

Department of German Language
College of Languages
Salahaddin Universtiy Erbil



Deutschabteilung
Sprachenfakultät
Salahaddin Universität Erbil

Unterschied zwischen der übersetzung in Google und Chatgpt

Bachelorarbeit

4.Studienjahr

Vorgelegt von: Esra Sadraddin Khdr

Betreut von:D.Awat Yakhub Othman

Vorgelegt am: 7.4.2024

E-Mail:esrasaddradin@gmil.com

2023-2024

I. Danksagung

II. Widmung

III. Inhaltverzeichnis

1.Einleitung..... 5

2.Theoretischer Teil..... 7

11.1.1.Die Geschichte von Google Translate:..... 7

2.2 Die Geschichte von Open AI..... 8

2.3 Die Geschichte von Chat-GPT..... 9

2.4 Google Translate-Definitionen:..... 10

2.5 Chat-Gpt-Übersetzungsdefinition:..... 11

2.6 Die Ähnlichkeiten und vergleiche zwischen Chatgpt und Google in Bezug auf der übersetzung..... 11

3.Praktischer Teil..... 13

3.1 Methodische vorgehen..... 13

3.2 Fragebögen..... 13

3.3 Vergleich zwischen Chatgpt und Google..... 15

4.Fazit..... 17

5.Literaturverzeichnis..... 18

6.Anhang 20

Danksagung

Zuerst möchte ich mich bei Gott bedanken. Dann möchte ich mich bei meinen Eltern bedanken, besonders mein Bruder hat mir viel geholfen. Noch dazu gehört mein Dank Dr. Awat, die meine Bachelorarbeit betreut hat. Ein besonderer Dank gilt auch zu Administration und Lehrende der Deutschabteilung für ihre Hilfe für die gesamte vergangenen vier Jahren. Schließlich möchte ich mich bei meinen FreundInnen bedanken, dafür, dass sie mich immer motiviert haben.

II. Widmung

Ich widme diese Arbeit an:

Meiner Familie

Meinen DozentInnen

Meinen FreundInnen

Abschnitt Eines:

1. Einleitung:

Seit der Entwicklung der Technologie im Allgemeinen und des Internets im Besonderen ist Google eine der großartigsten Websites im Internet, auf der Internetnutzer problemlos nach den gewünschten Dingen suchen können. Internet-Entwicklung, oder besser gesagt Google-Entwicklung, könnte, wenn nicht sogar das beste, eines der besten Tools sein, die es jemals im Internet gab, und das war die Google-Übersetzung.

Die automatische Übersetzung ist in gewissem Maße zu einem festen Bestandteil unseres Online-Erlebnisses geworden. Wenn Sie internationale Freunde haben, können Sie auf Facebook direkt nach einer Übersetzung des Gesprächs fragen. Noch vor nicht allzu langer Zeit war die automatische Übersetzung von Texten keine Selbstverständlichkeit. Einfach gesagt handelt es sich bei der Google-Übersetzung um ein Tool, mit dem Benutzer von der Ausgangssprache in die Zielsprache und umgekehrt übersetzen können. Genauer gesagt: Wenn es einen englischen Text gibt und der Benutzer ins Niederländische übersetzen möchte, gibt er den englischen Text ein und klickt auf „Übersetzen“, dann wird er direkt in die niederländische Sprache übersetzt.

Die Google-Übersetzung war bis zum Jahr 2022 konkurrenzlos, als Chat Gpt ins Internetzeitalter eintrat. Obwohl es viele Ähnlichkeiten zwischen Chat GPT und Google Translation gibt, gibt es viele Vergleiche zwischen diesen beiden Tools, auf die sich dieser Artikel konzentrieren wird.

Google Translate wurde im April 2006 von Google entwickelt. Ursprünglich wurde Google Translate als statistischer maschineller Übersetzungsdienst veröffentlicht. Früher mussten Sie den Text obligatorisch ins Englische übersetzen, dies ist jedoch nicht mehr erforderlich. Zu diesem Zeitpunkt wurden prädiktive Algorithmen zur Textübersetzung eingesetzt. Der Dienst hatte, wie man es für frühere Zeiten erwarten würde, eine schlechte grammatikalische Genauigkeit. Auch für Google war es mit erheblichen Kosten verbunden, die Einschränkungen der sich ständig weiterentwickelnden Sprache zu beseitigen. Im Jahr 2010 führte Google eine Android-App zum Server als persönlichen Dolmetscher ein. Im selben Jahr wurde es auch in Browser wie Chrome integriert.

