

Click to verify



























Dostosuj tekst do swoich odbiorców za pomocą stylów i tonów dostępnych w DeepL Write.angielski > polskipolski > angielskiniemiecki > polski Ensure your writing fits your audience with preset writing styles and tones from DeepL Write.English to ChineseEnglish to FrenchChinese to English Poznaj nowe oblicze komunikacji dzięki aplikacji DeepL na Windows, za pomocą której idealnie przetłumaczysz tekst oraz dopracujesz go do perfekcji. Google Translate postrzegany jest jako najlepszy tłumacz w internecie, choć głównie dlatego, że dla wielu to jedyny translator. Popularność bywa jednak mylącym kryterium, gdyż istnieje wiele innych, interesujących opcji, które mogą okazać się lepsze. Za taką w pewnych aspektach uchodzi DeepL Translator. Przeglądamy się temu narzędziu do tłumaczeń, patrząc na jego możliwości oraz technologię, na jakiej jest oparty. Czy może zastąpić Tumacza Google? Ten tekst przybliży Ci zalety (oraz wady) DeepL, abys sam mogli dokonać najlepszego wyboru. DeepL Translator to internetowy translator, a więc serwis oferujący tłumaczenia. Został stworzony w 2017 roku przez niemiecki start-up DeepL SE, którego współzałożycielem i obecnym dyrektorem zarządzającym jest Polak, Jarosław Kutylowski. Drugim współzałożycielem firmy był Gereon Frähling, były pracownik Google Research. DeepL jest konkurentem Google Translate, a więc możemy dzięki niemu tłumaczyć tekst z jednego języka na drugi, a system automatycznie rozpozna, w jakim języku piszemy. Usługa niemieckiej firmy różni się jednak technologią w niej użytą i sposobem wytrenowania algorytmów. Kilka badań wykazało, że tłumaczenia DeepL mogą być dokładniejsze i bardziej naturalne niż te Tumacza Google, choć ten drugi oferuje więcej języków. Zarówno Tumacz Google (Google Translate), jak i DeepL oferują tłumaczenie maszynowe bazujące na algorytmach sztucznej inteligencji (AI), aby tłumaczyć tekst z jednego języka na drugi. Główna różnica między nimi polega na tym, w jaki sposób wytrenowano w nich modele językowe. Google Translate posługuje się mieszaną zasobów cyfrowych z różnych języków, pierwotnie opartych na dokumentach Europarlamentu z 1996 do 2012 (w ramach Europarl Corpus). DeepL oparte jest o bazę danych serwisu tłumaczeniowego Linguee, składającą się z tłumaczeń ludzkich – w tym zdań, fragmentów tekstu, jak i idiomów.Tumacz Google oferuje więcej języków (108 kontra 26)DeepL pozwala tłumaczyć całe dokumenty, jak również według badań naukowych pozwala uzyskać dokładniejsze przekłady językowe. Według badań naukowych National Research Council Canada z 2018, tłumaczenia DeepL były o 13% skuteczniejsze niż Google, co przełożyło się na lepiej przetłozone idiomy, pytania tak-nie oraz zdania przeczące. Oprócz innego modelu trenowania języka, możliwości tłumaczenia dokumentów oraz liczby obsługiwanych języków, różnice występują także w interfejsie, dostępności aplikacji, integracjach API oraz cenie. Domyślnie DeepL nie pozwala na tłumaczenia całych stron internetowych w wersji przeglądarkowej, ale jest to możliwe za pomocą wtyczki do Chrome/Edge.DeepL, oprócz aplikacji mobilnej na iOS i na Androida oferuje także aplikację desktopową na Windowsa i macOS, której nie znajdziemy dla Tumacza Google. Inaczej wygląda także sprawa cennika za wykorzystywanie API do tłumaczeń (czyli integracji narzędzi tłumaczeniowych z własnym projektem). W przypadku Google Translate do 500 000 znaków korzystanie z API jest darmowe, natomiast po przekroczeniu tego limitu, pobierana jest opłata 20 dolarów amerykańskich co milion znaków. Jeśli chodzi o DeepL, także do progu 0,5 miliona znaków API jest darmowe, ale później trzeba płacić 4,99 euro plus 20 euro za każdy milion znaków. Ostatnia różnica polega na dostępności narzędzia tłumaczeniowego w wersji płatnej. DeepL posiada trzy plany abonamentowe z różną dodatkową funkcjonalnością, szerszą niż to, co jest dostępne w wersji darmowej (dokładniejszy opis znajdziesz w jednej z następnej sekcji). Natomiast Tumacz Google jest darmowy i nie posiada dodatkowej funkcjonalności w ramach abonamentu. Obydwie technologie mają swoje wady i zalety. DeepL pomimo mniejszej liczby obsługiwanych języków potrafi dostarczać naturalniej brzmiących tłumaczeń i posiada więcej opcji skierowanych dla profesjonalistów. Jeśli zależy Ci na lepszej nauce języków w ten sposób lub konkretnych zastosowaniach powiązanych z narzędziami CAT – jest to lepszy wybór niż narzędzie Google. Tumacz DeepL jest oparty o mechanizm uczenia maszynowego, a konkretniej konwulucyjną sieć neuronową (CNN) i jest jedynym serwisem tłumaczeń, który korzysta z tego typu technologii (pozostałe wykorzystują rekurencyjną sieć neuronową). Zaletą konwulucyjnych sieci neuronowych jest lepsze