennerinnen und Kenner der Materie einen breiten, Wissenschaft und Praxis vereinenden Zugriff auf Legal Tech erst ermöglicht haben. Mein Dank geht daher an erster Stelle an alle Autorinnen und Autoren für die produktive Zusammenarbeit. Besonderen Dank schulde ich zudem meinem Lektor Dr. Marco Ganzhorn, der dieses Werk nicht nur im September 2020 angeregt hat, sondern auch mit kompetenter Hand und großer Geduld in die Finalisierung und den Druck begleitet hat.

Berlin/Tallinn, im Januar 2023

Martin Ebers

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Autorinnen und Autoren	11
Allgemeines Literaturverzeichnis	17
Abkürzungsverzeichnis	27
1. Algorithmischer Handel	33
2. Algorithmus	41
3. Alternative Streitbeilegung (ADR), allgemein	69
4. Alternative Streitbeilegung (ADR), in Verbrauchersachen	77
5. Alternative Streitbeilegung (ADR), Online Dispute Resolution (ODR)	83
6. Ausbildung	96
7. Automatisierung und Autonomie	112
8. B2C und B2B (Geschäftsmodelle)	128
9. Big Data	153
10. Blockchain	159
11. Büroorganisationssoftware	188
12. Cloud Computing, allgemein	193
13. Cloud Computing, Geheimnis- und Datenschutz	216
14. Cloud Computing, IT-Risiken	229
15. Compliance, Digital	244
16. Crowdfunding	262
17. Customer Relationship Management (CRM)	273
18. Cybersecurity	288
19. Datenethik	299
20. Datengovernance	313
21. Datenschutz, allgemein	323
22. Datenschutz, Compliance	340
23. Datenschutz, Rechte der betroffenen Personen	356
24. Datenschutzmanagement	370
25. Datenzugang	384
26. Dokumentenanalyse	395
27. Dokumentenautomatisierung	414
28. E-Government	428
29. E-Justice	445
30. Entscheidungsfindung, automatisierte	464
31. Expertensystem, juristisches	488
32. FinTech	498
33. Gewerblicher Rechtsschutz	505
34. GovTech	522
35. Haftung, allgemein	539
36. Haftung des Legal Tech-Unternehmens bei Inkassodienstleistungen	541
37. Haftung des Legal Tech-Unternehmens ggü. Kunden	549
38. Haftung des Rechtsanwalts ggü. Mandanten	568

Inhaltsverzeichnis

39. Haftung des Staates	583
40. Hochschullehrer	594
41. Inkassodienstleistungen	617
42. InsurTech	630
43. Intellectual Property Analytics	646
44. Internet of Things	654
45. Kollektiver Rechtsschutz	663
46. Kollisionsrecht, allgemein	677
47. Kollisionsrecht, Abtretungsmodell	679
48. Kollisionsrecht, Durchsetzungsmodell	683
49. Kollisionsrecht, Smart Contracts	708
50. Konversion	712
51. Kryptowährungen	736
52. Künstliche Intelligenz (KI)	748
53. Legal Chatbot	764
54. Legal Design	773
55. Legal Prediction	784
56. Legal Tech, Begriff	798
57. Mahnverfahren, automatisiertes	809
58. Maschinelles Lernen	825
59. Natural Language Processing (NLP)	840
60. Notar	856
61. PayTech	874
62. Plattformen, allgemein	893
63. Plattformen, Pflichten	896
64. Plattformen, Sperrung von Inhalten	927
65. Predictive Policing	947
66. Privacy Tech	964
67. Produkt- und Softwareentwicklung	982
68. PropTech	998
69. Prozessfinanzierung	1002
70. Rechtsanwalt, Berufsrecht	1020
71. Rechtsanwalt, Beteiligungsverhältnisse	1040
72. Rechtsanwalt, Monopol	1048
73. Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte (ReNo)	1064
74. Rechtsinformatik	1069
75. Rechtspfleger	1078
76. Rechtsschutzversicherung	1094
77. RegTech	1105
78. Regulierung (Deutschland)	1107
79. Regulierung (EU), allgemein	1119
80. Regulierung (EU), KI-Verordnung	1124
81. Regulierung (EU), Rechtsdienstleistungsrecht	1127