Chat GPT wurde von OpenAI entwickelt, einem im Dezember 2015 gegründeten Forschungslabor für künstliche Intelligenz. Das Team hinter OpenAI bestand aus prominenten Persönlichkeiten wie Elon Musk, Sam Altman, Greg Brockman, Ilya Sutskever, Wojciech Zaremba und John Schulman. ChatGPT ist ein Chatbot mit künstlicher Intelligenz (KI), der auf den grundlegenden Large Language Models (LLMs) von OpenAI wie GPT-4 und seinen Vorgängern aufbaut. Dieser Chatbot hat die Standards der künstlichen Intelligenz neu definiert und bewiesen, dass Maschinen tatsächlich die Komplexität der menschlichen Sprache und Interaktion „lernen“ können. Im Gegensatz zu Google hat Chat Gpt sein eigenes Tool veröffentlicht, das Chat Gpt mit sich selbst übersetzt.

2.Theoretischer Teil:

Der Forscher wird in diesem Abschnitt die Geschichte von Google Translate und Chat GPT vorstellen. Darüber hinaus unterstützt sich dieser Abschnitt durch die Bereitstellung zahlreicher Definitionen.

2.1Die Geschichte von Google Translate:

Die Geschichte von Google Translate begann, als Sergey Brin, einer der Gründer von Google, einen Brief von einem Fan erhielt. Google, eigentlich ein Technologieunternehmen, hat viele Fans aus verschiedenen Teilen der Welt. Leider war der Brief jedoch auf Koreanisch verfasst. Sergey Brin, der kein Koreanisch beherrschte, war sehr neugierig auf den Inhalt des verwirrten Briefes. Anschließend übersetzte er den Brief mit der Übersetzermaschine, die er hatte. Die Ausgrabung des Inhalts des Briefes gelang ihm in der Bedeutung: „Der lizenzierte rohe Fisch wünscht sich. Google-Grünzwiebel-Sache!“. Zweifellos haben die Übersetzungsergebnisse Brin verwirrt.

Hier entstand die Inspiration für die Entwicklung zuverlässiger mehrsprachiger Übersetzungsdienste, bis schließlich Google geboren wurde. Obwohl Google-Übersetzungen nicht optimal sind, ist Google Translate die weltweit beliebteste digitale Sprachübersetzungsmaschine. Dies lässt sich an der großen Zahl der Google Translate-Nutzer erkennen.

In Anlehnung an VOI hat der digitale Sprachübersetzungsdienst von Google seit seiner Einführung im Jahr 2010 bis April 2021 eine Milliarde Downloads erreicht. Seit seiner Einführung hat Google Translate verschiedene Verbesserungen erfahren, darunter die Fähigkeit, 108 Sprachen zu übersetzen Erstellen Sie Texttranskripte in Echtzeit. Google Translate hat außerdem mehr als 100 Milliarden Wörter pro Tag verarbeitet. Diese Zahl wird basierend auf dem gesamten Benutzer-Download im Google Play Store berechnet. Die Zahl von 1 Milliarde Downloads umfasst nur Android-Geräte, nicht jedoch die von der iOS-Plattform bereitgestellten. Die Vielfalt der Funktionen, die Google Translate bietet, macht es zu einer obligatorischen Anwendung bei Reisen ins Ausland. Beispielsweise kann dieser Übersetzungsdienst von Google die Schrift auf dem Bild nur mit einer Smartphone-Kamera direkt übersetzen.

Im Mai 2022 gab Google bekannt, dass die von ihnen entwickelte Sprachübersetzungsfunktion die Einführung von 24 neuen Sprachen bedeutet. Zu den neu verfügbaren Sprachen gehören Sanskrit,

Tsonga und Surni-Kurdisch. Einer der Neuzugänge, Assamese, wird von etwa 25 Millionen Menschen im Nordosten Indiens genutzt. Andere, wie Dhivehi, sollen etwa 300.000 Menschen auf den Malediven leben. Laut Sundar Pichai, CEO von Google, ermöglicht die Erweiterung dem Unternehmen, die Sprache abzudecken, die von mehr als 300 Millionen Menschen verwendet wird, und erhöht die Gesamtzahl der von Google Translate unterstützten Sprachen unter Berufung auf Engadget auf 133 (Moltzau, 2020, NP).

