

CyLaw-Report: Cyberteaching (CT) in Covid-19 Times
A Trustworthy AI for Europe
als Modulbestandteil von Europäischem (KI-)Recht

Datum	Version
21.06.2021	V.2.0
Titel	Vorlesungsgrid: A Trustworthy AI for Europe im Sommersemester 2021

Inhalt von Europäischem (KI-)Recht

Die Pioniervorlesung besteht aus zwei cyberuniversitären Veranstaltungen: dem KI- (A Trustworthy AI for Europe, mittwochs) und dem Europarechtsteil (Europarecht – Rechts- und Juristenmanagement, dienstags). Kennzeichnend ist, dass beide Veranstaltungen sich ergänzen: Im Europarecht werden die Rechtskenntnisse vermittelt, die die Einordnung der „KI Fundamente“ in rechtlicher Perspektive erlauben. Also etwa: welche Bedeutung hat das „Recht auf Vergessenwerden“ in der Rechtsprechung des EUGH und des BVerfG und der EU-DSGVO für die Quantität und Qualität der „KI Daten“?

Change Management

Das Sommersemester 2021 – beginnend in der KW 16 – ist das dritte „Corona-Semester“ des Fachgebiets. Die didaktische Konzeption der Kombination von cyberuniversitären, nicht aufgezeichneten, Veranstaltungen wie Modulen zum selbstgesteuerten Lernen wird beibehalten. Kennzeichnend ist das Change Management, weil die Homepage im Sommersemester ins Responsive Webdesign überführt wird. Demzufolge finden sich die „Vorlesungsgrids“ in PDF Veröffentlichungen, welche die traditionellen Lehrgrids ersetzen. Prägend ist eine Globalperspektive, die durch (rechtliche) Realperspektiven (insbesondere Prozessrecht, Return on Investment, Benefit-Cost Ratio) ergänzt werden. Ein Strategiemix aus nachhaltiger Dogmatik und aktueller und/oder wegweisender Rechtsprechung wird angekündigt wie versprochen.

Time Management

Dem Konzept der „flexible, sensible and sensitive solution“ (FS3) folgend, können sich im Verlauf des Semesters Änderungen der Vorlesungsagenda ergeben – diese spiegeln sich im „Vorlesungsgrid“ wieder. Aus diesem Grund empfiehlt es sich – insbesondere in der unmittelbaren Klausurvorbereitung – den aktuellen Status der Vorlesungsagenda zu überprüfen

Cyberuniversitäre Etikette

Regelmäßig finden im Sommersemester 2021 zwei aufeinanderfolgende cyberuniversitäre Veranstaltungen mit zwei Wochen Pausen zum selbstbestimmten Lernen (SL) statt.

Die cyberuniversitären Veranstaltungen finden mit dem von der Technischen Universität zur Verfügung gestellten Webkonferenztool „Zoom“ statt. Es erfolgen keine Aufzeichnungen (Ephemerality) und die „Chatham House rule“ wird den Veranstaltungen zugrunde gelegt. Die Einladungen zu den Zoom Meetings erfolgen spätestens am Tag der Veranstaltung über TUCaN Nachricht und Moodle. Wir bitten darum, dass Sie sich 10 Min. vor Beginn der Veranstaltung in den Warteraum einwählen. Individueller Einlass erfolgt, wenn Sie für die Veranstaltung registriert sind und unter Angabe Ihres Nachnamens. Eine Pseudonymisierungsstrategie kann auf Nachfrage mit der Professorin besprochen werden. Bei technischen Schwierigkeiten bitten wir darum, sich per E-Mail direkt an die Professorin zu wenden schmid@cylaw.tu-darmstadt.de

Drei „Säulen“

Die [Pioniervorlesung](#) (an der Technischen Universität seit 2020) stützt sich im Sommersemester 2021 auf drei „Säulen“, die auf Gerichtsentscheidungen des EuGH (2014) und des BVerfG (2020) ruhen. Die Lektüre und Arbeit mit diesen Entscheidungen wird in der Veranstaltung eingeübt.

„Recht auf Vergessenwerden“	Vorratsdatenorganisation“	Auslandtelekommunikationsüberwachung
Welche Daten stehen zur Verfügung?	Größter anzunehmender Unfall in der Cybergovernance? – Die (Rechts)Geschichte der (nicht) Regulierung der Telekommunikationsverkehrsdatenspeicherung in der BRD und EU seit 2005	Zum internationalen „Datenverkehr“ und „-handel“ zur Erfüllung von Staatsaufgaben
EuGH Urteil v. 13. Mai 2014, E-CLI:EU:C:2014:317, Rs. C-131/12, „Google Spain und Google“	Leading Cases II: deutsch – europäische Rechts(prechungs)geschichte in der (finanziellen) „Lage“	BVerfG, Urt. v. 9.05.2020, Az. 1 BvR 2835/17 – „BND Ausland-Ausland Überwachung“

Vorlesungsgrid

Hinweis zum Umfang mit dem PDF: Links in diesem Dokument sind pink und unterstrichen hinterlegt.

