

Literaturverzeichnis (Auswahl)

Zeitschriftenaufsätze

Rau, H., Geidel, L., Bialke, M., Blumentritt, A., **Langanke, M.**, Liedtke, W., Pasewald, S., Stahl, D., Bahls, T. Maier, C., Prokosch, H.U., Hoffmann, W., The generic Informed Consent Service gICS: implementation and benefits of a modular consent software tool to master the challenge of electronic consent management in research, in: *Journal of Translational Medicine* 18 (2020), 287, DOI: 10.1186/s12967-020-02457-y

Lim, M.S., Beyer, T., Babayan, A., Bergmann, M., Brehme, M. Buyx, A., Czernin, J., Egger, G., Elenitoba-Johnson, K.S.J., Gückel, B., Jačan, A., Haslacher, H., Hicks, R.J., Kenner, L., **Langanke, M.**, Mitterhauser, M., Pichler, B.J., Salih, H.R., Schibli, R., Schulz, S., Simecek, J., Simon, J., Soares, M.O., Stelzl, U., Wadsak, W., Zatloukal, K., Zeitlinger, M., Hacker, M., Advancing Biomarker Development Through Convergent Engagement: Summary Report of the 2nd International Danube Symposium on Biomarker Development, Molecular Imaging and Applied Diagnostics; March 14–16, 2018; Vienna, Austria, in: *Molecular Imaging and Biology* 21 (2019), DOI: 10.1007/s11307-019-01361-2

Erdmann, P., Fischer, T., Thum, C., Rath, S., Fleßa, S., **Langanke, M.**, Translation der Systemmedizin – Die Sicht von Experten, in: *Zeitschrift für medizinische Ethik* 65 (2019), 83-105.

Erdmann, P., **Langanke, M.**, The Ambivalence of Early Diagnosis – Returning results in current Alzheimer research, in: *Current Alzheimer Research* 15 (2018), 28-37.

Fleßa, S., Thum, C., Rath, S., Fischer, T., Erdmann, P., **Langanke, M.**, Systems Medicine – Hype or revolution?, in: *Personalized Medicine* 13(2016), 441-453.

Fischer, T., Brothers, K., Erdmann, P., **Langanke, M.**, Clinical Decision-Making and Secondary Findings in Systems Medicine, in: *BMC Medical Ethics* 17(2016), 32.

Erdmann, P., Fischer, T., Rath, S., Fleßa, S., **Langanke, M.**, Systemmedizin: Herausforderungen eines aktuellen Ansatzes, in: *Deutsches Ärzteblatt* 112(2015), A1330-A1334.

Kirschke, S., Erdmann, P., **Langanke, M.**, Abwägung mit Maß? Empirisch-ethische Untersuchungen zur Abwägungspraxis im Tierversuchswesen, in: *Tierethik* 11(2015), 65-92.

Grabe, H.J., Assel, H., Bahls, T., Dörr, M., Endlich, K., Endlich, N., Erdmann, P., Ewert, R., Felix, S.B., Fiene, B., Fischer, T., Flessa, S., Friedrich N., Gadebusch-Bondio, M., Gesell Salazar, M., Hammer, E., Haring, R., Havemann, C., Hecker, M., Hoffmann, W., Holtfreter, B., Kacprowski, T., Klein, K., Kocher, T., Kock, H., Krafczyk, J., Kühn, J., **Langanke, M.**, Lendeckel, U., Lerch, M.M., Lieb, W., Lorbeer, R., Mayerle, J., Meissner, K., Meyer zu Schwabedissen, H., Nauck, M., Ott, K., Rathmann, W., Rettig, R., Richardt, C., Saljí, K., Schminke, U., Schulz, A., Schwab, M., Siegmund, W., Stracke, S., Suhre, K., Ueffing, M., Ungerer, S., Völker, U., Völzke, H., Wallaschofski, H., Werner, V., Zygunt, M.T., Kroemer, H.K., Cohort profile: Greifswald Approach to Individualized Medicine (GANI_MED). *Journal of Translational Medicine* 12(2014).

