

Prof. Dr. med. Alena M. Buyx, M.A. phil., FRSA

Professorin für Ethik in der Medizin und Gesundheitstechnologien  
Vorsitzende des Deutschen Ethikrats

Direktorin, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin  
Technische Universität München  
Fakultät für Medizin  
Ismaninger Str. 22, 81675 München  
Deutschland  
Twitter: @alena\_buyx



### Zusammenfassende Notiz

Prof. Dr. med. Alena Buyx, M.A. phil., FRSA, ist W3-Professorin für Ethik der Medizin und Gesundheitstechnologien und Direktorin des Instituts für Geschichte und Ethik der Medizin an der Technischen Universität München. Sie hält die *venia legendi* für die Fächertrias Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin.

Alena Buyx bearbeitet die gesamte Breite der biomedizinischen Ethik und Theorie, von den ‚klassischen‘ medizinethischen Fragen aus der klinischen Praxis, über Herausforderungen durch biotechnologische Innovation und medizinische Forschung; bis hin zu ethischen und Gerechtigkeitsfragen in modernen Gesundheitssystemen. Sie verfolgt einen interdisziplinären Ansatz und kollaboriert mit klinischen Kollegen ebenso wie mit Juristen, Sozialwissenschaftlern, Philosophen, Gesundheitsökonominnen oder Theologen. Sie publiziert hochrangig zu ihren Forschungsthemen, etwa in *Science*, *BMJ*, oder *Bioethics*. In den letzten fünf Jahren hat sie über 3,9 Mio. € öffentliche Drittmittel für eigene Ethik-Projekte eingeworben (EU, DFG, BMBF etc.) und war bzw. ist PI in verschiedenen Großanträgen (Wissenschaftsrat, Exzellenzinitiative etc.). Sie ist Mitglied verschiedener nationaler, internationaler und universitärer Gremien, berät regelmäßig große internationale Forschungskonsortien und hält zahlreiche Vorträge vor verschiedensten Auditorien. Seit 2016 ist sie Mitglied des Deutschen Ethikrats und wurde 2020 zu seiner Vorsitzenden gewählt. 2020 wurde sie Mitglied der Leopoldina. 2021 wurden ihr der Deutsche Nationalpreis und die Heinz-Maier-Leibnitz-Medaille der TUM verliehen.

Professor Alena Buyx ist vollapprobierte Ärztin mit weiteren Abschlüssen in Philosophie und Soziologie. Vor ihrer Ernennung in München war sie tätig an der Universität Kiel, der Universität Münster, der Harvard University, stellvertretende Direktorin des englischen Ethikrats und Senior Fellow am University College London.

### Werdegang

2014-18	Professorin für Medizinethik und Co-Direktorin des Instituts für Experimentelle Medizin, Universität Kiel
2012-14	Leitung DFG-Emmy Noether-Gruppe Bioethik und Politische Philosophie (Universität Münster); Senior Research Fellow der School of Public Policy (University College London, bis 2015)
2013	Habilitation (Universität Münster), <i>venia legendi</i> in Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin
2009-12	Stellvertretende Direktorin des englischen Ethikrats (Nuffield Council on Bioethics, London)
2008-09	Visiting Scholar am Harvard University Program in Ethics and Health (Harvard Medical School)
2006-08	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin (Universität Münster)
2005	Med. Promotion, Vollapprobation; Magistra Artium Philosophie/Soziologie (Universität Münster)
1997-2004	Doppelstudium Medizin, Philosophie und Soziologie (Universität Münster, York University (GB), University College London)
1997	Abitur

## **Forschungsschwerpunkte**

### Ethische Implikationen moderner Biomedizin und Gesundheitstechnologie

Aktuelle Anwendungsfelder reichen von Digital Self Care und Gehirnstimulation über Genome Editing bis hin zu Big Data, künstlicher Intelligenz und Robotics

### Forschungsethik

Aktuelle Schwerpunkte liegen in Citizen Science und neuen Ansätze partizipativer Forschung und medizinischer Praxis sowie datenreicher Forschung, Forschungsbiobanken und embedded ethics in der Medizintechnologieentwicklung

### Gesellschafts- und Public Health Ethik

Schwerpunkte liegen in der Solidaritätsforschung zu verschiedensten gesundheitsbezogenen Themenfeldern

## **Drittmittel als PI seit 2009: insgesamt ca. 3,9 Mio € (5,4 Mio €)**

### **Co-PI/Koordinatorin bei Verbundvorhaben: Volumen bewilligter Mittel insgesamt mehr als 150 Mio €**

Förderer: Wissenschaftsrat, Forschungsneubau *Zentrum für digitale klinische Medizin*, Kiel (eigene Strukturmittel für embedded ethics- Gruppe und -Räume wurden nicht angetreten)

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft, Exzellenzcluster *Precision Medicine in Inflammation* Kiel/Lübeck (Koordinatorin des ethics streams; eigene Mittel 1,3 Mio. €, wurden nicht angetreten)

### **Laufende und kürzlich beendete Drittmittelprojekte**

DFG-Emmy-Noether- Forschergruppe BU 2450/2-1 *Die politische Philosophie als Ressource der Normenbegründung in der biomedizinischen Ethik* (Juli 2012-März 2021), PI, ca. 1,100,000 €

EU H2020 Ethik-Projekt im STIPED Konsortium (GA no. 731827) *Transcranial brain stimulation as innovative therapy for chronic pediatric neuropsychiatric disorders – STIPED consortium; WP 02 Ethical and social issues, patient and public involvement* (Januar 2017-Januar 2022), 2,4 Mio. €, PI, eigene Mittel ca. 250,000 €

EU H2020 Ethik-WP *Ethics of Biomarker-based therapies in dermatology* im Konsortium Biomap – *Biomarkers in Atopic Dermatitis and Psoriasis* (GA no. IMI2-2017-13-02), (April 2019-April 2024), 7,3 Mio. €, Co-PI, eigene Mittel 185.000€

EU H2020 Ethik-WP zu *Ethics of social media-based recruitment in clinical trials* im Konsortium TherVacB – *TherVacB – a therapeutic vaccine to cure hepatitis B*, (Januar 2020- Januar 2024), 8,6 Mio €, PI, eigene Mittel 360.000€

TUM MCTS-Projekt METHAD *Toward a MEDical ETHical ADvisor System for Ethical Decisions* (Januar 2020-Dezember 2021), Co-PI, 90.000€

