

Hate Speech Detection in Social Media

Hallo 😊

Danke, dass du dir die Zeit nimmst, diese Umfrage kurz für mich zu beantworten.
Ich schreibe gerade meine Bachelorarbeit zum Thema Hate Speech Detection und mache dazu eine Umfrage, wobei ich deine Hilfe benötige. Du brauchst dazu keinerlei Vorkenntnisse und alle wichtigen Infos sind im Laufe der Umfrage enthalten. Die Umfrage ist anonym und die Ergebnisse werden nur im Zuge meiner Bachelorarbeit veröffentlicht.

Ich bin schon gespannt auf das Ergebnis.

→ Und los gehts

* Erforderlich

Wer bist du?

Hier stelle ich dir kurz ein paar Fragen zu deiner Person.

1. Deine Angabe zum Geschlecht? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- ☐ weiblich
- ☐ männlich
- ☐ divers
- ☐ keine Angabe
- ☐ Sonstiges: _____

2. Was ist deine Muttersprache? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- ☐ Deutsch
- ☐ Sonstiges: _____

3. Wie alt bist du? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- ☐ jünger als 15
- ☐ 15 - 19
- ☐ 20 - 29
- ☐ 30 - 39
- ☐ 40 - 50
- ☐ älter als 50

4. Wo wohnst du? (optional)

5. Dein höchster Bildungsabschluss momentan? *

Markieren Sie nur ein Oval.

- ☐ Pflichtschulabschluss
- ☐ Abgeschlossene Ausbildung
- ☐ Matura / Berufsreifeprüfung
- ☐ (Fach-)Hochschulabschluss mit Bachelor (oder Vergleichbares)
- ☐ (Fach-)Hochschulabschluss Master (oder Vergleichbares)
- ☐ Doktoratsstudium / Promotion
- ☐ Sonstiges: _____

6. Bist du auf Social Media Kanälen? *

Dazu zählen hier z.B. Instagram, Facebook, TikTok etc. und keine reinen Kommunikationskanäle, wie Whatsapp, Signal, Telegram, Slack oder Ähnliche.

Markieren Sie nur ein Oval.

- ☐ Nein, ich nutze keine sozialen Medien *Fahren Sie mit Frage 9 fort*
- ☐ Ja *Fahren Sie mit Frage 7 fort*

**Social Media
Nutzung**

Hier geht es um ein paar kurze Fragen zu deiner allgemeinen Social Media Nutzung.

7. Welche sozialen Netzwerke benutzt du?

Bitte etwaige fehlende Netzwerke, die du gerne benutzt ergänzen.

Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☐ Instagram
- ☐ Facebook
- ☐ Twitter
- ☐ TikTok
- ☐ Snapchat
- ☐ Reddit
- ☐ Sonstiges: _____

8. Wie viel Zeit verbringst du schätzungsweise auf sozialen Netzwerken an einem Tag? (exkl. WhatsApp, Signal, Telegram, Slack und Co) → Angabe in Stunden und Minuten (hh:mm)

Beispiel: 8:30 Uhr

Dein
Wissenstand
zum Thema

Hier will ich mehr über deinen momentanen Wissenstand zu Hate Speech Detection herausfinden. Keine Sorge es ist kein Problem, wenn du überhaupt nichts darüber weißt.

9. Hast du (vor dieser Umfrage) schon einmal von Hate Speech oder Hasspostings gehört? *

Antworte auf einer Skala von 0 bis 5 wie gut du deiner Meinung nach darüber Bescheid weißt.

Markieren Sie nur ein Oval.

	0	1	2	3	4	5	
ich hab noch nie etwas davon gehört	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ich weiß sehr gut darüber Bescheid

10. Hast du das Gefühl, dass beleidigende Äußerungen oder Feindlichkeit in sozialen Netzwerken zunimmt? *

Antworte auf einer Skala von 0 bis 5 wie stark du empfindest, dass es in den letzten 5 Jahren zugenommen hat.

Markieren Sie nur ein Oval.

	0	1	2	3	4	5	
fällt mir gar nicht auf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ja, es wird viel häufiger

11. Weißt du darüber Bescheid wie eine automatische Hate Speech Detection ungefähr ablaufen könnte? *

Bitte hake einfach alle für dich zutreffenden Aussagen, basierend auf deinem Wissenstand an.

Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☐ ich hab schon einmal von einem Algorithmus gehört
- ☐ ich hab schon einmal von neuronalen Netzen (neural networks) gehört
- ☐ ich hab schon einmal von Machine Learning gehört
- ☐ ich weiß wie ein Algorithmus funktioniert
- ☐ ich weiß was Machine Learning bedeutet
- ☐ ich weiß was ein Transformer Model ist
- ☐ ich hab noch nie etwas von den obenstehenden Begriffen gehört

Wie erkenne
ich
Hasspostings
überhaupt?

INFORMATION:

♦ Was ist Hate Speech genau?

Hate Speech bedeutet auf Deutsch übersetzt "Hassrede", es bezeichnet sprachliche Ausdrucksweisen von Hass mit dem Ziel der Herabsetzung und Verunglimpfung bestimmter Personen oder Personengruppen.

♦ Was ist Hate Speech Detection?

Das Ziel der sozialen Netzwerke ist es solche Hass-Postings zu restriktieren bzw. zu vermeiden. Dies soll am besten automatisiert funktionieren und so etwas nennt man dann "Hate Speech Detection".

♦ Was hat diese Umfrage damit zu tun?

Ich habe einen Versuch gestartet so ein System umzusetzen und will dazu herausfinden, wie gut mein System funktioniert verglichen zu einem Menschen. Dafür brauche ich dich!

Beispiele zu
Hasspostings

Im diesem Schritt erhältst du 4 Beispiele von Postings auf einer Social Media Plattform. Bei denen kennzeichne ich dir schon mal vorab, was man als

"keine Hate Speech" (● NO HATE)

kennzeichnen würde und was

"Hate Speech" (● HATE) ist.

Somit kannst du für die späteren Aufgaben Hasspostings schon etwas besser einschätzen.

Generell sind die Postings aus dem Kontext gerissen und haben miteinander überhaupt nichts zu tun.

Erwähnungen von Personen wurden anonymisiert als "@user" dargestellt. Die Daten stammen von einem anonymen Datensatz und der Inhalt darin hat nichts mit deiner oder meiner Meinung zu tun.

!! ACHTUNG !!

Ich möchte darauf hinweisen, dass die folgenden Texte abwertende und vulgäre Aussagen und Begriffe enthalten.

@user Genau die Lügenpresse betreibt Volksverdummung .

● HATE

@user Ich traue Gott das sogar zu, sollte es ihn geben...

● NO HATE

Ich will diese muslimische #Invasion hier nicht! Ich will keine #Asylschmarotzer #Krimigranten und #Rapefugees! Ich will nicht!!

● HATE

@user Heidi Klum ist peinlicher als die gesamte deutsche Politik. Das ist schon ne Leistung.

● NO HATE

Deine Beurteilung
zur Hate Speech

Nun erhältst du 15 Beispiele zu Postings, welche du nach deinem Ermessen beurteilst und in

● NO HATE oder in

● HATE kategorisierst.

1 Aufgabe

12. @user So ein Hurensohn, ohne Witz. *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

2 Aufgabe

13. @user DIESER FUCKING REZO IS NE SCHEIß LINKE ZECKE! NIEDER MIT DEM GRÜNEN UND ROTEN PACK! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

3 Aufgabe

14. Man kann Männern auch mal lassen, was Männern ist und Frauen lassen, was Frauen ist. Das ändert nichts daran, dass wir alle MENSCHEN sind. Und wenn das Mädln Rosa will, gebt es ihr. Wenn der Bub Blaues will, gebt es ihm. Farben machen keine Menschen.!

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

4 Aufgabe

15. Gerade eine Fertig-Lasagne gefressen. Stand 2,5 Portionen drauf. Nu bin ich fertig und HAB IMMER NOCH HUNGER!!! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

5 Aufgabe

16. Warum zum Teufel gibt es Weihnachtsklopapier, dass auch nach Weihnachten riecht?! Soll mein Arsch jetzt sagen: ooooooh! Mmmmh! Das riecht ja besser als ich?!“ WAS FÜR EINE SINNLOSE KACKSCHEISSE!! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

6 Aufgabe

17. @user Sehr schön, auch sowas zu hören! Carpe diem! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

7 Aufgabe

18. @user ich finde es gut wenn sich die Moslem selber abschlachten #WDR *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

8 Aufgabe

19. Wenn Sie so machthungrig sind und über Leichen gehen,gehen Sie nach Nordkorea. *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

9 Aufgabe

20. Und deswegen werde ich entfolgt?! Wenn ihr hässlichen Wiesen-Hobbits geglaubt habt, ich rede hier über Tofu und grünen Tee, HAT MAN EUCH GEHÖRIG IN DIE SYNAPSEN GESCHISSEN!!! PROST! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

1 0 Aufgabe

21. syrische #asylanten wollen in hungerstreik gehen, weil Klopapier gelegentlich fehlt? wer unzufrieden ist, sollte gehen! no #refugeeswelcome *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

1 1 Aufgabe

22. Wer von euch degenerierten Wurstwasser-Fetischisten hat diesen verkackten Sommer in Hamburg vergessen???Gebt das doch lieber Leuten, die sowas gewohnt sind!!Die sehen hier alle aus wie Malle-Touristen! *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

1 2 Aufgabe

23. Es scheint als steigt die Zahl patriotischer Europäer, die keinen Bock auf #Islamisierung haben. Eigentlich alle, außer #Merkel-Deutschland. *

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE

☐ ☒ HATE

1 3 Aufgabe

24. @user Nazis sind Nazis weil sie Nazis sind. Nicht dumm, blöd, krank, irre oder *
oder oder.Lasst das.

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE
☐ ☒ HATE

1 4 Aufgabe

25. Wenn die Leute mich fragen, was ich verdammt noch mal habe:ICH HASSE *
EINFACH PAUSCHAL DIE GESAMTE MENSCHHEIT. ALLE!!!* *(außer die mit
Körbchengröße E aufwärts.)

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE
☐ ☒ HATE

1 5 Aufgabe

26. @user Mich interessiert die Meinung und „Haltung“ irgendeines unwichtigen *
Journalisten, der nur auf Grund seiner exponierten Stellung diese Reichweite
hat, ÜBERHAUPT NICHT! Ich will OBJEKTIV informiert werden - meine
Meinung bilde ich mir dann SELBST!

Markieren Sie nur ein Oval.

☐ ☒ NO HATE
☐ ☒ HATE

Du hast es
geschafft! ✨

Ich danke dir für deine Antworten und dass du mir bei meiner
Bachelorarbeit geholfen hast.

➡ Klicke jetzt nur noch unten auf SENDEN und dann kannst du das
Fenster wieder schließen.
Ich wünsche dir noch einen schönen Tag!

Attribution:
Datensatz: https://github.com/manhecht/hatespeech_bac2
Grafik: www.freepik.com