

Menschliche Konsequenzen der leistungsstarken Informationsverarbeitung (Künstliche Intelligenz)

Ethische Überlegungen



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

Menschliche Konsequenzen der leistungsstarken Informationsverarbeitung (Künstliche Intelligenz)

Ethische Überlegungen



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

Menschliche Konsequenzen der leistungsstarken Informationsverarbeitung (Künstliche Intelligenz)

Ethische Überlegungen



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

• Nähe zu unserer inneren Selbstorganisation (Selbststeuerung):

- Verstehen/Praxis
- Umwelt: Kognition/Bewältigung
- Selbstwahrnehmung: Handlungsoptimierung/Selbstinterpretation

• Delegation an digitale Systeme?

Künstliche Intelligenz



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Verdichtung der Zeit
- Reduktion des Raumes
- Sozialethische Herausforderungen
- Ethische Konflikte

Problemzentren



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Sozialethische Herausforderungen

Soziale Probleme



Katholisch-Theologische Fakultät

UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Sozialethische Herausforderungen
  - Arbeitsmarkt
  - Bildung

Soziale Probleme



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Ethische Konflikte:
  - Verdichtung der Zeit
  - Reduktion des Raumes

Ethische Konflikte



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Schnelligkeit der Information
- Verfügbarkeit von Information
- Gleichzeitigkeit von Information

Verdichtung der Zeit



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Schnelligkeit der Information
- Verfügbarkeit von Information
- Gleichzeitigkeit von Information

Verdichtung der Zeit

- Ethische Probleme
  - Atemlosigkeit (Grenzen der Verarbeitung)



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Schnelligkeit der Information
- Verfügbarkeit von Information
- Gleichzeitigkeit von Information

Verdichtung der Zeit

- Ethische Probleme
  - Atemlosigkeit (Grenzen der Verarbeitung)
  - Oberflächlichkeit (Defizienz!)



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- So wird in Studien beispielsweise für die Bereiche Fine Arts, Originality, Negotiation, Persuasion, Social Perceptiveness und Assisting and Caring for Others ein nur geringes Risiko der Verdrängung durch Maschinen gesehen. ... Kreativität und menschlich/soziale Interaktion werden dem Menschen vorbehalten bleiben – hier wird der Schwerpunkt der Beschäftigung im digitalen Zeitalter liegen.
- (Kai Anderson)

Grenzen der Digitalisierung



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- – Unabhängigkeit
- – Mobilität

Reduktion des Raumes



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Unabhängigkeit
- Mobilität
- Ethische Probleme – Unanschaulichkeit

Reduktion des Raumes



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Unabhängigkeit
- Mobilität
- Ethische Probleme – Unanschaulichkeit – Anonymität

Reduktion des Raumes



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- – Informationelle Selbstbestimmung

Beispiele



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- – Informationelle Selbstbestimmung – Verlust der Privatsphäre

Beispiele



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik

- Digitalisierung [die Verwendung künstlicher Intelligenz] hat zwei Gesichter: Sie eröffnet Chancen und Perspektiven, die wir ... noch gar nicht absehen können. Aber sie birgt auch das Risiko, ... Verlierer zu hinterlassen. Wir müssen den Blick auf beide Seiten richten, um bewusste und verantwortungsvolle Entscheidungen für die digitale Zukunft zu treffen.
- Bettina Volkens



Katholisch-Theologische Fakultät



UNIVERSITÄT ERFURT

Lehrstuhl für Moralthologie und Ethik