

Identifikation und Vergleich von Autorenangaben zu Software zwischen verschiedenen Datenquellen

Wismar, 30. Januar 2025

Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Hochschule Wismar

Kevin Jahrens

E-Mail: k.jahrens@stud.hs-wismar.de



Gliederung

- 1 Einleitung
- 2 Grundlagen
- 3 Methodik
- 4 Ergebnisse
- 5 Diskussion

Einleitung

Einleitung

Motivation

- Software spielt zentrale Rolle in der Wissenschaft
- Zitation wesentlicher Bestandteil in wissenschaftlicher Publikation
- Bei wissenschaftlicher Software ist dies in diesem Umfang aktuell nicht gegeben
- Softwareautoren werden nicht immer genannt und manchmal sogar ihrer Beiträge beraubt [\[1\]](#)

Einleitung

Vorgehen

- Autoren aus unterschiedlichen Quellen extrahieren
- Autoren untereinander abgleichen
- Ausschließliche Betrachtung von Autoren die Code in Git beigetragen haben
- Ergebnisse aufbereiten
- Beantwortung von Forschungsfragen

Einleitung

Forschungsfragen

F1 Wie gut können Autoren untereinander abgeglichen werden?

F2 Was muss ein Softwareentwickler leisten, um als Autor genannt zu werden?

F3 Wie gut werden Autoren in den einzelnen Quellen gepflegt?

Grundlagen

Methodik

Ergebnisse

Diskussion

Literaturverzeichnis

- [1] Ariel Miculas. *How I got robbed of my first kernel contribution*. 27. Sep. 2023. URL: <https://ariel-miculas.github.io/How-I-got-robbed-of-my-first-kernel-contribution/> (besucht am 03. 06. 2024).