2.2 Die Geschichte von Open AI:

OpenAI wurde 2015 von Elon Musk und Sam Altman (Co-Vorsitzende), Greg Brockman (CTO), Ilya Sutskever (Forschungsdirektor) und einer Gruppe von Forschungsingenieuren und Wissenschaftlern gegründet. OpenAI begann als gemeinnützige Forschungsorganisation für künstliche Intelligenz mit dem Ziel, künstliche allgemeine Intelligenz (AGI) zu entwickeln, die der Menschheit zugute kommt.

Im Jahr 2018 trat Elon Musk aus dem Vorstand von OpenAI zurück, blieb aber ein bedeutender Investor, und Sam Altman wurde 2019 CEO von OpenAI. Etwa zur gleichen Zeit wurde das Unternehmen auf ein Modell mit begrenztem Gewinn umstrukturiert, um neue Investoren anzuziehen und die Entwicklung von KI zu beschleunigen. Durch die Umstrukturierung entstand das gewinnorientierte Unternehmen OpenAI LP, das weiterhin unter der Kontrolle der gemeinnützigen OpenAI Inc. blieb.

Der neue OpenAI-CEO und zukünftige Gründer von ChatGPT verschwendete keine Zeit. Kurz nachdem er seine neue Rolle angetreten hatte, gewann Altman Microsoft als Investor und Minderheitseigentümer und stellte die Ressourcen bereit, um die KI-Systeme zu trainieren und zu verbessern, die hinter den heutigen Durchbrüchen stehen.

Das folgende exponentielle Wachstum von OpenAI lässt sich an der Entwicklung der GPT-Modelle verfolgen.

2.3 Die Geschichte von Chat-GPT:

OpenAI veröffentlichte am 30. November 2022 eine frühe Demo von ChatGPT, und der Chatbot ging in den sozialen Medien schnell viral, da Benutzer Beispiele dafür teilten, was er tun konnte. Zu den Geschichten und Beispielen reichte alles von der Reiseplanung über das Schreiben von Fabeln bis hin zum Programmieren von Computerprogrammen. Innerhalb von fünf Tagen hatte der Chatbot über eine Million Nutzer angezogen.

OpenAI wurde im Dezember 2015 von Sam Altman, Greg Brockman, Elon Musk, Ilya Sutskever, Wojciech Zaremba und John Schulman gegründet. Das Gründungsteam kombinierte seine vielfältigen Fachkenntnisse in den Bereichen Technologieunternehmertum, maschinelles Lernen und Softwareentwicklung, um eine Organisation zu schaffen, die sich auf die Weiterentwicklung künstlicher Intelligenz zum Nutzen der Menschheit konzentriert. Elon Musk ist nicht mehr an OpenAI beteiligt und Sam Altman ist der derzeitige CEO der Organisation.

OpenAI hat derzeit einen Wert von 29 Milliarden US-Dollar und das Unternehmen hat bisher in sieben Finanzierungsrunden insgesamt 11,3 Milliarden US-Dollar eingeworben. Im Januar erweiterte Microsoft seine langfristige Partnerschaft mit Open AI und kündigte eine milliardenschwere Investition an, um KI-Durchbrüche weltweit zu beschleunigen.

ChatGPT ist nicht das erste Sprachmodell; Es ist nicht einmal das erste GPT-Modell. Aber es machte einen bedeutenden Sprung in der Verarbeitung natürlicher Sprache – es machte große Sprachmodelle populär und beschleunigte die Einführung von KI.

ChatGPT wurde im November 2022 der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Die technischen Fähigkeiten von InstructGPT und ChatGPT sind nahezu identisch. Beide Modelle wurden mit der Methode Reinforcement Learning from Human Feedback (RLHF) trainiert. (Erfahren Sie mehr darüber, wie ChatGPT trainiert wurde, in unserem Artikel ChatGPT: Wie man den KI-Bot versteht und mit ihm konkurriert.

Die einzigen Änderungen, die OpenAI zwischen den Veröffentlichungen von Januar und November vorgenommen hat, waren das Hinzufügen von Konversationstrainingsdaten und die Optimierung des Trainingsprozesses. Diese Anpassungen machten ChatGPT jedoch benutzerfreundlicher und ermöglichten es, Benutzerpräferenzen zu verstehen.