82. Regulierung (EU), Verbraucherrecht	1136
83. Richter	1150
84. Robo Advice	1166
85. Smart Contracts	1191
86. Staatsanwalt	1208
87. Subsumtion	1223
88. Transparenz und Erklärbarkeit	1235
89. Verhandlung	1252
90. Vertragsmanagement	1264
91. Vertragsschluss	1282
92. Wettbewerb, allgemein	1290
93. Wettbewerb, Kartellrecht	1308
94. Wettbewerb, unlauterer	1320
95. Zugang zum Recht	1335
96. Zuständigkeit, gerichtliche	1354
Stichwortverzeichnis	1373

Autorinnen und Autoren

Prof. Dr. Heribert M. Anzinger
Universitätsprofessor, Universität Ulm

Ausbildung – Expertensystem, juristisches

Guido Aßhoff, LL.M.
Rechtsanwalt, Frechen

Internet of Things (IoT)

PrivacyTech
(zus. mit *Struck*)

*Prof. Dr. Michael Beurskens, LL.M., LL.M. (Chicago),
Att. at Law (New York)*
Universitätsprofessor, Universität Passau

Wettbewerb, allgemein – Wettbewerb, Kartellrecht – Wettbewerb, unlauterer

Dr. Martin Braun
Rechtsanwalt, Frankfurt a.M.

Big Data

Christina Breunig
Rechtsanwältin, Frankfurt a.M.

Haftung des Legal Tech-Unternehmens bei Inkassodienstleistungen – Haftung des Legal Tech-Unternehmens ggü. Kunden – Inkassodienstleistungen

Dr. Micha-Manuel Bues, M.Jur. (Oxford)
Geschäftsführer BRYTER, Frankfurt a.M.

Automatisierung und Autonomie – Produkt- und Softwareentwicklung
(alle zus. mit *Grupp*)

Prof. Dr. Peter Christ
Rechtsanwalt, Düsseldorf

Vertragsschluss
(zus. mit *Stoppelmann*)

Silvia Christopher, LL.M.
Rechtsanwältin, Berlin

Notar
(zus. mit *Schmidt*)

Alan Dahi
Wien

Datenschutz, allgemein – Datenschutz, Compliance – Datenschutz, Rechte der betroffenen Personen
(alle zus. mit *Revalidis*)

Dr. Marcel Drehsen
Richter am Amtsgericht, Dozent an der Fachhochschule für Rechtspflege Nordrhein-Westfalen, Bad-Münstereifel

Rechtspfleger

Dipl.-Wirt.-Ing. Sebastian Dworschak
Rechtsanwalt, Berlin

Gewerblicher Rechtsschutz
(zus. mit *Nordemann*)

Prof. Dr. Martin Ebers
Berlin/Tallinn

RegTech – Regulierung (Deutschland) – Regulierung (EU), allgemein – Regulierung (EU), KI-Verordnung – Regulierung (EU), Rechtsdienstleistungsrecht – Regulierung (EU), Verbraucherrecht – Transparenz und Erklärbarkeit

PD Dr. Marc Engelhart
Rechtsanwalt, Freiburg

Compliance, Digital – Staatsanwalt

Autorinnen und Autoren

Mike Fecke, LL.B.

Wiss. Mitarbeiter bei BRYTER, Wiesbaden

Cloud Computing, allgemein – Cloud Computing, IT-Risiken – Cloud Computing, Geheimnis- und Datenschutz
(alle zus. mit *Grupp*)

Anne Fischer, LL.M.

Rechtsanwältin, Düsseldorf

InsurTech

Prof. Matthias Grabmair, Ph.D., LL.M.

TU München

Dokumentenanalyse – Natural Language Processing (NLP)

Michael Grupp, Maître en droit

Rechtsanwalt, Geschäftsführer BRYTER, Frankfurt a.M.

