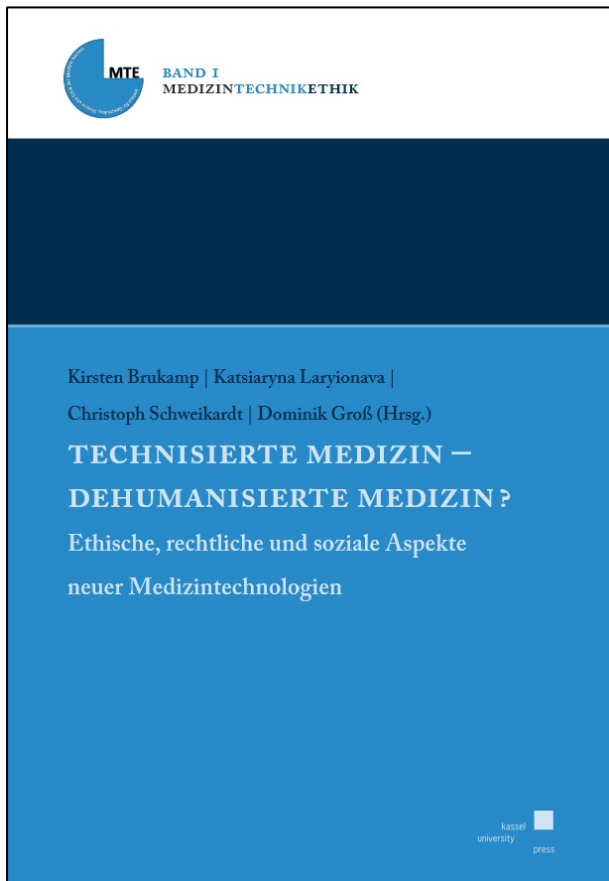


Buchpublikation 2012

Technisierte Medizin - Dehumanisierte Medizin?

Ethische, rechtliche und soziale Aspekte neuer Medizintechnologien

Kirsten Brukamp, Katsiaryna Laryionava, Christoph Schweikardt, Dominik Groß



Die Medizin sieht sich mit einem demographischen Wandel in der Gesellschaft und einem zunehmenden Fachkräftemangel in den Gesundheitsberufen konfrontiert. Lösungen für diese gesundheitliche Herausforderung werden in einer immer weitreichenderen Technisierung der Gesundheitsfürsorge und Krankheitsversorgung gesucht. Dabei scheinen viele Maßnahmen der Technisierung eine Reduktion der menschlichen Betreuung zu implizieren. Vor diesem Hintergrund beleuchtet der vorliegende Proceedings- Band die technologischen, ökonomischen, sozialen, rechtlichen und ethischen Aspekte der skizzierten Entwicklung. Im Mittelpunkt stehen die Themenbereiche Telemedizin, Ambient Assisted Living, Assistenzsysteme und Robotik. Die Beiträge basieren auf einer Tagung, die im Februar 2011 an der Rheinisch- Westfälischen Technischen Hochschule RWTH Aachen unter finanzieller Förderung durch die Interdisziplinären Foren der RWTH Aachen

stattfand. Eine inhaltliche Zusammenarbeit erfolgte mit dem Projekt "AC- TEC: Gender- Related Acceptance, Usability, and Ethics in New (Medical) Technologies" des "Exploratory Research Space Aachen (ERS)" im Rahmen der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder aus Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG).