

Algorithmus	Jahr	Sprachen	Autoren	Sentiment	News	Bemerkung
Entscheidungsbäume - char	2022	0,99				
Entscheidungsbäume - TFIDF	2022		0,8		0,41	
Entscheidungsbäume - TFIDF + word bigrams	2022			0,72		
KNN	2022	0,995	0,9	0,774	0,05	
Logistic Regression - TFIDF	2022	1	0,97	0,9	0,55	CountVectorizer always
Random Forest	2022	0,995	0,828	0,758	0,35	
Perceptron - MLP - TFIDF	2022				0,517	
Perceptron - char-5-grams - TFIDF - OneVsRest	2022		0,96			Viele Experimente, nur 1
Perceptron - char-6-grams TFIDF	2022			0,91		Viele Experimente, nur 1
Perceptron - words - Count - OneVsRest	2022	0,997				Viele Experimente, nur 1
Perceptron - Words - TFIDF - OneVsOne	2022				0,532	
CNN	2022	1	0,95	0,9	0,5	
CNN-Pretrained embeddings	2022		0,96	0,92	0,6	
GAN-Bert (reduced training data)	2022	0	0,856	0,725		0 Jeweils beste Werte
LSTM - 1 - Keras embedddings	2022	0,996	0,945	0,855	0,515	
LSTM_ATTENTION	2022	0,9943	0,8974	0,8789	0,6725	
LSTM-1 - Glove embeddings	2022	0,998	0,95	0,889	0,593	
SVM	2022	1	0,96	0,9	0,53	News: Headline only
Transformers DistilBERT Base Uncased	2022			0,936	0,6745	
Transformers RoBERTa Base	2022			0,954	0,6905	
Transformers XLM-RoBERTa Base	2022	0,995	0,969			
GPT-3 - ada - few shot	2022	0,92	0	0	0	
GPT-3 - ada - finetuned	2022	0	0,97	0	0,69	
GPT-3 - ada - zero shot	2022	0,87	0	0,85	0	
Random Forest	2023	0,995	0,828	0,758	0,35	
Logistic Regression - TFIDF	2023	0,997	0,945	0,902	0,559	
pytorch-embdim128	2023				0,52	
linear-svc-sparse	2023	0,996	0,957	0,903	0,526	
linear-svc-dense	2023	0,997	0,869	0,806	0,559	
transformer-bert	2023	1	0,95	0,95	0,8	
FFNN-dense-glove_word2vec_best	2023	1	0,84	0,78	0,24	
FFNN-sparse	2023	0,98	0,95	0,87	0,53	
bert-2 (s-bert)	2023			0,9	0,77	

k-nearest-1	2023	0,998	0,856	0,75	0,104
k-nearest-5,7,13,77	2023	0,999	0,9	0,78	0,462
k-nearest-257	2023	0,997	0,875	0,78	0,439
GNN	2023 x	x		0,89	0,4
Decision trees-sparse	2023	0,99	0,8	0,72	0,34
Decision trees-dense	2023	0,99	0,7	0,66	0,13
XGBoost	2023 x	x		0,864	0,53
GPT-3-embeddings + RanFor/LogRegr	2022	1	0,94	0,69	0,7

s a little worse