Beitrag ID: **140** Beitragskennung: **44** Typ: **Poster**

Decentralized Data Mining

Obwohl die populären Social Media Plattformen sich teils stark unterscheiden, haben sie eine Eigenschaft gemeinsam: Sie sind zentral organisiert. Im Gegensatz zu diesem zentralisierten Modell steht das dezentralisierte Web (DW). Angebote des DW sollen sich jedoch nicht nur auf technischer Ebene von den etablierten Social Media Plattformen unterscheiden, sondern auch eine Alternative zur Machtkonzentration der zentralisierten Plattformen bieten. Einer der aktuell populärsten DW-Dienste ist die an Twitter angelehnte Social Media Plattform Mastodon. Mit diesem Poster wird eine schematische Darstellung des technischen Aufbaus von Mastodon und den Funktionsweisen und Einschränkungen der Mastodon API für wissenschaftliche Zwecke vermittelt werden. Zusätzlich werden die Ergebnisse einer explorativen Analyse von 1.244 Mastodon-Instanzen und insgesamt 249.251 Nutzer*innen der Plattform vorgestellt.

Find me @ my poster

3, 4

Keywords

mastodon
decentralisation
data mining

Autor: SCHATTO-ECKRODT, Tim (Uni Hamburg)