

Kontroverse

MENSCH ODER MASCHINE?

Begriffe: Medizinethik; Angewandte Ethik; Hippokratischer Eid; Künstliche Intelligenz

 19 min.

Inhalt

Ausgehend von einem fiktiven Szenario (Autounfall; Nutzung von Maschinen im Medizinbereich) wird der Bereich der „Medizinethik“ eingeführt und anschließend die Frage gestellt, wie durch die Nutzung von „Maschinen“, der Mensch medizinisch geheilt, bzw. sogar „optimiert“ werden kann. Dies führt zu einer moralisch-ethischen Diskussion entlang von wissenschaftlichen Kriterien auf der einen und individuell- humanistischen Kriterien auf der anderen Seite. Ein kurzer Exkurs in das Euthanasieprogramm der Nationalsozialisten zeigt die Bedeutung heutiger Medizinethik, die in den Grundzügen bereits auf den Eid des Hippokrates zurückgeht.

Anschließend beleuchten wir ein ganz bedeutendes Feld, das auch in der Medizinethik zunehmend wichtig wird: Die „Künstliche Intelligenz“. Unsere Zeitreise endet schließlich mit der Frage, wie Schülerinnen und Schüler Chancen und Grenzen neuer Technologien gegeneinander abwägen können.

Kleine Arbeitsaufträge/Denkimpulse am Ende des Podcasts sollen zur weiteren Beschäftigung anregen.

Etappen der Zeitreise

Brain-Computer-Interface
(Verbindung Mensch - Maschine)



Medizinethik
(Schwangerschaftsabbruch; Gentherapie;
Organtransplantation)



NS-Euthanasieprogramm
(Entartung der Medizinethik)



Eid des Hippokrates
(Ursprünge der Medizinethik)



Künstliche Intelligenz
(Chancen und Gefahren)

Arbeitsaufträge

1. Nenne Anwendungsbereiche der Künstlichen Intelligenz (KI), die gegenwärtig und zukünftig bedeutend sind!
2. Greift einen Anwendungsbereich heraus und stellt die Chancen und Grenzen der Künstlichen Intelligenz (KI) gegenüber!
3. Bewerte das Zitat von Elon Musk, indem du Argumente findest, die dafür oder dagegen sprechen!

Informationen

Mehr Material und Informationen gibt es auf

www.wissen.vollmar-akademie.de