

Algorithmus	Sprachen	Autoren	Sentiment	News	Bemerkungen
Entscheidungsbäume - char	0,99				
Entscheidungsbäume - TFIDF		0,8		0,41	
Entscheidungsbäume - TFIDF + word bigrams			0,72		
KNN	0,995	0,9	0,774	0,05	
Logistic Regression - TFIDF	1	0,97	0,9	0,55	CountVectorizer always a little worse
Random Forest	0,995	0,828	0,758	0,35	
Perceptron - MLP -TFIDF				0,517	
Perceptron - char-5-grams - TFIDF - OneVsRest		0,96			Viele Experiment, nur beste
Perceptron - char-6-grams TFIDF			0,91		Viele Experiment, nur beste
Perceptron - words - Count - OneVsRest	0,997				Viele Experiment, nur beste
Perceptron - Words - TFIDF - OneVsOne				0,532	
CNN	1	0,95	0,9	0,5	
CNN-Pretrained embeddings		0,96	0,92	0,6	
GAN-Bert (reduced training data)	0	0,856	0,725	0	Jeweils beste Werte
LSTM - 1 - Keras embedddings	0,996	0,945	0,855	0,515	
LSTM_ATTENTION	0,9943	0,8974	0,8789	0,6725	
LSTM-1 - Glove embeddings	0,998	0,95	0,889	0,593	
SVM	1	0,96	0,9	0,53	News: Headline only
Transformers DistilBERT Base Uncased			0,936	0,6745	
Transformers RoBERTa Base			0,954	0,6905	
Transformers XLM-RoBERTa Base	0,995	0,969			
GPT-3 - ada - few shot	0,92	0	0	0	
GPT-3 - ada - finetuned	0	0,97	0	0,69	
GPT-3 - ada - zero shot	0,87	0	0,85	0	
GPT-3-embeddings + RanFor/LogRegr	1	0,94	0,69	0,7	