Langanke, M., Voget-Kleschin, L., Tierethische Maßstäbe zur Beurteilung von landwirtschaftlicher Nutztierhaltung am Beispiel der Haltung von Hühnervögeln. Argumentative Möglichkeiten und Grenzen, in: *Zeitschrift für Evangelische Ethik* 58(2014), 190-202.

Rudnik-Schöneborn, S., **Langanke, M.**, Erdmann, P., Robiński, J., Ethische und rechtliche Aspekte im Umgang mit genetischen Zufallsbefunden, Herausforderungen und Lösungsansätze, in: *Ethik in der Medizin* 26(2014), 105-119.

Brothers, K.B., **Langanke, M.**, Erdmann, P., The Implications of the Incidentalome for Clinical Pharmacogenomics, in: *Pharmacogenomics* 14(2013), 1353-1362.

Theißen, H., **Langanke, M.**, Ethische Probleme der Sukzessivadoption, in: *Pfad, Fachzeitschrift für das Pflege- und Adoptivkinderwesen* 2(2013), 22-23.

Langanke, M., Fischer, T., Erdmann, P., Brothers, K.B., Gesundheitliche Eigenverantwortung im Kontext Individualisierter Medizin, in: Ethik in der Medizin 25(2013) (Special Issue Personalized Medicine), 243-250.

Schmidt, C.O., Hegenscheid, K., Erdmann, P., Kohlmann, T., **Langanke, M.**, Völzke, H., Puls, R., Assel, H., Biffar, R., Grabe, H. J., Psychosocial consequences and severity of disclosed incidental findings from whole-body MRI scanning in a general population study, in: European Radiology 23(2013), 1343-1351.

Langanke, M., Lieb, W., Erdmann, P., Dörr, M., Fischer, T., Kroemer, H., Fleßa, S., Assel, H., Was ist Individualisierte Medizin? Zur terminologischen Justierung eines schillernden Begriffs, in: Zeitschrift für medizinische Ethik 58(2012), 295-314.

Langanke, M., Erdmann, P., Dörr, M., Lorbeer, R., Weinert, J., Liedtke, W., Lieb, W., Hoffmann, W., Assel, H., Gesundheitsökonomische Forschung im Kontext Individualisierter Medizin, Forschungsethische und datenschutzrechtliche Aspekte am Beispiel des GANI_MED-Projekts, in: PharmacoEconomics, German Research Articles 10(2012), 105-121.

Langanke, M., Brothers, K.B., Erdmann, P., Weinert, J., Krafczyk-Korth, J., Dörr, M., Hoffmann, W., Kroemer, H., Assel, H., Comparing different scientific approaches to Personalized Medicine, Research ethics and privacy protection, in: Personalized Medicine 8 (2011), 437-444.

Völzke, H., Gloger, O., Ivanovska, T., Schmidt, C.O., **Langanke, M.**, Assel, H., Hosten, N., Puls, R., Klinische Bedeutung bildgebender Verfahren in populationsbasierten Studien, in: Deutsche Medizinische Wochenschrift, 30(2010), 1491-1496.

Langanke, M., Fundamentalphilosophie und Philosophische Anthropologie im Werk Wilhelm Kamlahs, in: Deutsche Zeitschrift für Philosophie 4(2003), 639-657.

Langanke, M., Die Natur ordnen, Zu Status und Genese der biologischen Systematik, in: Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie 7(2000), 7-91.

Monographien

Langanke, M., Ethik für die Praxis. Studien zur angewandten Bioethik, Habilitationsschrift zur Erlangung des Grades eines Dr. theol. habil. im Fach Systematische Theologie an der Theologischen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Greifswald 2016.

Langanke, M., Wege der Evolutionsgeschichtsschreibung, Wissenschaftstheoretische Untersuchungen zu den Methoden der Phylogenetischen Systematik und der konstruktionsmorphologischen Anagenetik, Berlin [Verlag Wissenschaft und Bildung] 2003 = Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie, Supplement 2/2003.