Automatisierung und Autonomie
(zus. mit *Bues*)

Cloud Computing, allgemein – Cloud Computing, IT-Risiken – Cloud Computing, Geheimnis- und Datenschutz
(alle zus. mit *Fecke*)

Dipl.-Jur. Marvin Gülker

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Passau

Produkt- und Softwareentwicklung
(zus. mit *Bues*)

Algorithmus

Markus Hartung

Rechtsanwalt und Mediator, Senior Fellow am Bucerius Center on the Legal Profession an der Bucerius Law School, Mitglied des Berufsrechtsausschusses des Deutschen Anwaltvereins, Berlin

B2C und B2B (Geschäftsmodelle)

Prof. Dr. Simon Johannes Heekamp

TH Köln, Richter am Landgericht

Haftung, allgemein – Haftung des Rechtsanwalts ggü. Mandanten

Björn Heinrich

Rechtsanwalt, Berlin

PropTech

Prof. Dr. Maximilian Herberger

Universitätsprofessor, Universität des Saarlands, Saarbrücken

Legal Tech, Begriff – Rechtsinformatik

Dennis Hillemann

Rechtsanwalt, Hamburg

GovTech
(zus. mit *Kolain*)

Dr. Jakob Horn, LL.M. (Harvard)

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Humboldt-Universität, Berlin

Alternative Streitbeilegung (ADR), allgemein – Alternative Streitbeilegung (ADR), in Verbrauchersachen – Alternative Streitbeilegung (ADR), Online Dispute Resolution (ODR) – Verhandlung

Justus Kapischke

München

Intellectual Property Analytics
(zus. mit *Lamping*)

Dr. Tim Kerstges

Universität Passau

Prozessfinanzierung

<i>Prof. Dr. Dennis-Kenji Kipker</i> Legal Advisor, VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V., Offenbach am Main	Cybersecurity
<i>Astrid Kohlmeier</i> Rechtsanwältin, Tutzing	Legal Design (zus. mit <i>Krawietz</i>)
<i>Michael Kolain</i> Deutsches Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung (FÖV), Speyer	E-Government (zus. mit <i>Ruscheimer</i>) GovTech (zus. mit <i>Hillemann</i>)
<i>Philipp I. Kratzer, M.A.</i> Rechtsanwalt, Frankfurt a.M.	Kryptowährungen
<i>Lina Krawietz</i> Berlin	Legal Design (zus. mit <i>Kohlmeier</i>)
<i>Dr. Matthias Lamping</i> Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb, München	Intellectual Property Analytics (zus. mit <i>Kapischke</i>)
<i>Prof. Dr. Eva Lein</i> Université de Lausanne (UNIL)	Legal Prediction (zus. mit <i>Raymond</i>)
<i>Prof. Dr. Kai von Lewinski</i> Universitätsprofessor, Universität Passau	Hochschullehrer
<i>Dr. Dimitrios Linardatos</i> Privatdozent an der Universität Mannheim und Vertretungs- professor an der Universität Liechtenstein	Algorithmischer Handel – FinTech – Robo Advice
<i>Peter Lotz, M.C.J. (NYU)</i> Rechtsanwalt, Frankfurt a.M.	Konversion
<i>Johannes Maurer</i> Rechtsanwalt und Softwareentwickler, Heidelberg	Dokumentenautomatisierung
<i>Prof. Dr. Caroline Meller-Hannich</i> Universitätsprofessorin, Universität Halle	Mahnverfahren, automatisiertes (zus. mit <i>Timmermann</i>)
<i>Ramak Molavi Vasse'i</i> Rechtsanwältin, Berlin	Zugang zum Recht
<i>Dr. med. André T. Nemat</i> Arzt, Düsseldorf	Datenethik (zus. mit <i>Panzer-Heemeier</i>)
<i>Dr. David Nink</i> Syndikusrechtsanwalt, Montabaur	Entscheidungsfindung, automatisierte – Sub- sumtion
<i>Prof. Dr. Jan Bernd Nordemann</i> Rechtsanwalt, Berlin	Gewerblicher Rechtsschutz (zus. mit <i>Dworschak</i>)
<i>Dr. Andrea Panzer-Heemeier</i> Rechtsanwältin, Düsseldorf	Datenethik (zus. mit <i>Nemat</i>)
<i>Prof. Dr. Christian Piroutek, LL.M. (Bristol), FCI Arb</i> Professor für Wirtschaftsprivatrecht, Hochschule Stralsund	Zuständigkeit, gerichtliche

