

OpenAIs Sprachmodell: GPT2

Kategorien : [Künstliche Intelligenz](#), [Open Source](#)

Schlagwörter : [Deep Learning](#), [GPT2](#), [Künstliche Intelligenz](#), [Maschinelles Lernen](#)

Datum : 6. April 2021



Wir entwerfen zurzeit in unserem Atelier in Hagen den 3D-Charakter. Aufmerksame Leserinnen und Leser von unserem r23 : Blog hatten ja schon einen kurzen Blick auf unseren Entwurf erhalten.

Claudia, der 3D-Charakter, hat ihren **Typ** mit einer neuen Frisur geändert. Sie lernt schauspielern. Sie wird als Modell arbeiten und per se steht Sie für alle *Lebenstipps* zur Verfügung: Fashion, Lifestyle, Make-up und selbstverständlich Musik.

Claudia mag zum Beispiel die Cover - Version [Miley Cyrus - Heart Of Glass \(Live from the iHeart Festival\)](#).

Seit wenigen Tagen suchen wir nun nach einem Sprachmodell für Claudia.

Über einen Rahmenvertrag haben wir eine KI gefunden, die Blog-Texte erstellt. Auch Werbeanzeigen kann die KI erstellen.

Heute haben wir durch Zufall erfahren, dass OpenAI das Sprachmodell GPT2 auf GitHub veröffentlicht hat.

Was ist OpenAI?

OpenAI ist eine Non-Profit-Organisation, die sich mit der Erforschung von künstlicher Intelligenz (KI, englisch *Artificial Intelligence, AI*) beschäftigt.

<https://www.openai.com/>

Was ist GPT2

GPT-2 (Generative Pretrained Transformer 2), ist eine Künstliche Intelligenz von Open AI. Die Künstliche Intelligenz kann Texte selbständig vervollständigen.

Der Unterschied zu automatischen Textgeneratoren ist, dass die Künstliche Intelligenz zur

Texterzeugung keine vordefinierten Textblöcke nutzt. Sie ist auch nicht auf einen Themenbereich festgelegt, sondern kann zu jeglichem Text einige passende Sätze erzeugen.

Das Sprachmodell basiert auf einem künstlichen neuronalen Netz mit 1,5 Milliarden Parametern. Es handelt sich um ein statistisches Sprachmodell, das beschreibt, wie wahrscheinlich ein bestimmter Satz in einem Kontext ist. Datengrundlage für GPT-2 sind ungefähr 45 Millionen verarbeitete Seiten Text.

GPT-3 ist eine Weiterentwicklung zu GPT-2.

R23 verwendet das Sprachmodell: GPT2

Wir haben eine Kopie auf GitHub erstellt.

<https://github.com/r23/gpt-2>

GPT2 verwendet eine modifizierte MIT-Lizenz

Deutsche Übersetzung

Den offiziellen englischen Originaltext finden Sie unter

<https://github.com/r23/gpt-2/blob/master/LICENSE>

Deutsche Übersetzung: www.DeepL.com/Translator 06.04.2021

Dies ist eine inoffizielle deutsche Übersetzung der MIT-Lizenz, die nicht von der OpenAI herausgegeben wurde. Es handelt sich hierbei nicht um eine rechtsgültige Festlegung der Bedingungen für die Weitergabe von Software, die der MIT-Lizenz unterliegt; dies leistet nur der englische Originaltext. Wir hoffen jedoch, dass diese Übersetzung deutschsprachigen Lesern helfen wird, die MIT-Lizenz besser zu verstehen.

Modifizierte MIT-Lizenz

Software Copyright (c) 2019 OpenAI

Wir erheben keinen Anspruch auf das Eigentum an den Inhalten, die Sie mit GPT-2 erstellen. Sie können also damit machen, was Sie wollen.

Wir bitten Sie nur darum, GPT-2 verantwortungsvoll zu nutzen und deutlich anzugeben, dass Ihre Inhalte mit GPT-2 erstellt wurden.

Hiermit wird jeder Person, die eine Kopie dieser Software und der zugehörigen Dokumentationsdateien (die "Software") erhält, die Erlaubnis erteilt, diese kostenlos zu nutzen. zugehörigen Dokumentationsdateien (die "Software") erhält, die Erlaubnis, mit der Software ohne Einschränkungen zu handeln, einschließlich und ohne Einschränkung der Rechte, die Software zu verwenden, zu kopieren, zu modifizieren, zusammenzuführen, zu veröffentlichen, zu vertreiben, zu unterlizenzieren, und/oder Kopien der Software zu verkaufen, und Personen, denen die Software zur Verfügung gestellt wird, dies zu gestatten, vorbehaltlich der folgenden Bedingungen:

Der obige Copyright-Hinweis und dieser Genehmigungshinweis müssen in allen Kopien oder wesentlichen Teilen der Software enthalten sein.

in allen Kopien oder wesentlichen Teilen der Software enthalten sein.

Der obige Urheberrechtsvermerk und dieser Genehmigungsvermerk müssen nicht in den mit dem von der Software erstellten Inhalt.

DIE SOFTWARE WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR UND OHNE JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE BEREITGESTELLT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER. IN KEINEM FALL SIND DIE AUTOREN ODER URHEBERRECHTSINHABER FÜR JEDLICHE ANSPRÜCHE, SCHÄDEN ODER SONSTIGE HAFTUNG, SEI ES AUS VERTRAG, UNERLAUBTER HANDLUNG ODER ANDERWEITIG, DIE SICH AUS DER SOFTWARE ODER DER VERWENDUNG DER SOFTWARE ODER DEM ODER DEM SONSTIGEN UMGANG MIT DER SOFTWARE.

Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

Wie geht es weiter?

Claudia wird in den nächsten Tagen die ersten Bewegungen lernen und vermutlich eine *Filmszene* drehen. Dann werden wir GPT-2 uns installieren.

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob [Produktfotografie](#), [3D Scan Service](#), [3D-Visualisierung](#) oder fertige [3D Modelle für AR/VR](#) – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

<https://blog.r23.de/openais-spachmodell-gpt2/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23

Thüringenstr. 20

58135 Hagen

Deutschland

Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477