

Analyse von Figuren-Netzwerk-Strukturen in Crossover-Fan-Fictions

Thema:

Analyse von Figuren-Netzwerk-Strukturen in Crossover-Fan-Fictions

Art:

BA

BetreuerIn:

Thomas Schmidt

BearbeiterIn:

Johannes Hoffmann

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

Digital Humanities, Fan Fictions, Networks, Crossover, Fandom Fusion, AO3, Text Mining

angelegt:

2021-05-19

Antrittsvortrag:

2021-06-14

Hintergrund

TBD

Zielsetzung der Arbeit

TBD

Konkrete Aufgaben

- Gewinnung und Vorbereiten eines ausreichend großen Korpus an Crossover-Fan-Fiction-Metadaten
- Allgemeine Korpusanalyse dieses Korpus
- Erzeugen eines Netzwerks aus Verbindungen (gemeinsame Auftritte) von Figuren aus dem Korpus
- Erzeugen von „Subnetzwerken“ durch Filtern des Korpus nach bestimmten Parametern wie Beliebtheit des Werkes, „Rating“ (Altersfreigabe), etc.
- Analyse und Visualisierung der Netzwerke nach Methoden der (sozialen) Netzwerkanalyse mit Gephi

Erwartete Vorkenntnisse

- Python (oder andere Programmiersprache)
- Webscraping / Data Mining
- Graphentheorie / (soziale) Netzwerkanalyse
- Gephi

Weiterführende Quellen

- Yin, K., Aragon, C., Evans, S., & Davis, K. (2017). Where No One Has Gone Before: A Meta-Dataset of the World's Largest Fanfiction Repository. In Proceedings of the 2017 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (pp. 6106–6110). Association for Computing Machinery.
- Evans, S., Davis, K., Evans, A., Campbell, J., Randall, D., Yin, K., & Aragon, C. (2017). More Than Peer Production: Fanfiction Communities as Sites of Distributed Mentoring. In Proceedings of the 2017 ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing (pp. 259–272). Association for Computing Machinery.
- Milli, S., & Bamman, D. (2016). Beyond canonical texts: A computational analysis of fanfiction. In Proceedings of the 2016 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (pp. 2048-2053).
- Jennifer L. Barnes (2015). Fanfiction as imaginary play: What fan-written stories can tell us about the cognitive science of fiction. Poetics, 48, 69-82.
- Andrés Carvallo, & Denis Parra. (2020). Analyzing Network Effects on a Fanfiction Community.
- Grayson, S., Wade, K., Meaney, G., Rothwell, J., Mulvany, M., & Greene, D. (2016). Discovering Structure in Social Networks of 19th Century Fiction. In Proceedings of the 8th ACM Conference on Web Science (pp. 325–326). Association for Computing Machinery.

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/fanfictions_networks

Last update: **07.11.2021 18:37**