Datum	Modul	Inhalt	Quellen &/für Selbstgesteuertes Lernen (SL)
21.04.21	1	<p>Vorlesungsstrategie:</p> <p>(1) Kick-off</p> <p>(2) Coronachallenge in Facts, Law, Ethics & Policy Counselling</p> <p>(3) (Coronachallenge in einer) „Drohnenwelt“</p> <p>(4) Prüfungstradition</p>	<p>(1) Kick-off:</p> <p>Basics: Basics für Cyberlaw – Teil I</p> <p>FEX: Basics für Cyberlaw – Teil II (WIP) mit Korrektur durch Dialogfolien Lehr- und Lernvertrag (Wintersemester 2019/20)</p> <p>Terminologische Basics (I): „Zulässigkeit“ & „Begründetheit“</p> <p>Rechtsprechung: BVerfG, Urteil v. 15. Dezember 1983, Az. 1 BvR 209/83 u.a.</p> <p>Literatur: Künstliche & «Natürliche» Intelligenz: Was ich schon immer (vor 2020) über Recht, Ethik und «Robustheit» wissen wollte, in: Schweighofer/Hötzendorfer/Kummer/Saarenpää (Hrsg.), Verantwortungsbewusste Digitalisierung-Tagungsband des 23. Internationalen Rechtsinformatik Symposiums (IRIS 2020), S. 31 – 40 (in der Printausgabe)</p> <p>(2) Coronachallenge in Facts, Law, Ethics & Policy Counselling</p> <p>Siehe hierzu: Grid Europarecht – Rechts- und Juristenmanagement</p> <p>Medien: Track & Trace F.A.Z. Artikel v. 20.04.2020 „Corona-App verstößt angeblich gegen eigene Datenschutzerklärung“ (22.04.2020)</p> <p>FEX: (3) (Coronachallenge in einer) „Drohnenwelt“</p>

			<p>Cinematographisches Veranstaltungskonzept (Fremde Inhalte, die wegen ihrer didaktischen Relevanz/Aktualität ohne Anspruch auf Bewertung ausgewählt wurden):</p> <p>FEX: Slaughterbots (8 Min.) (17.04.2020)</p> <p>„Überwacht: Sieben Milliarden im Visier“ (90 Min., verfügbar vom 14/04/2020 bis 02/06/2021)</p> <p>„iHuman“ (97 Min., verfügbar vom 09/02/2021 bis 10/05/2021)</p> <p>FEX: Norm: Art. 47 BayPAG</p> <p>FEX: Schmid, „Listening & Peeping Drones“ als erste Agenden im Recht seit 2017, in: Schweighofer/Kummer/Saarenpää (Hrsg.), Internet of Things – Tagungsband des 22. Internationalen Rechtsinformatik Symposions (IRIS 2019)</p> <p>FEX: (4) Prüfungstradition: Klausur aus dem Sommersemester 2019 und dazugehörig: (Cyber)Law-Text Klausurversion</p> <p>RAOI – GoCore! 2017: Questionnaire mit studierenden Befragung und Arbeitsgruppenbildung</p>
28.04.21	2	Cyberteaching (CT) in Covid-19 Times – GoCore!	<p>Cyberteaching (CT) in Covid-19 Times:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A & B: „Recht in einer Globalmatrix“ - Rechercheworkshop & Europäisches (KI) Recht – Pionier 2020 • C: Rechtliches „Domänenwissen“ – RER-Schema & Verhältnismäßigkeitsprüfung • D: Rechtliches „Domänenwissen“ – Auslegung
05.05.21	SL		