Bavarian Research Institute for Digital Transformation (Bayerisches Forschungsinstitut für digitale Transformation – bidt) Project *Responsible Robotics - Tracing Ethical and Social Aspects of AI-Based Transformations in Healthcare Work and Knowledge Environments* (Februar 2020-Februar 2023). Koordinatorin (Gesamtsumme 840.000€) und PI (280.000€)

BMBF Projekt *SolPan – Solidarität in der Pandemie* (Juli 2020-Dezember 2021), PI, ca. 150.000€

BMG Projekt *DR-AI Entwicklung von anwendungsbezogenen Analysealgorithmen in den bildgebenden Fachdisziplinen Dermatologie und Radiologie mithilfe von Artificial Intelligence* (Oktober 2020-Oktober 2023), Co-PI, 2,4 Mio. €, eigener Anteil ca. 160.000€

EU H2020 Consortium *INTERVENE International consortium for integrative genomics prediction*, PI Ethics WP, ethics of AI-based genomics prediction, PI, eigene Mittel ca. €125.000

ERAPERMED Project 202-227 *PerEpi Personalised diagnosis and treatment for refractory focal paediatric and adult epilepsy*, PI, eigene Mittel ca. €215.000

TUM Innovation Network NEUROTECH 2022-2025, PI

EU Horizon Health Consortium *4D Picture - Design-based Data-Driven Decision-support Tools: Producing Improved Cancer Outcomes Through User-Centred Research*, PI Ethics WP, eigene Mittel ca. 400.000€

Prof. Dr. med. Alena M. Buyx, M.A. phil., FRSA

### **Arbeitsschwerpunkte (neben Forschung und Lehre)**

Forschungsbegutachtung und -beratung (lokal, national und in EU-Konsortien)  
Klinische Ethikberatung auf Station/am Krankenbett  
Medical Governance-Beratung

### **Lehre (CAU Kiel, WWU Münster, TU München, UCL\*, Karl-Landsteiner-Universität\*, Ärztekammer Westfalen-Lippe, 2002-2021) \*englisch**

Vorlesungen: Hauptvorlesung *Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin*; Ringvorlesung *Aktuelle Fragen Medizinischer Ethik*; Einführung in die Klinische Medizin – *Medizinethik*; Querschnittsfach „Medizin des Alterns und des alten Menschen“ – *Ethik am Lebensende*; Vorlesung *Einführung in die Forschungsethik* (für Biowissenschaftler und Mediziner); Einführung in die *Public Health-Ethik*

Kurrikulare Seminare Medizinstudium: Einführung in die Medizinethik; klinisch-ethisches Fallbesprechungsseminar; Zentrale Probleme der Medizinethik

Kurrikulare Seminare an der Karl-Landsteiner-Universität: Arzt-Patienten-Verhältnis; Public Health-Ethik; Krankheitsbegriff; Transplantationsethik; Sterben heute; Gerechtigkeit im Gesundheitswesen

Wahlpflichtseminare: Ethik der Transplantation, Gerechtigkeit im Gesundheitswesen, medizinische Wissenschaftstheorie, Politische Biomedizinethik, Wunschmedizin, Kommerzialisierung menschlicher Körper

Forschungs-Kolloquien, Doktorandenseminare

Ärztefortbildung: Einführung in die medizinische Ethik

### **Funktionen (Auswahl)**

Vorsitzende des Deutschen Ethikrates (seit 2020)

Mitglied des Corona-Expertenrats zur Bekämpfung der COVID-19-Pandemie in Deutschland (seit 2021)

Mitglied des Bayrischen KI-Rats (seit 2020)

Mitglied des WHO Expert Advisory Committee on Developing Global Standards for Governance and Oversight of Human Genome Editing (2019-2021)

Mitglied in der Jury des Georg von Holtzbrinck Preises für Wissenschaftsjournalismus (2022-2024)

Mitglied der Zentralen Ethikkommission bei der Bundesärztekammer (ZEKO) (2013-16)

Co-Direktorin (non-executive) Zentrum für Solidaritätsforschung Universität Wien (seit 2018)

Mitglied des Beirats der Gesundheitsgespräche Europäisches Forum Alpbach, Österreich (2016-2019)

Scientific Ambassador der Munich School of Robotics and Machine Intelligence (seit 2019)

Independent Ethics Advisor der Horizon 2020-Forschungskooperationen *DynaHealth* (London), *SysMedPD* (Luxemburg), *EMBRYOandLATERHEALTH* (Rotterdam), *LifeCycle* (Rotterdam)

Gelegentliche Gutachterin für Deutsche Forschungsgemeinschaft (seit 2014), Bundesministerium für Bildung und Forschung (seit 2014), Schweizer Nationalfonds (seit 2017), Studienstiftung des deutschen Volkes (seit 2014), Margarete von Wrangell Habilitationsprogramm (einmalig), Wellcome Trust (einmalig), Medical Research Council (einmalig), Friedrich-Ebert-Stiftung (einmalig)

Reviewer für ca. 40 Fachzeitschriften

### **Auszeichnungen (Auswahl)**

Heinz-Maier-Leibnitz-Medaille der Technischen Universität München (2021)

Deutscher Nationalpreis (2021)

40 over 40 – Germany's most inspiring women (2021)

Mitglied der acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (2021)

Prof. Dr. med. Alena M. Buyx, M.A. phil., FRSA

Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaft Leopoldina (2020)

Lehrpreis der medizinischen Fakultät der CAU Kiel (2015)

Fellow of the Royal Society of Arts (seit 2011)

Mitglied im Jungen Kolleg der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste (2013/14)

Visiting Fellowship of the Fondation Brocher (2010)

Visiting Fellowship der Harvard Medical School (2008/09)

Young scholar award of the European Association for Philosophy of Medicine and Health Care (2007)

Nachwuchspreis der Akademie für Ethik in der Medizin (2005)

Förderung durch die Studienstiftung des deutschen Volkes (1997-2004)

Hölderlin-Stipendium der Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung (2001/02)

## PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

### Monografien

Prainsack B, Buyx A (2017) *Solidarity in biomedicine and beyond*. Cambridge University Press, paperback out in 2018.