OpenAI hat sich auch mit bösartigen Inhalten befasst und ChatGPT für die öffentliche Nutzung als sicherer erachtet als die Vorgängermodelle.

Ein repräsentatives Tool für KI-Übersetzer ist ChatGPT – ein außergewöhnliches KI-gestütztes Tool, das Ihre Schriften, Dokumente und Textinhalte sofort in jede gewünschte Sprache übersetzt und so eine nahtlose globale Kommunikation ermöglicht und grenzenlose Möglichkeiten erschließt. In diesem Leitfaden stellen wir Ihnen einen umfassenden Leitfaden zur Verfügung, damit Sie alles darüber erfahren können (Yosifova, 2023, NP).

2.4 Google übersetzung-Definitionen:

Google-Übersetzung wurde von Moltzau (2020) wie folgt definiert: „Google-Übersetzung ist eine riesige Anwendung für NLP, die es uns ermöglicht, Hindernisse bei der Kommunikation mit Menschen aus der ganzen Welt zu überwinden und in einer Fremdsprache verfasste technische Handbücher und Kataloge zu verstehen.“ Fähigkeit, Englisch in über 3000 Sprachen zu übersetzen und umgekehrt.

Eine weitere Definition der Google-Übersetzung ist „Google Translate ist ein mehrsprachiger neuronaler maschineller Übersetzungsdienst, der von Google entwickelt wurde, um Texte, Dokumente und Websites von einer Sprache in eine andere zu übersetzen.“ Es bietet eine Website-Schnittstelle, eine mobile App für Android und iOS sowie eine API, die Entwickler beim Erstellen von Browsererweiterungen und Softwareanwendungen unterstützt.“

Folgt man diesen beiden Definitionen, kann man vereinfacht sagen, dass Google Translation ein Werkzeug oder eine App ist, die für verschiedene Arten von Systemen verfügbar ist, um die Zielsprache in die Ausgangssprache und umgekehrt zu übersetzen. Mit anderen Worten, es handelt sich um ein einfaches Werkzeug, das es den Sprechern der Welt erleichtert, miteinander zu kommunizieren und sich gegenseitig zu verstehen (cains,2016.NP).

2.5 Chat-Gpt-Übersetzungsdefinition:

Wspace hat der Chat Gpt-Übersetzung eine sehr beeindruckende Definition gegeben: „Chat GPT ist ein großer Sprachmodell-Chatbot, der von OpenAI entwickelt wurde.“ Es basiert auf einem

riesigen Text- und Code-Datensatz und kann Texte generieren, Sprachen übersetzen, verschiedene Arten von kreativen Inhalten schreiben und Ihre Fragen auf informative Weise beantworten.

Eine der Funktionen von Chat GPT ist die Fähigkeit, Sprachen zu übersetzen. Es kann zwischen einer Vielzahl von Sprachen übersetzen, darunter Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Chinesisch, Japanisch und anderen. Um Chat GPT für die Übersetzung zu verwenden, müssen Sie lediglich den zu übersetzenden Text und die Sprache angeben, in die Sie ihn übersetzen möchten. Chat GPT generiert dann die Übersetzung in Echtzeit.

Die Übersetzungsfunktionen von Chat GPT befinden sich noch in der Entwicklung, aber es hat sich bereits als vielversprechend bei der Übersetzung einer Vielzahl von Textformaten erwiesen, darunter Websites, Dokumente, E-Mails und Chat-Nachrichten (Wspace,ND)“

Chat GPT (2023) selbst definiert den Chat-GPT-Übersetzer als „ChatGPT-Übersetzer ist ein supercooles Chrome-Plugin, das Ihnen hilft, Text mithilfe der fortschrittlichsten Technologie der künstlichen Intelligenz in jede gewünschte Sprache zu übersetzen.“ Mit nur einem OpenAI-Konto können Sie mit diesem Plugin riesige Textmengen schnell und effizient übersetzen!“

2.6 Ähnlichkeiten und Vergleiche zwischen Chat GPT und Google übersetzung:

ChatGPT, selbst definiert als „großes Sprachmodell, das von OpenAI auf der Grundlage der GPT-Architektur (Generative Pre-trained Transformer) entwickelt wurde“, hat die Welt im Sturm erobert.

