## Formular zur Einreichung eines Diskussionspapiers

Diskussionspapierreihe der Fgr. Volkswirtschaftslehre Helmut Schmidt Universität Hamburg

Alle rot markierten Felder sind Pflichtfelder. Das ausgefüllte Formular speichern und zusammen mit dem Diskussionspapier an wp-vwl@hsu-hh.de schicken.

Des Weiteren müssen Wissenschaftliche Mitarbeiter das vom zuständigen Professor unterschriebene Formular abgeben. (persönlich R. 2153 oder per Hauspost an Melissa Linder, Lehrstuhl Prof. Dr. Ralf Dewenter).

Autor 1: Franziska Löw	
Gegebenenfalls:	
Autor 2:	
Autor 3:	
Autor 4:	

Titel: Biased reporting by the German media?

Eingereicht von: Franziska Löw am: 14.06.2022

Anzahl der zu druckenden Exemplare (mind. 16 (für Druckerei), wenn Exemplare für den eigenen Gebrauch benötigt werden bitte angeben): 16

Abstract: The dynamics of online news and political outcomes have been of high interest in various research fields in recent years. This paper provides a new method to estimate media bias using a structural topic model and cosine similarity to test slanting toward different political actors. For the empirical analysis, the content of German online newspapers and press releases of German parties during the election campaign before the federal election in 2017 is analyzed. Following the assumption that a) potential media bias is demand-driven and b) election results can be used as a proxy for reader beliefs, the results show that news articles of most newspapers slant towards AfD topics. Furthermore, we find evidence for the hypothesis that the election day results in changes in news coverage since newspapers can observe the true beliefs of readers.

## Danksagungen und sonstiges: JEL-Klassifikation (zweistellig): C2, L82, D72 Schlagworte: Media, Bias, Structural topic model, Text analysis Kontaktinformation des Autors 1: Vor- und Nachname: Franziska Löw Universität: Helmut Schmidt Universität **Institut: Industrial Economics** Strasse, PLZ, Stadt: Flachsland 18, 22083, Hamburg Email: franzi@localyzeapp.com Gegebenenfalls: Kontaktinformation des Autors 2: Vor- und Nachname: Universität: Institut: Strasse, PLZ, Stadt:

Email:
Kontaktinformation des Autors 3:
Vor- und Nachname:
Universität:
Institut:
Strasse, PLZ, Stadt:
Email:

**TO BE CONTINUED** 

**Die Einreichung genehmigt von** (bei wissenschaftlichen Mitarbeitern):

Hamburg, den 14.6.2022

Unterschrift: