

# 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](mailto: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).