



Esimerkkejä tekoälyn eettisistä periaatteista

#tekoälyaika #aiera

Manifesto for Data Practices

datapactices.org

- 1) Use data to improve life for our users, customers, organizations, and communities.
- 2) Create reproducible and extensible work.
- 3) Build teams with diverse ideas, backgrounds, and strengths.
- 4) Prioritize the continuous collection and availability of discussions and metadata.
- 5) Clearly identify the questions and objectives that drive each project and use to guide both planning and refinement.
- 6) Be open to changing our methods and conclusions in response to new knowledge.
- 7) Recognize and mitigate bias in ourselves and in the data we use.
- 8) Present our work in ways that empower others to make better-informed decisions.
- 9) Consider carefully the ethical implications of choices we make when using data, and the impacts of our work on individuals and society.
- 10) Respect and invite fair criticism while promoting the identification and open discussion of errors, risks, and unintended consequences of our work.
- 11) Protect the privacy and security of individuals represented in our data.
- 12) Help others to understand the most useful and appropriate applications of data to solve real-world problems.

Statement on AI, Robotics and Autonomous Systems

European Group on Ethics in Science and New Tech (EGE)

- 1) Human dignity:**
Limits to classifications & awareness whether we are interacting with a machine or human
- 2) Autonomy:**
Human ability to choose whether to delegate decisions and actions to AI or not
- 3) Responsibility:**
AI should be developed in ways serving social good as determined by democratic processes
- 4) Justice, equity, and solidarity:**
No discriminatory bias in datasets & equal access to AI tech & fair distribution of benefits
- 5) Democracy:**
Key decisions on regulation and application results of democratic and public debate
- 6) Rule of law and accountability:**
Protection against risks stemming from AI that infringes human rights eg safety and privacy
- 7) Security, safety, bodily and mental integrity:**
All safety dimensions taken into account in development and tested before release
- 8) Data protection and privacy:**
Also limit for tech influencing personal opinions
- 9) Sustainability:** Priority for environmental protection

Tekoälyn käytön eettiset linjaukset

OP Ryhmä

1) Ihmisläheisyys

Hyödynnämme dataa ja tekoälyä vastuullisesti asiakkaidemme hyvinvoinnin edistämiseen. Määritämme selkeästi tekoälytyötämme ohjaavat päämäärät ja jalostamme näitä tarvittaessa muuttuneeseen dataan, teknisiin mahdollisuuksiin ja työympäristöön perustuen.

2) Läpinäkyvyys ja avoimuus

Toimimme avoimesti suhteessa asiakkaisiimme, yhteistyötahoihimme ja sidosryhmiimme varmistaen kehittämämme tekoälyn arvioinnin vaatiman läpinäkyvyyden. Kerromme avoimesti tavoistamme hyödyntää tekoälyä, ja altistamme työmme tarkastelun kohteeksi.

3) Vaikutusten arviointi

Tutkimme huolellisesti työhömmme liittyvien valintojen vaikutukset asiakkaisiimme ja meitä ympäröivään yhteisöön, ja teemme tekoälyn hyödyntämisessä aina vastuullisia valintoja.

4) Omistajuus

Määritämme toimintaamme ohjaaville periaatteille ja kehittämillemme algoritmeille omistajat, ja varmistamme tekoälyn eettisyyden koko elinkaaren ajalta.

5) Yksityisyyden suoja

Turvaamme käytössämme olevassa datassa edustettujen yksilöiden yksityisyyden ja henkilötietojen suojan tietosuojaperiaatteidemme mukaisesti.