Reviewed in *Medical Law Review; Bioethica; Journal of Law, Technology and Society; New Genetics and Society*; endorsements by Danial Callahan, Barbara Koenig, Bettina Schöne-Seifert

Prainsack B, Buyx A (2016) *Das Solidaritätsprinzip. Plädoyer für eine Renaissance in Medizin und Bioethik*. campus Verlag.

Prainsack B, Buyx A (2011) *Solidarity: Reflections on an emerging concept in bioethics*. Erhältlich unter: [http://www.nuffield-bioethics.org/sites/default/files/Solidarity\\_report\\_FOR\\_WEB.pdf](http://www.nuffield-bioethics.org/sites/default/files/Solidarity_report_FOR_WEB.pdf).

### Stellungnahmen und Empfehlungen mit dem Deutschen Ethikrat

*Besondere Regeln für Geimpfte?*, 4.2.2021

*Mindestmaß an sozialen Kontakten in der Langzeitpflege während der Covid-19-Pandemie*, 18.12.2020

*Empfehlungen für einen gerechten und geregelten Zugang zu einem COVID-19-Impfstoff*. Gemeinsames Positionspapier mit der Ständigen Impfkommission und der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina, 9.11.2020

*Immunitätsbescheinigungen in der Covid-19-Pandemie*, Berlin, 22.9.2020

*Tierwohlachtung – Zum verantwortlichen Umgang mit Nutztieren*, Berlin, 16.6.2020

*Solidarität und Verantwortung in der Corona-Krise*, Berlin, 27.3.2020

*Robotik für gute Pflege*, Berlin, 10.3.2020

*Trans-Identität bei Kindern und Jugendlichen: Therapeutische Kontroversen – ethische Orientierungen*, Berlin, 21.2.2020

*Impfen als Zwang?* Berlin, 27.6. 2019

*Eingriffe in die menschliche Keimbahn*. Berlin, 9.05.2019

*Herausforderungen im Umgang mit seltenen Erkrankungen*. Berlin, 23.11.2018

*Hilfe durch Zwang? Professionelle Sorgebeziehungen im Spannungsfeld von Wohl und Selbstbestimmung*. Berlin, 01.11.2018

*Big Data und Gesundheit – Datensouveränität als informationelle Freiheitsgestaltung*. Berlin, 30.11.2017.

*Keimbahneingriffe am menschlichen Embryo: Deutscher Ethikrat fordert globalen politischen Diskurs und internationale Regulierung*. Berlin, 29.09.2017

*Suizidprävention statt Suizidunterstützung. Erinnerung an eine Forderung des Deutschen Ethikrates anlässlich einer Entscheidung des Bundesverwaltungsgerichts*. Berlin, 1.07.2017

### Stellungnahmen Zentrale Ethikkommission bei der Bundesärztekammer (ZEKO)

*Umgang mit medizinischen Angeboten im Ausland. Ethische und rechtliche Fragen des „Medizintourismus“*.<sup>[1]</sup>Berlin, 25.11.2016

*Medizinische Altersschätzung bei unbegleiteten jungen Flüchtlingen*.<sup>[1]</sup>Berlin, 30.09.2016

*Entscheidungsfähigkeit und Entscheidungsassistenz in der Medizin*.<sup>[1]</sup>Berlin, 14.04.2016

### Herausgeberschaften und Sammelbände

Richter, G, Lesch W, v Kielmansegg S, Buyx A (2021): *Datenreiche Medizin und das Problem der Einwilligung*. Springer

Prainsack B, Buyx A (2019) Special Issue: Solidarity: New Frontiers. *Bioethics* 33(1)

Buyx D, Buyx A (2017) Sonderheft "Forschungsethik im Wandel". *Forschung*, 12/2017, Universitätsverlag Webley.

Kollar E, Laukötter S, Buyx A (2016) Special Issue: Just Health – the Capability Approach. *Bioethics* 30(1).

Hucklenbroich P, Buyx A (2013) *Krankheits- und Funktionsbegriff in der Medizin*. Mentis Verlag, Paderborn.

Buyx A, Huster S (2010) *Ethische Aspekte von Public Health*. Sonderheft *Ethik in der Medizin* 22(3).

Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (2006) *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis Verlag, Paderborn.