Unsere Welt, die bereits schnell jeden möglichen Job abkürzt, hat sich für unzählige Aufgaben an ChatGPT gewandt, vom Schreiben Ihres Aufsatzes für Sie bis hin zur Bereitstellung von Rezepten für das Abendessen, bei denen nur die Zutaten verwendet werden, die Sie in Ihrer Speisekammer haben.

- ChatGPT vs. Google Translate: Ein Vergleich für mehrsprachige Übersetzungen zeigt unterschiedliche Verwendungsmöglichkeiten für jede Plattform
- Eine vorläufige Bewertung von ChatGPT und Google Translate hinsichtlich der Übersetzungsrobustheit ergab, dass Google Translate bei der Übersetzung langer Inhalte besser ist

- Die ChatGPT-Übersetzung eignet sich besser für kulturelle Redewendungen und Ausdrücke, hat jedoch Probleme mit längeren Texten
- Google Translate testet besser mit längeren Texten und der Übersetzung in mehr Zielsprachen
- Einführung der ChatGPT- und GPT-4-Engine: vielversprechender KI-Chatbot für Übersetzungen und nicht nur für die Übersetzung von Inhalten, sondern auch für die Erstellung von Inhalten in der Sprache
- Beide Tools verwenden interessante Strategien zur Verbesserung der Übersetzungsgenauigkeit im Laufe der Zeit und erfordern dennoch eine menschliche Übersetzung zur Validierung und kulturellen Anpassung
- Herausforderungen bei der Verarbeitung von Ausgangssprache und natürlicher Sprache auf beiden Übersetzungsplattformen
- Tonanpassung, kreative Inhalte und detaillierte Antworten stellen immer noch Herausforderungen für maschinelle Übersetzungsplattformen dar
- Social-Media-Beiträge und biomedizinische Abstracts haben bei Übersetzungsaufgaben auf beiden Plattformen unterschiedliche Erfolge erzielt
- Kurzfristige vs. langfristige Übersetzungsziele, z. B. Ausgewogenheit zwischen Leistung und Nutzen
- Unterschiedliche Sprachfamilien und Trainingsdaten wirken sich auf die Übersetzungsergebnisse aus
- Chat GPT und Google Translate im Vergleich zu menschlichen Übersetzern bieten Raum für Zusammenarbeit und Wachstum in der Übersetzungsbranche.

3. Praktischer Teil

3.1 Methodische vorgehen:

Im praktischen Teil der Forschung hat der Forscher zwei verschiedene Methoden verwendet: Vergleiche und Fragebögen.

Die Befragung wird von Studierenden der deutschen Sprache durchgeführt, die Erfahrung mit der Verwendung von ChatGPT und Google Translate zum Übersetzen von Wörtern und Sätzen haben.

Außerdem vergleiche ich einige Sätze zwischen Chat GPT und Google Translate aus der deutschen in die kurdische Sprache.

3.2 Fragebogen:

Der Fragesteller arbeitet mit verschiedenen Deutschschülern in verschiedenen Phasen zusammen, um sicherzustellen, dass sich die Unterschiede bei der Verwendung von Google und Chat GPT je nach Sprachniveau unterscheiden. Der Forscher kam zu dem Schluss, dass für die erste und zweite Phase Chat-GPT verwendet wird, da es für Wörter und Sätze einfacher ist. Für die anderen Stufen wird hauptsächlich Google verwendet, da

die Sprachebene schwieriger ist und bessere Quellen für die Wörter und Stentences verwendet werden müssen.

