INSTITUT FÜR SOZIALETHIK ISE



LEHREN UND LERNEN IN DER VOLKSSCHULE: MIT / OHNE / TROTZ / ÜBER «KI»?

ILZ SYMPOSIUM 2025

27. MÄRZ 2025

PROF. DR. PETER G. KIRCHSCHLÄGER

WWW.LINKEDIN.COM/IN/PETER-G-KIRCHSCHLAEGER/

Peter G Kirchschlaeger: Digitale Transformation und Ethik.

Nomos: Baden-Baden 2024.



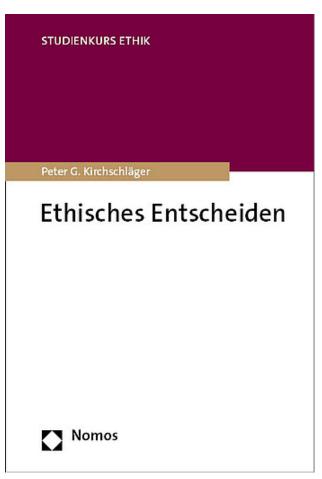
"If there was one book I would recommend to any Tech entrepreneur these days, it is this book." Pascal Kaufmann, Neuroscientist and Co-Founder of the Software **Company Starmind**

"This book is about fundamental, yet rarely addressed, aspects of the digital journey - ethics and values. Highly valuable for anyone who ambitions to have a positive impact with technology." Silvio Napoli, Chairman of Schindler Group

"Digital Transformation and Ethics' is a valuable overview of ethical issues in artificial intelligence, their impact on our daily lives and importance for future applications. With this timely analysis, Peter G Kirchschlaeger highlights fundamental questions pertaining to our relationship with technology and its impact on justice, freedom, and human rights." Ai Weiwei, Artist

P. G. Kirchschläger, Ethisches Entscheiden. Nomos: Baden-Baden 2023.

P. G. Kirchschläger, Ethical Decision-Making. Nomos: Baden-Baden 2023.



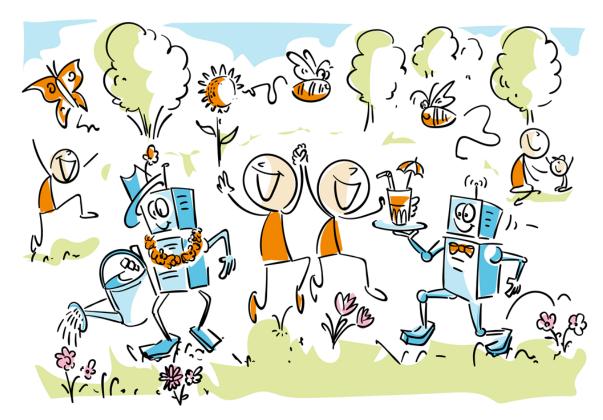
NEUES MASTERSTUDIUM «ETHIK»

- Neu und einzigartig in der Schweiz
- MA: Ethik richtet sich an alle Bachelorabsolventinnen und -absolventen von Universitäten,
 Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen aller Fachrichtungen
- Auch Quereinsteiger*innen spricht der neue Ethik-Master an
- Das Ethik-Masterstudium dauert 2 Jahre
- Anmeldefrist: 30. April 2025