Herausgeberschaften

Langanke, M., Erdmann, P., Brothers, K.B. (eds.), Secondary Findings in Genomic Research, London/San Diego/Cambridge MA/Oxford [Elsevier] 2020.

Langanke, M., Erdmann, P., Robiński, J., Rudnik-Schöneborn, S. (eds), Zufallsbefunde bei molekulargenetischen Untersuchungen – Ethische, rechtliche und medizinische Perspektiven, Berlin/Heidelberg [Springer] 2015.

Fischer, T., **Langanke, M.**, Marschall, P., Michl, S. (eds), Individualized Medicine, Ethical, economical and historical perspectives, Cham/Heidelberg/New York/Dordrecht/London [Springer] 2015.

Langanke, M., Ruwe, A., Theißen, H., (eds), Rituelle Beschneidung von Jungen, Interdisziplinäre Perspektiven, Leipzig [Evangelische Verlagsanstalt] 2014.

Theißen, H., **Langanke, M.** (eds), Tragfähige Rede von Gott, Festgabe zum 50. Geburtstag von Heinrich Assel am 9. Februar 2011. Hamburg [Kovač] 2011.

Buchbeiträge

Langanke, M., Erdmann, P., Liedtke, W., Brothers, K., Concept History and State of Debate, in: **Langanke, M.**, Erdmann, P., Brothers, K.B. (eds.), *Secondary Findings in Genomic Research*, London/San Diego/Cambridge MA/Oxford [Elsevier] 2020, 1-28.

Langanke, M., Die Sammlung Hans Erdmann. Zum gegenwärtigen Erkenntnisstand, in: Riedel, D. für die Peter-August-Böckstiegel-Stiftung, Werther (ed.) *Dunkle Jahre, voller Farben. Der Künstler Peter August Böckstiegel 1933 –1945*, Werther [Museum Peter August Böckstiegel] 2020, 95-98 u. 189-190.

Langanke, M., Fischer, T., Thum, C., Raths, S., Fleßa, S., Erdmann, P., E-Health und Systemmedizin – Ergebnisse aus Online-Fokusgruppen mit Experten zur Translation eines aktuellen Forschungsparadigmas, in: Haring, R. (ed.), *Gesundheit digital. Perspektiven zur Digitalisierung im Gesundheitswesen*, Berlin/Heidelberg [Springer] 2019, 181–212.

Langanke, M., Kirschke, S., Potentiale und Grenzen des EbM-Paradigmas in den Gesundheitswissenschaften, in: Haring, R., Siegmüller J. (eds.), *Evidenz-basierte Praxis in den Gesundheitsberufen*, Berlin/Heidelberg [Springer] 2017, 183-196.

Langanke, M., „Bedürfnisgemäßheit“ versus „Grundrechte von Tieren“ – Der Streit um das normative Minimum in der Tierethik am Beispiel der Haltung von Zootieren, in: Brune J. P., Werner, M., Lang, H. (eds.), *Konzepte normativer Minimalstandards*, Baden-Baden [Nomos] 2016, 177-255.

Langanke, M., Liedtke, W., Buyx, A., Patients' responsibility for their health, in: Edwards S., Schramme, T. (eds.), *Handbook of the Philosophy of Medicine vol. 1*, Cham/Heidelberg/ New York/Dordrecht/London [Springer] 2016, 619-640.

Langanke, M., Werner, M., Der kranke Mensch, Die Pathologisierung menschlicher Endlichkeit im Lichte medizinischer und medizintheoretischer Krankheitsbegriffe, in: Müller, O., Maio, G. (eds.), *Orientierung am Menschen, Anthropologische Konzeptionen und normative Perspektiven*, Göttingen [Wallstein Verlag] 2015, 443-469.