**Artikel in Fachzeitschriften mit peer review**

1. Fiske A, Schönweitz, F, Eichinger J, Zimmermann B, Hangel N, Sierawska A, McLennan S, Buyx A The COVID-19 Vaccine: Trust, doubt, and hope for a future beyond the pandemic in Germany. *PLoS ONE*, IF 3,24
2. Fritzsche, MC, Buyx, A, Hangel N (2022) Mapping ethical and social aspects of biomarker research and its application in atopic dermatitis and psoriasis – A systematic review of reason. Accepted by *Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology*, IF 6,2.
3. Willem T, Krammer S, Böhm AS, LE French, Hartmann D, Lasser T, Buyx A (2022) Risks and benefits of dermatological machine learning healthcare applications – an overview and ethical analysis. Accepted by *Journal of the European Academy of Dermatology & Venereology*, IF 6,2
4. Meier, IJ; Hein, A; Diepold, K; Buyx, A (2022): Algorithms for Ethical Decision-Making in the Clinic: A Proof of Concept. Accepted as Target Article by *American Journal of Bioethics*. DOI: [10.1080/15265161.2022.2040647](https://doi.org/10.1080/15265161.2022.2040647), IF 11,23.
5. Hangel N, Schönweitz F, McLennan S, Fiske A, Zimmermann B, Buyx A (2022). Solidaristic behavior and its limits: A qualitative study about German and Swiss residents' behaviors towards public health measures during COVID-19 lockdown in April 2020. *SJM - Qualitative Research in Health*. 2022; 2: 10051. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ssmqr.2022.100051>
6. McLennan S, Jansen C, Buyx A. The Discussion of Risk in German Surgical Clinical Practice Guidelines: A Qualitative Review. *Innovative Surgical Sciences*. DOI: <https://doi.org/10.1515/iss-2020-0026>
7. Zimmermann BM, Eichinger J, Schönweitz F, Buyx A (2021): Face Masks Uptake in the Absence of Mandates During COVID-19: A Qualitative Interview Study with Swiss Residents. Accepted by *BMC Public Health* IF 3,3
8. McLennan S, Fiske A, Tigard D, Müller R, Haddadin S, Buyx A (2022) Embedded ethics: a proposal for integrating ethics into the development of medical AI. *BMC Med Ethics*. 2022 Jan 26;23(1):6. doi: 10.1186/s12910-022-00746-3, IF 2,6
9. Fiske A, McLennan S, Buyx A (2021): Ethical insights from the COVID-19 Pandemic in Germany: considerations for building resilient healthcare systems in Europe. *Lancet Regional Health Europe* Oct;9:100213 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2021.100213>
10. Fiske A, Schneider A, McLennan S, Karapetyan S, Buyx A (2021): Impact of COVID-19 on Patient Health and Self-Care Practices: A mixed methods survey with German patients. *BMJ Open* <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2021-051167>, IF 2,5.
11. Reetz J, Richter G, Borzikowsky C, Glinicke C, Darabaneanu S, Buyx A (2020) Consent to research participation: understanding and motivation among German pupils. Accepted by *BMC Medical Ethics*, IF 2,45. 26NS
12. Müller S, Kuhn E, Colombi I, Kraj M, Schuster S, Buyx A, Heidbrink L (2021): Do Consumers Care about Work Health Issues? A Qualitative Study on Occupational Health Management and Consumer Ethics. Accepted by *International Journal of Consumer Studies*, IF 1,55. 4NS
13. Kuhn E, Müller S, Teusch C, Tanner G, Gude M, Baur C, Heidbrink L, Bamberg E, McLennan S, Buyx A (2021): Interfaces of Occupational Health Management and Corporate Social Responsibility: A multi-centre qualitative study from Germany. Accepted by *BMC Public Health*, IF 2,52 6NS
14. Sierawska A, Prehn A, Brauer H, Siniatchkin M, Krauel K, Ziegler C, Buyx A (2021): Transcranial direct-current stimulation and pediatric attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) – findings from an interview ethics study with children, adolescents, and their parents. Accepted by *Progress in Brain Research*, IF 1,75.
15. Schreyer K, Kuhn E, Rogge A, Buyx A (2021) Apps auf Rezept, aber wie? Fallbasierter Problemaufriss medizinethischer Implikationen zu DiGAs. *Das Gesundheitswesen*, DOI: 10.1055/a-1473-5655, IF 1.
16. Eberherr AC, Maaske A, Wolf C, Giesert F, Berutti R, Graf E, Effner R, Strom TM, Meitinger T, Buyx A, Hagl B, Renner ED (2021) Successfully restored STAT3 function in hyper-IgE syndrome using adenine base editing. 2021 Apr;4(2):178-190. doi: 10.1089/crispr.2020.0111. *The CRISPR Journal*, IF 6,07.
17. Drees C, Krevers B, Ekerstad N, Borzikowsky C, McLennan S, Rogge A, Buyx A (2021) Clinical Priority Setting and Decision Making in Sweden: A Cross-sectional Survey Among Physicians, *International Journal of Health Policy and Management*. doi: 10.34172/ijhpm.2021.16, IF 3,82.
18. Wehkamp K, Kuhn E, Petzina R, Buyx A, Rogge A (2021) Enhancing Patient Safety by Integrating Ethical Dimensions to Critical Incident Reporting Systems. *BMC Med Ethics* 22, 26 (2021), <https://doi.org/10.1186/s12910-021-00593-8>, IF 2,66
19. Zimmermann BM, Fiske A, McLennan S, Sierawska A, Hangel N, Buyx A (2021) Motivations and Limits for COVID-19 Policy Compliance in Germany and Switzerland. *International Journal of Health Policy and Management*, 10.34172/ijhpm.2021.30, IF 3,82.
20. Zimmermann BM, Fiske A, Prainsack B, Hangel N, McLennan S, Buyx A (2021) Early Perceptions of COVID-19 Contact Tracing Apps in German-Speaking Countries: Comparative Mixed Methods Study. *J Med Internet Res* 2021;23(2):e25525.