Autorinnen und Autoren

<i>Dr. Benedikt Quarch</i> Düsseldorf	Crowdfunding – Datenzugang
<i>Prof. Anjanette Raymond</i> Indiana University, Bloomington, USA	Legal Prediction (zus. mit <i>Lein</i>)
<i>Dr. Carsten Reimann, LL.M. (Edinburgh), MLP-HSG</i> Rechtsanwalt, Ronnenberg	Legal Chatbot
<i>Dr. Frank Remmert</i> Rechtsanwalt, München	Rechtsanwalt, Berufsrecht – Rechtsanwalt, Monopol
<i>Prof. Dr. Ioannis Revalidis</i> L-Universität ta' Malta	Datenschutz, allgemein – Datenschutz, Com- pliance – Datenschutz, Rechte der Betroffe- nen (alle zus. mit <i>Dahi</i>)
<i>Prof. Dr. Volker Römermann</i> Rechtsanwalt, Hannover	Rechtsanwalt, Beteiligungsverhältnisse
<i>Dr. Christoph Rollberg</i> Richter am Landgericht, Brüssel	E-Justice – Richter
<i>Jun.-Prof. Dr. Hannah Ruschemeier</i> FernUni Hagen	E-Government (zus. mit <i>Kolain</i>)
<i>Marthe Schaper, LL.M.</i> Rechtsanwältin, Berlin	Haftung des Staates – Predictive Policing – Kollektiver Rechtsschutz
<i>Dr. Christian R. Schmidt</i> Rechtsanwalt und Notar, Berlin	Plattformen, allgemein – Plattformen, Pflich- ten – Plattformen, Sperrung von Inhalten (alle zus. mit <i>Wolters</i>)
<i>Viviane Schrader</i> Rechtsfachwirtin, zert. Personalmanagerin (DAM), Achim	Notar (zus. mit <i>Christopher</i>)
<i>Prof. Dr. Ralph Schuhmann</i> Ernst-Abbe-Hochschule Jena	Büroorganisationssoftware – Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte (ReNo) (alle zus. mit <i>Tietje</i>)
<i>Dr. Jyn Schultze-Melling, LL.M.</i> Rechtsanwalt, Berlin	Vertragsmanagement
<i>Dr. Anette Schunder-Hartung</i> Rechtsanwältin, Frankfurt a.M.	Datengovernance – Datenschutzmanagement
<i>Yavor Stamenov</i> Akademischer Mitarbeiter, Universität Potsdam	Customer Relationship Management (CRM)
<i>Prof. Dr. Björn Steinrötter</i> Juniorprofessor, Universität Potsdam	Blockchain – Smart Contracts (zus. mit <i>Steinrötter</i>)
<i>Prof. Dr. David Stoppelman</i> Rechtsanwalt, Düsseldorf	Blockchain – Smart Contracts (zus. mit <i>Stamenov</i>)
	Vertragsschluss (zus. mit <i>Christ</i>)

Matthias Struck
Berater für Datenschutz, Frechen-Königsdorf

Jakub L. Szypulka
Rechtsanwalt, Heidelberg

Ronja Tietje
Rechts- und Notarfachwirtin, Achim

Dr. Daniel Timmermann
DFG-Forschungsprojekt, Universität Halle-Wittenberg

PD Dr. Christoph Wendelstein
Akad. Rat a.Z., Universität Konstanz

Prof. Dr. Domenik H. Wendt, LL.M.
Professor an der Frankfurt University of Applied Sciences;
Direktor des ReLLaTe, Frankfurt a.M.

Olaf Wolters
Rechtsanwalt, Berlin

Tianyu Yuan
Rechtsanwalt, Heidelberg

Dr. Kai Zahrte
Ministerialrat, Berlin

PrivacyTech
(zus. mit *Aβhoff*)

Maschinelles Lernen
(zus. mit *Tianyu Yuan*)

Büroorganisationssoftware – Rechtsanwalts-
und Notarfachangestellte (ReNo)
(alle zus. mit *Schrader*)

Mahnverfahren, automatisiertes
(zus. mit *Meller-Hannich*)

Kollisionsrecht, allgemein – Kollisionsrecht,
Abtretungsmodell – Kollisionsrecht, Durch-
setzungsmodell – Kollisionsrecht, Smart
Contracts

Rechtsschutzversicherung

Plattformen, allgemein – Plattformen, Pflich-
ten – Plattformen, Sperrung von Inhalten
(alle zus. mit *Schaper*)

Künstliche Intelligenz (KI)

Maschinelles Lernen
(zus. mit *Szypulka*)

PayTech