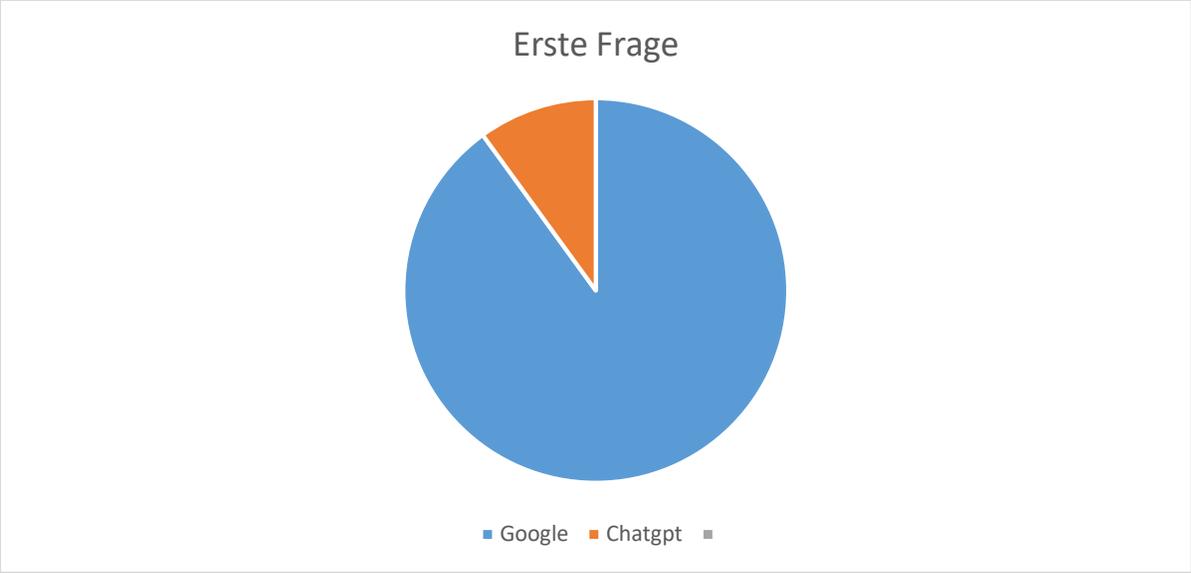
Bei zwei Fragen war das Ergebnis so:

Bei der erste Frage:

Welche künstliche Intelligenz nutzen sie für die Übersetzung?

Google

Chatgpt



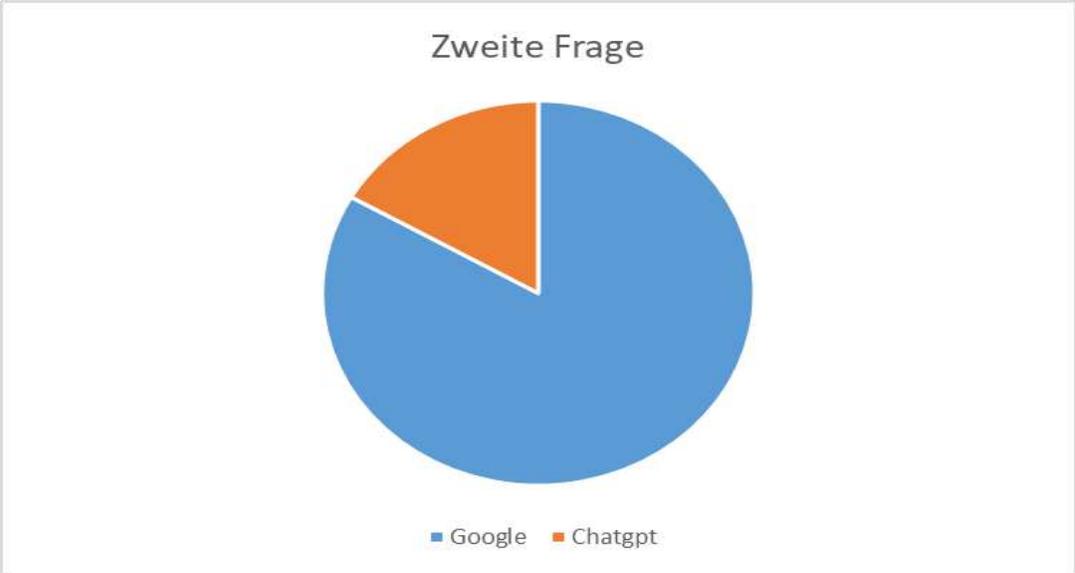
27 von 30 Studierenden sind Google-Nutzer und 3 Studierende nutzen chatgpt.

Zur zweiten Frage:

Welche ist das besser für Sie?

Google

Chatgpt



Von den 30 Studierenden sind 25 Google-Nutzer und 5 ChatGPT-Nutzer.

Einige Schüler nutzten Google, während sie dachten, Chat GPT sei besser. da sie dort einfach Informationen erhalten können.

3.3 Vergleich zwischen Chatgpt und Google:

Beim Vergleich zwischen Chat GPT und Google Translate wurden in diesem Teil einige Sätze verwendet, die entsprechend übersetzt wurden. Es erklärt uns, dass es hinsichtlich der Grammatik und des Wortschatzes einen großen Unterschied zwischen der kurdischen und der deutschen Sprache gibt

Beispiele übersetzungen in Google.