21. Kuhn E, Fiske A, Henningsen P, Buyx A (2021) Psychotherapie mit einer autonomen künstlichen Intelligenz. Ethische Chancen und Herausforderungen. *Psychiatrische Praxis*, IF 1,73.
22. Fiske A, Tigard D, Müller R, Haddadin S, Buyx A, McLennan S (2020) Embedded ethics could help implement the pipeline model framework for machine learning healthcare applications. Comment, *American Journal of Bioethics*, doi.org/10.1080/15265161.2020.1820101, IF 7,65.
23. Stelzer IV, Sierawska A, Buyx A, Simon J (2020) A Network-Based Mixed Methods Approach to Analyze Current Perspectives on Personalized Oncological Medicine in Austria. *J Pers Med* 10(4): 276, IF 4,45.
24. Ranisch R, Nijsingh N, Ballantyne A, van Bergen A, Buyx A, Friedrich O, Hendl T, Marckmann G, Munthe C, Wild V (2020) Digital contact tracing and exposure notification: ethical guidance for trustworthy pandemic management. *Ethics and Information Technology*, doi.org/10.1007/s10676-020-09566-8, IF 2,07.
25. Richter G, Borzikowsky C, Lesch W, Semler SC, Bunnik EM, Buyx A, Krawczak M (2020) Attitudes towards secondary use of personal data for medical research: Results from patient and population surveys in the Netherlands and Germany. *European Journal of Human Genetics*, <https://doi.org/10.1038/s41431-020-00735-3>, IF: 3,66.
26. Fiske A, Buhl A, Buyx A, Winkler A (2020). Auch eine soziale Pandemie. *Deutsches Ärzteblatt* 117(39), IF 4,5.
27. Sierawska A, Moliadze V, Splittgerber M, Rogge A, Siniatchkin M, Buyx A (2020) First epileptic seizure and initial diagnosis of juvenile myoclonus epilepsy (JME) in a transcranial direct current stimulation (tDCS) study– ethical analysis of a clinical case. *Neuroethics*, 13(3): 347-351, IF: 1,17.
28. Kuhn E, Müller S, Heidbrink L, Bamberg E, Buyx A (2020) Aufgeklärte Mitarbeiter\*innen – Die informierte Einwilligung als ethische Orientierung in der Betrieblichen Gesundheitsförderung (BGF). *Das Gesundheitswesen*, doi: 10.1055/a-1205-0779, IF 1.
29. Fiske A, Buyx A, Prainsack B (2020) The double-edged sword of digital self care: Physician perspectives from Northern Germany. *Social Science and Medicine*, 260: 113174. doi: 10.1016/j.socscimed.2020.113174, IF 3,62.
30. McLennan S, Fiske A, Haddadin S, Harder J, Buyx A (2020) Embedded ethics: A proposal for integrating ethics into the development of healthcare AI. *Nature Machine Intelligence*, <https://doi.org/10.1038/s42256-020-0214-1>, IF 16,65.
31. McLennan S, Celi L, Buyx A (2020) COVID-19: Putting the General Data Protection Regulation to the Test, *JMIR Public Health and Surveillance*, Vol 6, No 2 (2020): Apr-Jun. 10.2196/19279, IF 4,11.
32. Wild N, Buyx A, Majno-Hurst S, Munthe C, Rid A, Strech D, Thompson A (2020) Covid-19: Eine Ad hoc Public-Health-Ethikberatung. *Das Gesundheitswesen* 2020; 82: 1–7, IF 0,99.
33. Kuhn E, Müller S, Heidbrink L, Buyx A (2020) The Ethics of Workplace Health Promotion. *Public Health Ethics*, phaa007, <https://doi.org/10.1093/phe/phaa007>, IF 1,94.
34. Rid A, Littmann J, Buyx A (2019) Evaluating the risks of public health programs: The example of “rational antibiotic use”. *Bioethics*, <https://doi.org/10.1111/bioe.12653>, IF 1,94.
35. McMahon A, Buyx B, Prainsack B (2019) Big data governance needs more collective agency: The role of harm mitigation in the governance of data use in medicine and beyond. *Medical Law Review*, fwz016, <https://doi.org/10.1093/medlaw/fwz016>, IF 1,6
36. Fiske A, Prainsack B, Buyx A (2019) Meeting the needs of underserved populations: Promoting ethical research engagement in citizen science of health. *Journal of Medical Ethics*, available online first at: <https://jme.bmj.com/content/early/2019/07/12/medethics-2018-105253>, IF 2,02
37. Fiske A, Prainsack B, Buyx A (2019) Data Work: Meaning-Making in the Era of Data-Rich Medicine. *Journal of Medical Internet Research* 2019;21(7):e11672, IF 5,03
38. Sierawska A, Prehn-Kristensen A, Moliadze V, Krauel K, Nowak R, Freitag CM, Siniatchkin M, Buyx A (2019) Unmet Needs in Children with ADHD - Can tDCS Fill the Gap? Promises and Ethical Challenges. *Frontiers in Psychiatry*, doi.org/10.3389/fpsy.2019.00334 IF 3,53.
39. Fiske A, Henningsen P, Buyx A (2019) Your robot therapist will see you now: Ethical implications of embodied artificial intelligence in psychiatry, psychology, and psychotherapy. *Journal of Medical Internet Research* 2019;21(5):e13216, DOI: 10.2196/13216. IF 5,03.
40. Lim MS, Beyer T, ... Buyx A, ... et al. (2019) Advancing biomarker development through convergent engagement. *Molecular Imaging Biology*, DOI: 10.1007/s11307-019-01361-2, IF 2,93.
41. Lieb W, Jacobs G, Wolf A, Richter G, Gaede KI, Schwarz J, Arnold N, Böhm R, Buyx A, Cascorbi I, Franke A, Glinicke C, Held-Feindt J, Junker R, Kalthoff H, Kramer HH, Leyboldt F, Maass N, Maetzler W, May S, Mehdorn HM, Röcken C, Schafmayer C, Schrappe M, Schreiber S, Sebens S, Stephani U, Synowitz M, Weimer J, Zabel P, Nöthlings U, Röder U, Krawczak M (2019) Linking pre-existing biorepositories for medical research: The PopGen 2.0 Network. *J of Community Genetics* 2019 Mar 29. doi: 10.1007/s12687-019-00417-8, IF 1,76.
42. Rogge A, Witt DC, Valdueza JM, Borzikowski C, Buyx A (2019): Experience in rehabilitation medicine affects prognosis and end-of-life decision-making in neurologists - a case-based survey. *Journal of Neurocritical Care*, doi: 10.1007/s12028-018-0661-2. IF 2,79.
43. Richter G, Borzikowski C, Lieb W, Schreiber S, Krawczak M, Buyx A (2019) Patient views on research use of clinical data without consent: Legal, but also acceptable? *European Journal of Human Genetics*, 25.01.2019, IF 4,35.