12.05.21	SL		
19.05.21	3	Rechtmäßige Datenbasis für KI in der BRD/EU – zum Recht auf Vergessenwerden	<p>Art. 17 Abs. 1 lit. c i.V.m. Art. 21 Abs. 1; Art. 4 Nr. 1, 2, 12 EU-DSGVO</p> <p>Didaktik Demonstrator für LVD (Legal Visual Design)</p>
26.05.21	4	<p>Vorratsdaten“organisation“ Größter anzunehmender Unfall in der Cybergovernance? – Die (Rechts)Geschichte der (nicht) Regulierung der Telekommunikationsverkehrsdatenspeicherung in der BRD und EU seit 2005</p> <p>CT-Slides: Leading Cases II: deutsch – europäische Rechts(prechungs)geschichte in der (finanziellen) „Lage“</p>	<p>„Deutsche Verfassungsidentität“: Art. 79 Abs. 3, Art. 23 Abs. 1 S. 3, Art. 1, Art. 20 GG</p> <p>FEX: I. EuGH, Urt. v. 06.10.2020, La Quadrature du Net and Others Rs. Joined Cases C-511/18, Rs. C-512/18 and C-520/18 [English]</p> <p>FEX: II. BVerfG, Urt. v. 02.03.2010, Az. 1 BvR 256/08 u.a.</p> <p>II. Anhängig: BVerfG, Az. 1 BvR 141/16 u.a.</p> <p>III. Die Vorratsdatenspeicherungsentscheidung des Bundesverfassungsgerichts – Eckpfeiler für eine Charta des (internationalen) (IT-)Sicherheitsrechts? Vortrag im Rahmen der 2. SIRA Conference Series, 26.-27.05.2011 in München, im Rahmen des BMBF-geförderten Projekts „Sicherheit im öffentlichen Raum – SIRA“</p> <p>IV. Leading Cases (I) zum Projekt „Eine neue Perspektive auf Rechtswissenschaft“ – Vorratsdaten„speicherungs“szenario aus dem Wintersemester 2015/2016</p> <p>FEX: Schmid, Speicherung von IP-Adressen, CyLaw-Report I/2005</p> <p>FEX: EuGH, Urt. v. 08.04.2014, Rs. C-293/12 und C-594/12 – Unionsrechtswidrigkeit der „Vorratsdatenspeicherungsrichtlinie“ („Case-Case“)</p> <p>FEX: EuGH, Urt. v. 21.12.2016, Rs. C-203/15 und C-698/15 („Case-Case“)</p>

		<p>FEX: History</p> <p>I. „Gesetz zur Einführung einer Speicherpflicht und einer Höchstspeicherfrist für Verkehrsdaten“ vom 10.12.2015, BGBl 2015 I Nr. 51, S. 2218 ff.</p> <p>II. BVerfG, Beschl. v. 08.06.2016, Az. 1 BvQ 42/15 und 1 BvR 229/16 – jew. Ablehnung des Antrags auf Erlass einer einstweiligen Anordnung</p> <p>III. Gesetzentwurf der Fraktionen der CDU/CSU und SPD für ein „Gesetz zur Einführung einer Speicherpflicht und einer Höchstspeicherfrist für Verkehrsdaten“ (Drs. 18/5088) vom 09.06.2015</p> <p>FEX: News</p> <p>Zum Europäischen Datenschutztag 2018: Datenschutz sichert die digitale Souveränität</p> <p>FEX: Verkehrsdatenzukunft</p> <p>I. BVerfG, Kammerbeschl. v. 20.12.2018, Az. 2 BvR 2377/16 – „Quick Freeze & Telekommunikationsüberwachung“ [eigene Kennzeichnung]</p> <p>II. Gesetzgebungsgeschichte: Änderungen des § 100g StPO (nur im Uninetz)</p> <p>FEX: Rechtsprechung</p> <ul style="list-style-type: none"> • BVerfG, Beschl. v. 18.12.2018, Az. 1 BvR 142/15 – Kfz-Kennzeichenkontrollen 2 • BVerfG, Beschl. v. 18.12.2018, Az. 1 BvR 2795/09 u.a. – Kfz-Kennzeichenkontrollen BW-HE <p>FEX: Time Management Neues Datenschutzrecht</p> <p>Leading Cases (I) zum Projekt „Eine neue Perspektive auf Rechtswis-</p>
--	--	--