Deutsch

1-Wie bitte ?

2- ich muss lernen,denn habe ich
eine prüfung morgen.

3- Ich bin nach Deutschland gekommen, sobald
ich B2-Zertifikat bekommen hatte.

4- Ich habe doch gesagt.

5- ich liege im Bett .

Kurdisch(Sorani)

ببوره، چی؟

ناچارم بخوینم چونکه سبهی تاقیکردنهوهم ههیه.

ههه که بروانهی B2 م وهرگرت هاتمه ئەلمانیا.

بیم گویتیت.

من له جینگادا پالکهورتوم.

Beispiele übersetzungen in Chatgpt:

Deutsch

- 1- Wie bitte ?
- 2- ich muss lernen, denn habe ich eine prüfung morgen.
- 3- Ich bin nach Deutschland gekommen, sobald ich B2-Zertifikat bekommen hatte.
- 4- Ich habe doch gesagt.
- 5- ich liege im Bett .

Kurdisch(Sorani)

- چۆن؟
- پیشمەند دەبم، چونکه فرازی پشتوان دیارمان کردووه.
- منیژی ئەلمان ئەمەهی پرگری B2 پیندا بکەم بە شتیو هیەکی تایبەت.
- من دەگومرا / من گفتم.
- من لە چاکێ دەمی .

Beim vergleich wurden deutlich, dass Google im Hinblick auf Grammatik und Wortschatz besser ist als Chat GPT, das Fehler macht und viele grammatikalische Fehler aufweist. Zum beispiel ändere beispiel Chat gpt den vierten Satz, der in die persische Sprache statt in die kurdische Sprache übersetzt wurde, während er dies erneut tut. und im zweiten und fünften Satz wurde es auf eine Weise übersetzt, die die Leute kaum verstehen.

4. Fazit:

Es wurde festgestellt, dass Google seit Beginn der Entwicklung der Technologie im Allgemeinen und des Internets im Besonderen eine der besten Websites ist. Es ermöglicht Benutzern, ganz einfach alles zu erkunden und zu suchen, was sie wollen. Die Google-Übersetzung ist eines der besten Tools, die jemals im Internet verfügbar waren, und kann mit der Entwicklung des Internets verglichen werden, wenn nicht sogar besser. Unsere Online-Erfahrung umfasst jetzt bis zu einem gewissen Grad automatische Übersetzungen. Wenn Sie Freunde aus anderen Ländern auf Facebook haben, können Sie diese direkt bitten, sich eine Übersetzung des Austauschs anzusehen. Texte konnten vor nicht allzu langer Zeit nicht immer automatisch übersetzt werden. Einfach ausgedrückt ist Google Translation ein Programm, das es Benutzern ermöglicht, zwischen Ausgangs- und Zielsprache zu übersetzen. Genauer gesagt würde der Benutzer den englischen Text eingeben und auf „Übersetzen“ klicken, um ihn direkt ins Niederländische zu konvertieren, wenn er ihn vom Englischen ins Niederländische übersetzen möchte.

Bis zum Jahr 2022, als ChatGPT in das Internetzeitalter eintrat, hatte die Google-Übersetzung keine Konkurrenz. Obwohl es zahlreiche Ähnlichkeiten zwischen Chat GPT und Google Translation gibt, konzentriert sich diese Studie auf die Vergleiche zwischen diesen beiden Produkten.

Google begann im April 2006 mit der Arbeit an Google Translate. Google Translate wurde erstmals als statistisches maschinelles Übersetzungstool verfügbar gemacht. Früher war es erforderlich, dass Sie den Inhalt ins Englische übersetzen mussten, aber das ist nicht mehr der Fall. Zu dieser Zeit erfolgte die Textübersetzung durch prädiktive Algorithmen. Angesichts dieser älteren Epochen war die geringe grammatikalische Korrektheit des Dienstes zu erwarten. Auch Google musste einen hohen Preis zahlen, um den Zwängen ständig wechselnder Sprache standzuhalten. Google veröffentlichte 2010 eine Android-App, die als persönlicher Übersetzer diente. Im selben Jahr wurde sie in Browser wie Chrome integriert.