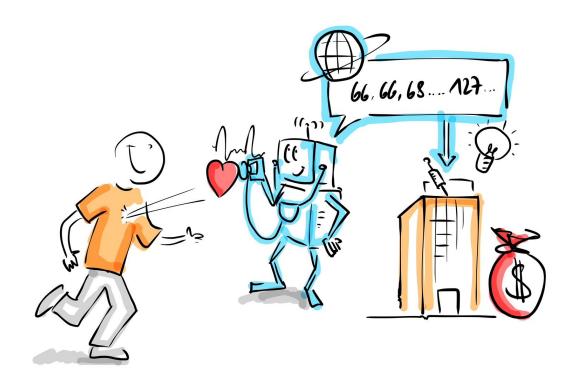
www.unilu.ch/master-ethik



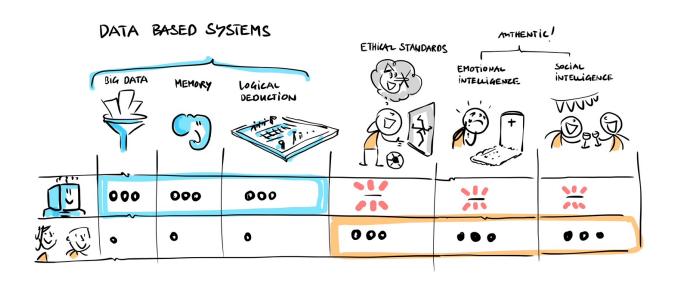
POSITIVES POTENTIAL AUSSCHÖPFEN



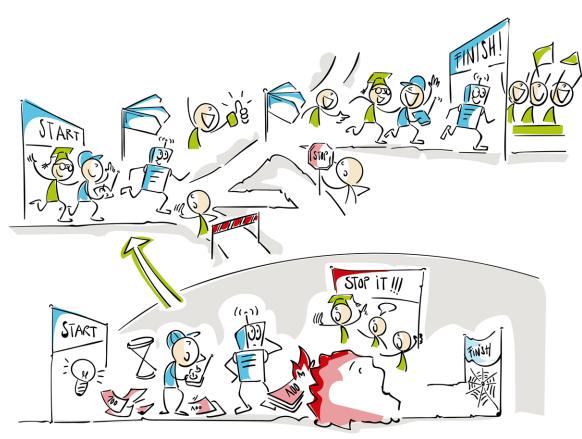
DIGITALE MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN



KI? DATEN-BASIERTE SYSTEME DS!



VON ANFANG AN: INTERAKTION TECHNOLOGIE – ETHIK



MASSIVE REDUKTION BERUFLICHER AUFGABEN FÜR MENSCHEN



WIE VERÄNDERN DS DIE SCHULE?

- Kommerzialisierung des Wissens durch Internet und Suchmaschinen
- Veränderung schneller und in kürzeren Intervallen
- Einsatz von generativen DS (z. B. ChatGPT, ...)
- Frage, wozu Mensch frei ist, wenn frei von bezahlter Arbeit
- Notwendig: Reflexion der Schule
- Notwendig: Reflexion der Bildungsziele

MÖGLICHKEITEN VON DS IM BILDUNGSBEREICH

• Alle Schüler:innen mit Tablet?

- Datenbasierte individuelle Förderung?
- Digitalisierte Didaktik?

DS als Lern-Partner?

DS als kostengünstige «Lehrende»?



HERAUSFORDERUNGEN VON DS IM BILDUNGSBEREICH

Verletzungen der Menschenrechte auf Datenschutz und Privatsphäre

Schüler:innen als datengenerierende Produkte

Sucht und Abhängigkeit

Mentale Gesundheit

«Zwang» des Fortschritts (Hans Jonas)



HERAUSFORDERUNGEN VON DS IM BILDUNGSBEREICH

Schule als bildschirmfreie Oase

Handy-Verbot

Pädagogisch und didaktisch begründeter Einsatz von DS

- Verständlichkeit? Handhabbarkeit? Sinnhaftigkeit?
- Vor lauter Fortschrittsstreben nicht Wesentliches aus Augen verlieren

WAS KANN DIE SCHULE, DAS DS NICHT KÖNNEN?

- Soziale Interaktion
- Zwischenmenschlichkeit
- Emotionale Intelligenz
- Beziehungsfähigkeit
- Sinnstiftung
- Umgang mit Ungewissheit

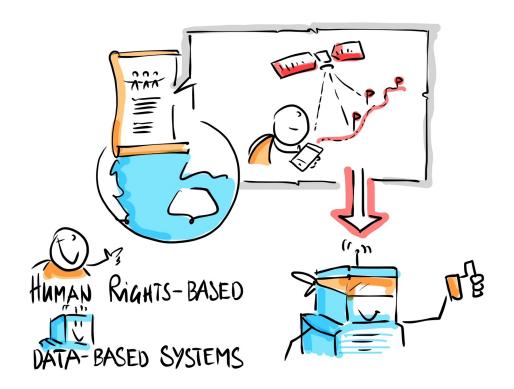
WAS KANN DIE SCHULE, DAS DS NICHT KÖNNEN?

- Kreativität
- Kritisches Denken
- Selbstbestimmung
- Moralfähigkeit
- Ethische Kompetenzen

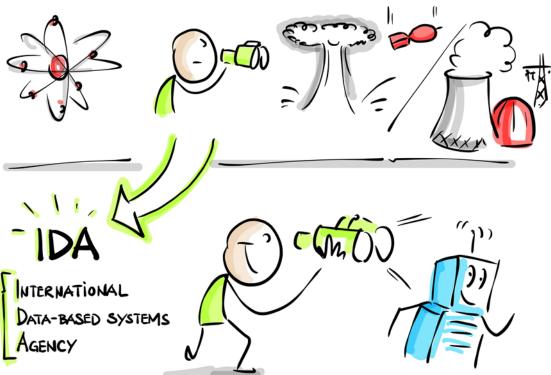
SCHLUSSBEMERKUNGEN

- Gestaltungsverantwortung der Schulleitenden und Lehrpersonen
- Menschenwürdige und nachhaltige Zukunft für Menschheit und Planeten
- Fokus auf Alleinstellungsmerkmale
- Umgang mit Ungewissheit
- Schule als Ort und Zeit des «empowerment»
- Schule als bildschirmfreie Oase!

MENSCHENRECHTSBASIERTE DS



INTERNATIONALE DS-AGENTUR (IDA)



www.idaonline.ch