			<p>senschaft“ – Vorratsdaten, „speicherungs“szenario aus dem Wintersemester 2015/2016</p> <p>Medien: Track & Trace F.A.Z. Artikel v. 20.04.2020 „Corona-App verstößt angeblich gegen eigene Datenschutzerklärung“ (22.04.2020)</p>
02.06.21	SL		
09.06.21	SL		
16.06.21	5	<p>Ausland-Ausland-Telekommunikationsüberwachung Zum internationalen „Datenverkehr“ und „-handel“ zur Erfüllung von Staatsaufgaben</p>	<p>BVerfG, Urteil vom 19. Mai 2020 – 1 BvR 2835/17- „Ausland-Ausland-Telekommunikationsüberwachung“</p>
23.06.21	6	<p>AI(Law) – „A Trustworthy AI“ for Europe since 2018 & “Drone Law” - GoCore!</p> <p>(a) Recht auf selbstbestimmtes Sterben der menschlichen Intelligenz und die Ko-Existenz mit „künstlicher Intelligenz“</p> <p>(b) Veranstaltungsstrategie: FEX-Materien werden nach FS³-Prinzip gekennzeichnet und Realtime Veröffentlichungen integriert</p> <p>(c) „Künstliche Rationalität“ (eigene Terminologie) in einer „AI Driven World“?</p> <p>(1) Definitionsherausforderungen – Zur Alternativlosigkeit der Entwicklung von AI-Kompetenz</p> <p>(2) AI(Law) – Die Trias von „Recht, Ethik und Robustheit“ als (Rechts)Innovation?</p> <p>(3) FRA-Formula (eigene Terminologie) – Realtime: Rechtsdurchsetzung und -kontrolle (GoCore!) – der Konsultationsprozess einer „Assessment-List“</p>	<p>Schmid: Grafik zum „AI-Framework“</p> <p>„Recht auf selbstbestimmtes Sterben“, BVerfG, Urteil des Zweiten Senats vom 26. Februar 2020 – 2 BvR 2347/15 -, Rn. (1-343)</p> <p>„Erfolgloser Antrag auf einstweilige Anordnung gegen die Strafbarkeit der geschäftsmäßigen Förderung der Selbsttötung“, Pressemitteilung Nr. 1/2016 vom 8. Januar 2016, Beschluss vom 21. Dezember 2015, 2 BvR 2347/15</p> <p>I. Europäische Kommission</p> <p><i>Communication</i></p> <p>(1) „Building a European Data Economy“ COM(2017)9 final, 2017/01/10 („EDE-COM-I-2017“)</p> <p>(2) „Artificial Intelligence for Europe“ COM(2018)237 final, 2018/04/25 („AIfE-COM-I-2018“)</p> <p>(3) „Coordinated Plan on Artificial Intelligence“ COM(2018)795 final, 2018/12/07 („CPAI-COM-II-2018“)</p>

		<p>(AI HLEG)</p> <p>(4) (E-)Rechtspersönlichkeit</p> <p>(5) „Drohnenrecht“ als AI-Law?</p> <p>FEX: (6) Traditional Law & Future Law – die Neukonzeption des Zurechnungs-, Haftungs- und Verantwortungsrechts: „Politik- und Investitionsempfehlungen“ (AI HLEG)</p>	<p>(4) „Building Trust in Human-Centric Artificial Intelligence“ COM(2019)168 final, 2019/04/08 („HCAI-COM-I-2019“)</p> <p><i>Report</i></p> <p>(5) „Report on the safety and liability implications of Artificial Intelligence, the Internet of Things and robotics“ COM(2020)64 final, 2020/02/19 („SLAI-oTR-REP-I-2020“)</p> <p><i>White Paper</i></p> <p>(6) „On Artificial Intelligence – A European approach to excellence and trust“ COM(2020)65 final, 2020/02/19 („AIE-AET-WP-I-2020“)</p> <p>II. Europäische Expertengruppen</p> <p><i>Independent High-Level Expert Group on AI (AI HLEG):</i></p> <p>(7) „Ethics Guidelines for Trustworthy AI“, 2019/04/08 („EGEGfTAI-I-2019“)</p> <p>(8) „A Definition of AI: Main capabilities and disciplines“, 2019/04/08 („EGDoAI-I-2019“)</p> <p>(9) „Policy and Investment Recommendations for Trustworthy AI“, 2019/06/26 („EGPaIRfTAI-I-2019“)</p> <p>(10) „Assessment List for Trustworthy AI (ALTAI) for self assessment“, 17.07.2020</p> <p><i>Expert Group on Liability and New Technologies – New Technologies Formation (NTF):</i></p> <p>(11) „Liability for Artificial Intelligence and other emerging digital technologies“, 2019/11/21 („EGNTF-LAIDT-I-2019“)</p> <p>FEX: Neue AI Dokumente</p> <p>(12) „Data Governance Act“ – On „European data governance“, COM(2020)767 final, 2020/11/25</p>
--	--	---	--

		<p>(13) 2030 Digital Compass: The European way for the digital decade, COM(2021)118 final/2, 2021/03/09</p> <p>(14) “Artificial Intelligence Act” – Laying down harmonized rules on artificial intelligence and amending certain union legislative acts, COM(2021) 206 final und Annexes und SWD(2021) 84, 2021/04/21</p> <p>(15) Fostering a European approach to Artificial Intelligence COM(2021) 205 final & Annex: Coordinated Plan on Artificial Intelligence 2021 Review, 2021/04/21</p> <p>(Keine) Schutzpflicht der BRD für die Einhaltung von Völkerrecht in Ramstein beim U.S. Amerikanischen Drohneneinsatz in bestimmten Zielgebieten im Jemen – Instanzenzug:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VG Köln, 27.05.2015 - 3 K 5625/14 • OVG Nordrhein-Westfalen, 19.03.2019 - 4 A 1361/15 • BVerwG, 25.11.2020 - 6 C 7.19 • BVerfG - 2 BvR 508/21 (nach Medienquelle anhängig)
30.06.21	SL	
07.07.21	SL	
14.07.21	Onlinesprechstunde	