OpenAI, ein im Dezember 2015 gegründetes Forschungsunternehmen für künstliche Intelligenz, hat Chat GPT entwickelt. Prominente Persönlichkeiten wie Elon Musk, Sam Altman, Greg Brockman, Ilya Sutskever, Wojciech Zaremba und John Schulman bildeten das OpenAI-Team.

5. Literaturverzeichnis:

- I. *A detailed analysis of CHATGPT's translation feature* (ohne Datum) EdrawMax. Verfügbar unter: <https://edrawmax.wondershare.com/ai-tools-tips/chatgpt-for-translation.html> (zugriff am: 23 August 2023).
- II. *CHATGPT translator* (ohne Datum) Google. Verfügbar unter: <https://chrome.google.com/webstore/detail/chatgpt-translator/bafbmnbaoegcmjpcolahbhabdlncljp> (zugriff am: 03 January 2024).
- III. J.T.C. (no date) *What is google translate?, dummies*. Verfügbar unter: <https://www.dummies.com/article/technology/notable-websites/google/what-is-google-translate-145070/> (zugriff am: 10 January 2024).
- IV. Moltzau, A. (2020) *The history of Google Translate, Medium*. Verfügbar unter: <https://alexmoltzau.medium.com/the-history-of-google-translate-fcbe9de3c10e> (zugegriffen am: 23 March 2024).
- V. Marr, B. (2024) *A short history of chatgpt: How we got to where we are Today, Forbes*. Verfügbar unter: <https://www.forbes.com/sites/bernardmarr/2023/05/19/a-short-history-of-chatgpt-how-we-got-to-where-we-are-today/?sh=5c0628b8674f> (zugegriff am: 14 March 2024).
- VI. *The evolution of CHATGPT: History and future* (2023) 365 Data Science. verfügbar unter: <https://365datascience.com/trending/the-evolution-of-chatgpt-history-and-future/> (zugriff am: 12 March 2024).
- VII. VOI, T. (2022) *Google translate history, the world's popular Digital Language Translation Machine, VOI*. verfügbar unter: <https://voi.id/en/technology/232524> (zugegriff am: 10 January 2024).
- VIII. Workspace, G. (no date) *GPT Workspace, GPT for Google Workspace*. Verfügbar unter: <https://gpt.space/blog/can-chat-gpt-translate#:~:text=Chat%20GPT%20is%20a%20powerful,Got%20Better%20with%20GPT%20Workspace> (zugriff am: 08 April 2023).

6. Anhang:

Name:

Alter: 23

Studienjahr: 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter: 20

Studienjahr : 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *helin*

Alter: *19*

Studienjahr : *1*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Omar Badradin

Alter: 20

Studienjahr: Fresher

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter: 23

Studienjahr: 4

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Nida

Alter: 21

Studienjahr: 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter: 21

Studienjahr: 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

*manchmal auch
Chatgpt*

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Kurdistan

Alter: 19

Studienjahr: 1

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die Übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Maryama

Alter: 23

Studienjahr: 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter:

Studienjahr : 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Shadiya Aziz

Alter: 21

Studienjahr: 3

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Hussien

Alter: 20

Studienjahr: 1

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Ali

Alter: 18

Studienjahr: 1

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die Übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *Alid Shkur*

Alter: *19*

Studienjahr: *1*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: snbu1

Alter: 18

Studienjahr: 1

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Khushi Haido

Alter: 22

Studienjahr: 4

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?



Google



Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?



Google



Chatgpt

Alter: 21

Studienjahr: 4

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter: 21

Studienjahr: 4

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die Übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *Dafkan*

Alter: *20*

Studienjahr: *4*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *Matin*

Alter: *21*

Studienjahr: *2*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die Übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Shakhawan Rosa

Alter: 21

Studienjahr: 2

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Qashang

Alter: 21

Studienjahr: 1

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *Mhraban*

Alter: *19*

Studienjahr: *2*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter:

Studienjahr :

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name:

Alter: 22

Studienjahr: 4.

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: *Arif Haider*

Alter: *21*

Studienjahr: *4*

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt

Name: Maria Hama Ali

Alter: 21

Studienjahr: U

Beantworten diese Fragebogen bitte:

1- Welche Künstliche Intelligenz benutzen sie für die übersetzung ?

Google

Chatgpt

2- Welche ist das besser für sie ?

Google

Chatgpt