Fischer T., Dörr, M., Haring, R. **Langanke, M.**, Alarming Symptoms of a Paradigm Shift? An Approach to Bridge the Gap between Hypothetical Ethics and the Current Status of Individualised Medicine Research, in: Vollmann J., Sandow V., Wäscher S., Schildmann J. (eds), *The Ethics of Personalised Medicine, Critical Perspectives*, Farnham/Berlington [Ashgate Publishing] 2015, 25-39.

Langanke, M., Was leistet der Natur-Begriff für die Begründung tierethischer Abwehrrechte? Zur Stellung von Zucht- und Wildformen im Tierversuchsrecht, in: Gräb-Schmidt, E. (ed.), *Was heißt Natur? Philosophischer Ort und Begründungsfunktion des Naturbegriffs*, Leipzig [Evangelische Verlagsanstalt] 2015, 119-155.

Langanke, M., Lieb, W., Erdmann, P., Dörr, M., Fischer, T., Kroemer, H., Fleßa, S., Assel, H., The Meaning of "Individualized Medicine": A Terminological Adjustment of a Perplexing Term, in: Fischer, T., **Langanke, M.**, Marschall, P., Michl, S. (eds), *Individualized Medicine, Ethical, economical and historical perspectives*, Cham/Heidelberg/New York/Dordrecht/ London [Springer] 2015, 11-28.

Langanke, M., Fasold, J., Erdmann, P., Lorbeer, R., Liedtke, W., Informed Consent in GANI_MED – A Sectional Design for Clinical Epidemiological Studies Within Individualized Medicine, in: Fischer, T., **Langanke, M.**, Marschall, P., Michl, S. (eds), *Individualized Medicine, Ethical, economical and historical perspectives*, Cham/Heidelberg/New York/Dordrecht/London [Springer] 2015, 183-208.

Bahls, T., Liedtke, W., Geidel, L., **Langanke, M.**, Ethics Meets IT: Aspects and Elements of Computer-based Informed Consent Processing, in: Fischer, T., **Langanke, M.**, Marschall, P., Michl, S. (eds), *Individualized*

Medicine, Ethical, economical and historical perspectives, Cham/Heidelberg/New York/Dordrecht/London [Springer] 2015, 209-229.

Langanke, M., Kirschke, S., Ethische Aspekte der Pränataldiagnostik, Zur Ethik der Inanspruchnahme aus eudaimonistischer Perspektive, in: Steger, F., Ehm, S., Tchirikov, M. (eds), Pränatale Diagnostik und Therapie Möglichkeiten, Grenzen und Perspektiven, Berlin/ Heidelberg [Springer] 2014, 67-92.

Langanke, M., Rituelle Beschneidung von Jungen aus ethischer Perspektive, Zur wissenschaftlichen Einführung, in: Langanke, M., Ruwe, A., Theißen, H., Rituelle Beschneidung von Jungen, Interdisziplinäre Perspektiven, Leipzig [Evangelische Verlagsanstalt] 2014, 9-37.

Langanke, M., Fredder Wanoth – Die Kopfstadtentwicklung, in: Fredder Wanoth, Die Reise nach Europolis, Architekturmodelle und Städtepanoramen 1993-2012, Nürnberg [Verlag für moderne Kunst] 2013, 69-87.

Erdmann, P., **Langanke, M.**, Assel, H., Zufallsbefunde, Risikobewusstsein von Probandinnen und forschungsethische Konsequenzen, in: Steger, F. (ed), Medizin und Technik, Risiken und Folgen technologischen Fortschritts, Münster [mentis] 2013, 15-47.

Langanke, M., Fischer, T., Erdmann, P., Brothers, K., Public Health, It is running through my veins: Personalized Medicine and Individual Responsibility for Health, in: Dabrock, P., Braun, M., Ried, J. (eds), Individualized Medicine between Hype and Hope. Exploring Ethical and Societal Challenges for Healthcare? Berlin/Münster/Wien/Zürich/London [LIT Verlag] 2013, 149-172.