VolkswagenStiftung

Digital Medical Ethics Network (DiMEN)

Initiative: Weltwissen – Strukturelle Stärkung "kleiner Fächer"

Ausschreibung: Weltwissen - Strukturelle Stärkung "kleiner Fächer"

Bewilligung: 18.01.2022

Laufzeit:

Projekt-Website: https://digitalmedicalethics.net/

Die Digitalisierung bedingt eine rapide Transformation des Gesundheitswesens und hat weitreichenden Einfluss auf die biomedizinische Forschung und Praxis. Künstliche Intelligenz wird in der medizinischen Diagnose eingesetzt, Roboter in der Chirurgie und mit der Gewinnung neuer medizinischer Daten wird ein lernendes Gesundheitssystem ermöglicht. Mit den Chancen dieser Entwicklungen verbinden sich aber auch neue ethische Fragen sowie strukturelle Herausforderungen für das Fach der Medizinethik. Das Strategiekonzept will diese wichtigen Veränderungen - Stichwörter "digital health" und "digital medicine" - ins Zentrum stellen. Dabei wird die Digitalisierung des Gesundheitswesen aus zwei Perspektiven erfasst: als Thema, welches eine Stärkung der Medizinethik in Forschung und Lehre erforderlich macht sowie als eine Chance für die Entwicklung neuer Formate in der Lehre und Ethikberatung. Das Konzept ruht auf drei Säulen. (1) Lehre: Entwicklung eines Curriculums zur digitalen Medizinethik u.a. für die Medizin- und Informatikausbildung (2) Forschung: Aufbau eines Forschungs-Hubs zur Grundlagenforschung, Vernetzung und Qualifizierung von Wissenschaftler:innen (3) Ethikberatung: Erprobung und Einrichtung von digitalen Angeboten der Ethikberatung

Projektbeteiligte

Prof. Dr. Urban Wiesing
Universität Tübingen
Fakultät Medizin
Institut für Ethik und Geschichte der Medizin
Tübingen

Prof. Dr. Robert Ranisch
Universität Potsdam
Fakultät für Gesundheitswissenschaften Brandenburg
Medizinethik
Potsdam

Prof. Dr. Hans-Jörg Ehni
Universität Tübingen
Medizinische Fakultät
Institut für Ethik und Geschichte der Medizin
Tübingen

Open Access-Publikationen

Can I Trust My Patient? Machine Learning Support for Predicting Patient Behaviour.
Tools, Agents or Something Different? The Importance of Techno-Philosophical Premises in Analyzing Health Technology.
" ChatGPT, can you help me save my child s life? - Diagnostic Accuracy and Supportive Capabilities to Lay Rescuers by ChatGPT in Prehospital Basic Life Support and Paediatric Advanced Life Support Cases an in-silico analys