

Brauchen wir mehr Richtlinien in der Informatik

Einsendeaufgabe

Übung: infEthik-01a – Ethik in der Informatik
im Fach Informatik
der Technischen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Wintersemester 2023/24

vorgelegt von
Klaas Pelzer
1184754
stu244352@mail.uni-kiel.de

Prüfer*in:
Kiel, 26.11.2023

Eigenständigkeitserklärung

Name, Vorname: Pelzer, Klaas

Matrikelnummer: 1184754

Hiermit versichere ich, dass ich die Abschlussarbeit im Modul „Ethik in der Informatik“ selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich habe alle Passagen, die ich aus gedruckten Schriften oder digital verfügbaren Dokumenten übernommen habe, gekennzeichnet und korrekt zitiert. Ferner versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit in keinem anderen Prüfungsverfahren eingereicht habe.

1 Brauchen wir mehr Richtlinien in der Informatik?

Mit dem Einzug von neuer KI-Technologien wie selbstfahrenden Autos und KI-Assistenzen nehmen informationelle Systeme immer mehr Einfluss auf unsere Gesellschaft. Durch den starken Konkurrenzdruck werden Softwareprodukte von den großen IT-Firmen in einem immer steigenden Tempo weiterentwickelt. Dabei spielen ethische Fragen meist keine oder eine untergeordnete Rolle, da diese den technologischen Fortschritt aufhalten. Dies zeigt die kürzliche Entlassung des gesamten „Ethics and Social Teams“ des Unternehmens Microsoft[1].

Im Essay „Are We Having an Ethical Crisis in Computing?“ nimmt Vardi Stellung zu der Krise, dass die großen Konzerne aus dem Silicon Valley ungehindert und ohne Rechenschaft ihre Produkte vertreiben dürfen[2]. Er stellt die These auf, dass es sich nicht um eine ethische Krise handelt, sondern dass es neuer Regularien und Gesetze bedarf. Hierfür wird beispielsweise das Argument herangezogen, dass es im Autoverkehr erst durch Gesetze und Normen eine Reduzierung von Verkehrstoten erreicht werden konnte. Des Weiteren kritisiert Vardi das Geschäftsmodell des „Überwachungskapitalismus“ der Internet-Firmen und nennt in diesem Zusammenhang den Cambridge-Analytica-Vorfall.

Literatur

- [1] Zoë Schiffer. *Microsoft Just Laid off One of Its Responsible AI Teams*. Feb. 2023.
URL: https://www.platformer.news/p/microsoft-just-laid-off-one-of-its?publication%5C_id=7976%5C&isFreemail=true (besucht am 26.11.2023).
- [2] Moshe Y. Vardi. „Are We Having an Ethical Crisis in Computing?“ In: *Communications of the ACM* 62.1 (Dez. 2018), S. 7. ISSN: 0001-0782. DOI: 10.1145/3292822. (Besucht am 26.11.2023).