# gesis

#### Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften



Daten zu Facebook-Anzeigen von Politiker\_innen und Parteien

Die Facebook Ad Library *Johannes Breuer*23.01.2020







#### Facebook Ad Library

Die <u>Facebook-Werbebibliothek</u> "enthält Informationen zu sämtlichen aktiven und inaktiven Anzeigen, bei denen es sich um Wahlwerbung bzw. Werbung zu politisch oder gesellschaftlich relevanten Themen handelt und die seit März 2019 geschaltet wurden. Diese Werbeanzeigen sind sieben Jahre lang in der Bibliothek einsehbar."

- Die Facebook Ad Library ist vielfach kritisiert worden (u.a. von <u>Mozilla</u> und in einem <u>Artikel der NY Times</u>)
- Dennoch kann sie interessante Daten liefern; die man allerdings mit Vorsicht interpretieren sollte



#### Facebook-Werbebericht

- Auf Grundlage der Werbebibliothek erstellt Facebook regelmäßige <u>Werbeberichte</u>, die nach Zeitraum, Region oder bestimmten Werbetreibenden gefiltert und als .csv-Dateien heruntergeladen werden können
- Google bietet mit den <u>Transparenzberichten</u> <u>über politische Werbung in Deutschland</u> (und anderen Regionen) einen sehr ähnlichen Service an



#### Facebook Ad Library API

- Neben den Werbeberichten bietet Facebook auch eine <u>Ad Libary API</u> an
- Für diese gibt es auf der Webseite auch eine grundlegende Dokumentation
- Um Zugriff auf die API zu erhalten, muss man sich registrieren



## Registrierung für die Ad Library API

- Um die Facebook Ad Library API nutzen zu können, benötigt man einen Facebook-Developer-Account
- Die einzelnen Schritte sind auf der <u>Webseite zur</u> <u>Facebook Ad Library API</u> beschrieben
- Da man seine Identität (über ein Ausweisdokument) bestätigen muss, dauert der gesamte Registrierungsprozess 1-2 Tage
  - ▶ Hinweis: Man muss seine Identität 2x bestätigen: 1x für den Developer Account und 1x für den Zugriff auf die Ad Library API



### Zugriff auf die Ad Library API

- Bei der Erstellung der Facebook-App für den Zugriff auf die Ad Library API sollten die Berechtigungen "User Public Profile" und "User Email" ausgewählt werden
- Die Berechtigungen können über das API Explorer Tool verändert werden



#### Zugriffsschlüssel

- Um auf die Daten der Ad Library zuzugreifen, benötigt man einen Zugriffsschlüssel (User Access Token)
- Sobald man eine App erstellt hat, kann man diesen über das <u>API Explorer Tool</u> generieren
- das User Access Token ist eine Stunde lang gültig und muss danach neu generiert werden
- Über den <u>Access Token Debugger</u> kann man die Zugriffszeit für einen Schlüssel verlängern (gilt dann für 2 Monate): Zugriffsschlüssel einfügen → Fehlerbehebung (Debug) → Zugriffsschlüssel verlängern (Extend Access Token)