44. Birks D, Buyx A (2018): Punishing Intentions and Neurointerventions. *AJOB Neuroscience* 9(3): 133-34. IF 5,21.  
16 open peer responses <https://www.tandfonline.com/toc/uabn20/current>
45. Buyx A, Prainsack B (2018): Solidarity can make a difference: Addressing transformations in healthcare, demographics, and technological replacement. *Bioethics* 32(9):537–54, IF 1,8.
46. Prainsack B, Buyx A (2018): The value of work and labour: Addressing the Future of Work (FOW) through the lens of solidarity. *Bioethics* 32(9): 585-592, IF 1,8.
47. Buyx A, Birks D (2018): Neuroscience and social problems: The case of neuropunishment. *Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics* 27(4): 628-634, IF 1,2.
48. Fiske A, \*Buyx B, \*Prainsack B (2018) Health Information Counselors: A New Profession for the Age of Big Data? *Academic Medicine* Aug 7. doi: 10.1097/ACM.0000000000002395. \*joint senior authors, IF 5,08.
49. Crico C, Renzi C, Graf N, Buyx A, Kondylakis H, Koumakis L, Pravettoni G (2018) mHealth and telemedicine apps: in search of a common regulation. *Ecancermedicalscience*. 2018 Jul 11;12:853. doi: 10.3332/ecancer.2018.853, IF: 1,78.
50. Littmann J, Buyx A (2018): Rationaler Antibiotikaeinsatz als ethische Herausforderung. *Bundesgesundheitsblatt*. doi.org/10.1007/s00103-018-2716-0, IF 1,05
51. Richter G, Krawczak M, Lieb W, Wolff L, Schreiber S, Buyx A (2018): Broad consent for healthcare-embedded biobanking: understanding and reasons to donate in a large patient sample. *Genetics in Medicine* 20(1):76-82, IF 9,9.
52. Littmann J, Rid A, Buyx A (2018): Tackling anti-microbial resistance. Ethical framework for rational antibiotic use. *European Journal of Public Health*, 2018 Apr 1;28(2):359-363. doi: 10.1093/eurpub/ckx165, IF 2,46.
53. Müller S, Kuhn E, Buyx A (2017): Corporate Social Responsibility und Betriebliches Gesundheitsmanagement – Eine Betrachtung der Gemeinsamkeiten. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik*, 18(3): 307-327.
54. Del Savio L, Prainsack B, Buyx A (2017): Motivations of Participants in the Citizen Science of Microbiomics. Data from the British Gut Project. *Genetics in Medicine* 19(8):959-961, IF 9,9
55. Buyx A, Del Savio L, Prainsack B, Völzke H (2017) Every Participant is a PI. Citizen Science and Participatory Governance in Population Studies. *International Journal of Epidemiology* 46(2):377-384, IF 7,74
56. Prainsack B, Buyx A (2016) Thinking ethical and regulatory frameworks in medicine from the perspective of solidarity on both sides of the Atlantic. *Theoretical Medicine and Bioethics* 37(6): 489–501, IF 0,8
57. Richter G, Buyx A (2016) Breite Einwilligung (broad consent) zur Biobank-Forschung – die ethische Debatte. *Ethik in der Medizin*, DOI 10.1007/s00481-016-0398-4. IF 0,46
58. West-Oram P, Buyx A (2016) Global Health Solidarity. *Public Health Ethics*, 10(12): 212–224, IF 1,28
59. Del Savio L, Prainsack B, Buyx A (2016) Crowdsourcing the Human Gut. *Journal of Science Communication* 15(3), A03, 1-16, IF 2,03.
60. Buyx A, Kollar E, Laukötter S (2016) Health Justice: a collection of critical essays. *Bioethics* 30(1): 2-4. IF 1,75
61. Kollar E, Laukötter S, Buyx A (2016) Humanity and Justice in Global Health. *Bioethics* 30(1): 41-8. IF 1,75
62. West-Oram P, Buyx A (2015) Conscientious objection in healthcare provision: a new dimension. *Bioethics* 30(5): 336-343. IF 1,75
63. Littmann J, Buyx A, Cars O (2015) Antibiotic resistance: An ethical challenge. *Int J Antimicrob Agents* 46(4): 359-61. IF 4,01
64. Buyx A, Jox R, Marckmann G, Schicktanz S, Strech D, Wild V (2015) Alkoholabstinenz vor Lebertransplantation. *Deutsches Ärzteblatt* 2015; 112(49): A-2078 / B-1716 / C-1662.
65. Littmann J, Buyx J (2014) Antibiotikaresistenz. Ethische Aspekte einer drängenden Herausforderung. *Ethik in der Medizin* 27(4): 301-14. 10.1007/s00481-014-0328-2. IF 0,46
66. Prainsack B, Buyx A (2014) Nudging and solidarity: do they go together? *Eurohealth* 20(2): 11-14.
67. Kollar E, Buyx A (2013) The ethics and policy of medical brain drain. Review. *Swiss Medical Weekly* 143: w13845 IF 1,88
68. Prainsack B, Buyx A (2013) A solidarity-based approach to the governance of biobanks. *Medical Law Review* 21(1):71-91 IF 1,16
69. Prainsack B, Buyx A (2012) Understanding solidarity (with a little help from your friends). *Public Health Ethics* 5(2): 206-210 IF 1,28
70. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2012) Mindestnutzenschwellen im Gesundheitswesen. Ethische Argumente, Befragungsdaten und gesundheitspolitischer Ausblick. *Gesundheits- und Sozialpolitik* 2/2012: 37-44.
71. Buyx A, Prainsack B (2012) Lifestyle-related diseases and individual responsibility through the prism of solidarity. *Clinical Ethics* 7: 79-85. IF 0,22
72. Prainsack B, Buyx A (2012) Solidarity in contemporary bioethics – towards a new approach. *Bioethics* 26(7). 343-350. IF 1,75
73. Buyx A, Strech D, Schmidt H (2012) Zur Ethik einer Vorsorge durch (direct-to-consumer) individuelle Genanalysen und Ganzkörper-MRTs. Erläuterung und Diskussion der Empfehlungen des Nuffield Council on Bioethics. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 106 (2012) 29–39.
74. Buyx A, Tait J (2011) Biofuels: Ethics and policy. *Biofuels, bioproducts, biorefining* 5(6)631-39. IF 4,3
75. Buyx A, Tait J (2011) Ethical Framework for Biofuels. *Science* 332(6029): 540-1. 34,6



76. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2011) Ethics and effectiveness: rationing healthcare by thresholds of minimum effectiveness. *British Medical Journal* 342: 531-3. IF 20
77. Michalke D, Buyx A, Reiermann S, Wiedebusch S, Wolters H, Muthny FA (2011) Vorhersage der postoperativen Lebensqualität von Empfängern einer Lebendnierenspende aus prätransplantativen Befunden. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 40: 329-36.
78. Buyx A (2010) Können, sollen, müssen? Public Health-Politik und libertärer Paternalismus. *Ethik in der Medizin* 21(3): 221-34. IF 0,46
79. Buyx A, Huster S (2010) Ethische Aspekte von Public Health. *Ethik in der Medizin* 21(3): 175-7. IF 0,46
80. Buyx A (2010) Wie gleich kann Gesundheit sein? Ethische und gerechtigkeitstheoretische Aspekte gesundheitlicher Ungleichheiten. *Das Gesundheitswesen* 72(1): 48-53. IF 0,74
81. Buyx A (2009) Blood donation, payment, and non-cash incentives – old problems gathering renewed interest. *Transfusion Medicine and Hemotherapy* 36(5): 329-39. IF 2,16
82. Wiedebusch S, Kreußler S, Steinke C, Muthny FA, Pavenstädt HJ, Schöne-Seifert B, Senninger N, Suwelack B, Buyx A (2009) Quality of life, coping and mental health status after living kidney donation. *Transplantation Proceedings* 41(5): 1483-8. IF 0,87
83. Buyx A, Friedrich DR, Schöne-Seifert B (2009) Marginale Wirksamkeit als Posteriorisierungskriterium – Begriffsklärungen und ethisch relevante Vorüberlegungen. *Ethik in der Medizin* 21(2): 89-100. IF 0,46
84. Friedrich DR, Buyx A, Schöne-Seifert B (2009) Priorisierung: Marginale Wirksamkeit als Ausschlusskriterium. *Deutsches Ärzteblatt* 106(31-32): 1562-4.
85. Buyx A (2009) Anreize in der postmortalen Organspende: Belohnte Spendebereitschaft. *Ethik in der Medizin* 21(1): 7-20. Wiederabdruck in: Middel CD, Pühler W, Lilie H, Vilmar K (Hrsg) (2010): *Novellierungsbedarf des Transplantationsrechts. Bestandsaufnahme und Bewertung*. Deutscher Ärzteverlag, Köln, 117-133. IF 0,46
86. Buyx A, Maxwell B, Supper H, Schöne-Seifert B (2008) Medizinethik als Unterrichtsfach. *Wiener Klinische Wochenschrift* 120(21-22): 655-64. IF 0,84
87. Buyx A (2008) Personal responsibility for health – why we don't like it and why maybe we should. *Journal of Medical Ethics* 34(12): 871-4. IF 1,76
88. Buyx A, Maxwell B, Schöne-Seifert B (2008) Challenges of educating for medical professionalism: who should step up to the plate? *Medical Education* 11: 133-143. IF 3,37
89. Buyx A (2008) Be careful what you wish for? Theoretical and normative aspects of wish-fulfilling medicine. *Medicine, Health Care and Philosophy* 11(2):133-143. IF 0,97
90. Buyx A (2007) Moderate finanzielle Anreize in der Postmortalenspende. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 132(45): 2392-95. Wiederabdruck in: *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie* 2008, 1/08: 29-33. IF 0,5
91. Buyx A (2005) Eigenverantwortung – Verteilungskriterium im Gesundheitswesen? *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 130(24): 1512-1515. IF 0,5
92. Buyx A (2005) Eigenverantwortung als Verteilungskriterium im Gesundheitswesen – Theoretische Grundlagen und praktische Umsetzung. *Ethik in der Medizin* 17(4): 269-283. IF 0,46
93. Floel A, Buyx A, Breitenstein C, Lohmann H, Knecht S (2005) Handedness and hemispheric lateralization of spatial attention. *Behavioural Brain Research* 158(2): 269-75. IF 3
94. Floel A, Lohmann H, Breitenstein C, Dräger B, Buyx A, Henningsen H, Knecht S (2002) Reproducibility of hemispheric blood flow increases during line bisectioning. *Clinical Neurophysiology* 113(6): 917-24. IF 3,43

#### Beiträge in Sammelwerken u.ä. (Auswahl)

1. McLennan S, Buyx A (2021) Ethische Aspekte digitaler Gesundheitstechnologien. In: Marckmann G (Hrsg.): *Praxisbuch Ethik in der Medizin*. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft.
2. Littmann J, Rid A, Buyx A (2020) Tackling Anti-microbial Resistance: An Ethical Framework for Rational Antibiotic Use. In: Jamrozik E, Selgelid M (eds) *Ethics and Drug Resistance: Collective Responsibility for Global Public Health*. Public Health Ethics Analysis, vol 5. Springer, Cham. [http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-3-030-27874-8\\_20](http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-3-030-27874-8_20)
3. Buyx A, Lipp V (2020) Orientierungshilfen in der Corona-Krise – Die Ad-hoc-Empfehlung des Deutschen Ethikrats und die Klinisch-ethischen Empfehlungen von sieben Fachgesellschaften aus der Medizin. *Medizinrecht* 38, 433–434 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00350-020-5556-5>
4. Bamberg, E., Tanner, G., Baur, C., Stein, M., Schumann, M., Buyx, A., Kuhn, E., Heidbrink, L., Müller, S., Abel, G. & Teusch, C. (2020) GESIOP-Tool für Gesunde Arbeit, in: Tanner, G.; Bamberg, E. (Hrsg.): *Betriebliches Gesundheitsmanagement (er)weiter(t) denken. Handlungsempfehlungen aus dem Projekt GESIOP*, S. 29-74. Open Access: <https://www.vr-elibrary.de/doi/pdf/10.13109/9783666453274>.
5. Müller, S., Teusch, C., Kuhn, E., Buyx, A., Heidbrink, L. (2020) Gesundheitslabel. Eine Bestandsaufnahme. DOI : 10.38071/876508745430731
5. Fiske A, Henningsen P, Buyx A (2020) The ethical implications of embodied artificial intelligence in mental healthcare for digital wellbeing. In: Floridi, L, Burr, C (eds.) *The Ethics of Digital Well-Being: A Multi-Disciplinary Approach*. Oxford University Press, 207-219.

6. Richter G, De Clercq E, Mertz M, Buyx A (2020) Reporting of secondary findings in genomic research: Stakeholders' attitudes and preferences. In: Langanke M, Erdmann P, Brothers KB (Eds.) *Secondary Findings in Genomic Research*. S. 99-132.
7. Richter G, Lesch W, Buyx A (2020) Internationale Klausurwoche „neue ethische Herausforderungen in der datenreichen Forschungsmedizin: ein Ländervergleich. *Ethik in der Medizin* 32(2): 213-218.
8. Berberat PO, Henningsen P, Teufel P, Frick E, Hohendorf G, Buyx A (2019) Ärztliche Haltung, ethische Reflexionsfähigkeit und professionelle Subjektivität. *Bayerisches Ärzteblatt* 74, Heft 1-2: 22
9. Fiske, A, Del Savio L, Prainsack B, Buyx A (2018) Why citizen science? In: Dickel S (Hrsg.): *Personal Health Science*. Springer, 195-217.
10. Buyx A (2018) Ethischer Kommentar zu ‚Sammlung und Nutzung klinischer Patientendaten als Grundlage computergestützter klinischer Assistenzsysteme‘. *Zeitschrift für medizinische Ethik* 64(2): 176-180.
10. Buyx A (2017) Forschungsethische Implikationen von Big Data im Gesundheitsbereich: die Stellungnahme des Deutschen Ethikrats von November 2017. *Zeitschrift Forschung*, 3/4 2017, 85-90.
11. West-Oram P, Buyx A, Prainsack B (2016): Solidarity in Bioethics. *eLS*: 1-5.
12. Langanke M, Liedtke W, Buyx A (2016) Patients' responsibility for their health. In: Schramme T, Edwards S: *Handbook of the Philosophy of Medicine*. Springer, Chapter 38, pp. 620-640.
13. Del Savio, Lorenzo; Buyx, Alena; Prainsack, Barbara (2016) Opening the black box of participation in medicine and healthcare. *IT-manuscript* 16-01.
14. Buyx A, Prainsack B (2015): Bioethics in a post-genomic age. In: Wright J (Hrsg.): *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*. 2. Ausg. Elsevier, 625-30.
15. Prainsack B, Buyx A (2015) Ethics of healthcare policy and the concept of solidarity. In: *The Palgrave International Handbook of Health Care Policy and Governance*, ch. 39, 649-66.
16. Buyx, A, Duffner A (2015): Bevölkerungswachstum und demographischer Wandel. In: Sturma D (Hrsg.): *Handbuch Bioethik*. De Gruyter, ch.6, 209-213.
17. Buyx A (2014) Smart drugs: ethical issues and suggestions for policy making. In: Clausen J, Levy N (Ed.) *Handbook on neuroethics*. Springer, 1191-1206.
18. Buyx A (2013) Enhancement und Krankheitsbegriff: gerechtigkeitstheoretische Aspekte. In: Hucklenbroich P, Buyx A (Hrsg.): *Krankheits- und Funktionsbegriff in der Medizin*. Paderborn: mentis, 283-311.
19. Prainsack B, Buyx A (2012) Solidarität – Der Versuch einer neuen Definition In: Weiss, Martin G., and Greif, Hajo (eds.). *Ethics, Society, Politics. Proceedings of the 35th International Wittgenstein Symposium, Kirchberg am Wechsel, Austria*. Frankfurt: Ontos, 574-96.
20. Buyx A (2011) Tissue typing und saviour siblings: Überlegungen zu einer besonderen Anwendung der Präimplantationsdiagnostik. In: Huster S, Gethmann CF (Hg.): *Recht und Ethik in der Präimplantationsdiagnostik*, 12-36.
21. Buyx A (2011) Verteilungsgerechtigkeit im Gesundheitswesen - die aktuelle Debatte. In: Ach JS, Bayertz K, Siep L (Hg.): *Grundkurs Ethik*. Band 2. mentis Verlag, Paderborn, 49-63.
22. Buyx A (2010) Eigenverantwortung als Kriterium der Prioritätensetzung in Medizinsystem und Public Health. In: Strech D, Marckmann G (Hg.): *Public Health Ethik*. Lit Verlag, Muenster, 129-153.
23. Gordijn B, Buyx A (2009) Neural Engineering – The Ethical Challenges Ahead. In: Giordano J, Gordijn B (ed.): *Scientific and Philosophical Perspectives in Neuroethics*. Cambridge University Press, Cambridge, 283-301.
24. Buyx A (2009) Allocating health care resources: the role of personal responsibility. In: Kenway I, Holm S, Gunning J (ed.): *Ethics, Law and Society*, Vol. IV. Ashgate Publ., 341-350.
25. Buyx A, Hucklenbroich P (2009) "Wunscherfüllende Medizin" und Krankheitsbegriff: Eine medizintheoretische Analyse. In: Kettner M (Hg.): *Wunschmedizin*, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a.M., 25-55.
26. Buyx A, Friedrich D, Schöne-Seifert B (2009) Marginale Wirksamkeit als Rationierungskriterium – Begriffsklärungen und ethisch relevante Vorüberlegungen. In: Wohlgemuth WA, Freitag MH (Hg.): *Priorisierung in der Medizin – Interdisziplinäre Forschungsansätze*. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 201-217.
27. Buyx A (2007) Gesundheit für alle? Einführung in Gerechtigkeitsfragen der modernen Medizin. In: Jüttemann V (Hg): *Mebr schlecht als recht? Eine interdisziplinäre Auseinandersetzung mit der Gerechtigkeit*. Waxmann, Münster u.a., 73-101.
28. Buyx A (2007) Freiwillige Selbstversklavung – Eine extreme Form der Kommerzialisierung. In: Taupitz J (Hg.): *Kommerzialisierung des menschlichen Körpers*. Springer Verlag, Berlin u.a., 261-274.
29. Schöne-Seifert B, Buyx A (2006) Marginale Wirksamkeit medizinischer Maßnahmen: ein faires Rationierungskriterium? In: Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (Hg.): *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis, Paderborn, 215-234.
30. Buyx A, Schöne-Seifert B, Ach J (2006) ‚Gerecht behandelt?‘ Thematische Einführung. In: Schöne-Seifert B, Buyx A, Ach J (Hg.): *Gerecht behandelt? Rationierung und Priorisierung im Gesundheitswesen*. Mentis, Paderborn, 7-13.
31. Buyx A, Evers S (2006) Kenntnisstand und Einstellungen von medizinischem Personal zu Patientenverfügungen – vorläufige Ergebnisse einer empirischen Studie. In: Rothärmel S, Schmidt KW, Wolfslast G (Hg.): *Vorausverfügung für das Lebensende. Implementierung von Patientenverfügung und Vorsorgevollmacht in die klinische und ambulante Versorgung*. Zentrum für Ethik in der Medizin am Markus-Krankenhaus, Frankfurt a.M., 14-16.

32. Buyx A (2005) Eigenverantwortung als Verteilungskriterium im Gesundheitswesen – Theoretische Grundlagen und praktische Umsetzung. In: Rauprich, O., Marckmann, G., Vollmann, J.: *Gleichheit und Gerechtigkeit in der modernen Medizin*. Mentis, Paderborn, 315-334.

**Monografie-Publikationen mit dem Nuffield Council on Bioethics**

The Nuffield Council on Bioethics (2013) *Novel neurotechnologies: intervening in the brain*. (Verantwortliche Hauptautorin bis März 2012)

The Nuffield Council on Bioethics (2012) *Mitochondrial donation: ethical issues*. (Co-Autorin)

The Nuffield Council on Bioethics (2012) *Emerging biotechnologies: ethical issues*. (Co-Autorin)

The Nuffield Council on Bioethics (2011) *Human bodies in medicine & research*. (Co-Autorin)

The Nuffield Council on Bioethics (2011) *Biofuels: ethical issues*. (Verantwortliche Hauptautorin)

The Nuffield Council on Bioethics (2010) *Medical profiling and online medicine: the ethics of 'personalised healthcare' in a consumer age*. (Co-Autorin)

The Nuffield Council on Bioethics (2009) *Dementia: ethical issues*. (Co-Autorin)