rozpoznawanie dłuższych, ciągłych sekwencji słów, wraz z wyłapywaniem nianusów jak idiomy czy związki frazeologiczne. DeepL Translator został wytrenowany na internetowym słowniku tłumaczeń Linguee, zawierającym ogromną ilość autentycznych, ręcznych translacji, wspartym uczeniem maszynowym. Własne algorytmy oraz informacje zwrotne od użytkowników tworzą model językowy dla DeepL. Sieć neuronowa tego translatora opiera się o wiele milionów ręcznie przetłumaczonych tekstów, a także własne narzędzia firmy, które oceniają jakość innych mechanicznych tłumaczeń w internecie, a specjaliści od danych DeepL wyciągają z nich wnioski. DeepL nie jest narzędziem idealnym, bo każde rozwiązanie oparte na tłumaczeniach maszynowych ma swoje ograniczenia. Wszystkie modele sieci neuronowych uczą się na danych, jakie otrzymają, a więc niekiedy otrzymają błędne wzorce. Mimo wszystko DeepL bardzo dobrze radzi sobie z kontekstem i oferuje kilka wariantów tłumaczeń, mając świadomość wieloznaczności niektórych wyrazów. DeepL obsługuje tłumaczenia w 26 językach, a wśród nich są między innymi: polski, angielski, niemiecki, hiszpański, francuski, portugalski, włoski, rosyjski, chiński, japoński i wiele innych. Twórcy serwisu informują, że możliwe jest stworzenie tłumaczeń w aż 552 wariantach w zależności od wyboru języka źródłowego i docelowego. DeepL jest darmowy, aczkolwiek serwis posiada także rozszerzoną, płatną wersję o znacznie większej funkcjonalności. W przypadku tej drugiej opcji, licencja jest przyznawana w formie abonamentu opłacanego na rok z góry lub comiesięcznie (ta pierwsza wersja jest tańsza). Istnieją trzy plany abonamentowe: Starter (5,99/8,99 euro miesięcznie w zależności od typu rozliczenia)Advanced (19,99/29,99 euro miesięcznie)Ultimate (39,99/59,99 euro miesięcznie) W wersji płatnej zapewnia szyfrowanie end-to-end oraz automatycznie kasuje tekst po przetłumaczeniu, nie przekazując go osobom trzecim. Wszystkie 3 plany abonamentowe nie posiadają żadnego limitu znaków tłumaczonego tekstu, a także pozwalają na przetłumaczenie znacznie większej liczby plików, bez blokowania możliwości ich edycji. Wersje płatne umożliwiają także na wybranie tonu formalnego lub nieformalnego do tłumaczenia i tworzenie własnych glosariuszy (baz danych własnych tłumaczeń) do 5000 haseł. W abonamencie znajdziemy także możliwość zarządzania zespołem i opcję logowania SSO. Plan Advanced i Ultimate integrują się również z narzędziami translatorskimi typu CAT. Mimo wszystko darmowa wersja oferuje również szeroki zakres opcji i pozwala na tłumaczenia do 5000 znaków przy możliwości przetłumaczenia do 3 dokumentów (zablokowanych do edycji) i stworzenia 10 par słów w glosariuszu. DeepL posiada także bezpłatny okres próbny, w ramach którego można wypróbować wersję Starter lub Advanced przez 30 dni za darmo. Oprócz Tumacza Google i DeepL, jest na rynku bardzo wiele darmowych i płatnych serwisów z tłumaczeniami. Prezentujemy tutaj kilka przykładowych alternatyw, z różną funkcjonalnością: Microsoft Bing Translator, Translatedict i Yandex Translate. Więcej w oddzielnym artykule, do którego linkujemy. Usługa Microsoft Bing Translator oferuje tłumaczenia w 60 językach. Usługa pozwala wybrać język tłumaczy lub pozwolić użytkownikom na automatyczne wykrycie w lewym polu tekstowym, po czym wpisywane wyrażenia są tłumaczone w drugim po prawej stronie w wybranym przez nas języku. Tumacz Microsoft pozwala też wybrać najczęściej używane frazy pogrupowane na kategorie. Przetłumaczone wyrażenia można odczytać wybierając głos męski lub żeński. Translatedict pozwala wykonać tłumaczenia w ponad 50 językach, w tym także z opcją automatycznego wykrywania języka. Co ciekawe, strona ta pokazuje nam liczbę znaków oraz słów na podstawie wpisanej/przeklejonej przez nas treści. Inna użyteczna funkcja jest możliwość pobrania pliku .mp3 zarówno z tekstem źródłowym, jak i jego tłumaczeniem – czytany przez realistycznie brzmiący syntezytor mowy. Translatedict jest także dostępny jako rozszerzenie dla Chrome/Edge. Tumacz Yandex wyróżnia się kilkoma ciekawymi funkcjami. Po pierwsze, można w nim przysłać całe dokumenty (np. PDF-y, arkusze czy slajdy) lub grafiki do przetłumaczenia. Po drugie daje opcję dodania tłumaczeń (np. konkretnych zdań czy fraz) do listy ulubionych. Ponadto Yandex Translate umożliwia udostępnianie linka do tłumaczenia, aby podzielić się nim z innymi, a dodatkowo sprawdza poprawność pisowni w trakcie pisania. Inna interesująca opcja dotyczy tłumaczenia całych stron internetowych i jest to możliwość kliknięcia na określone zdanie lub akapit, by zobaczyć jednocześnie jak brzmiało ono w oryginale. Może Cię zainteresować: DeepL Translator Zrzut ekranu aplikacji DeepL Tłumaczącej z polskiego na francuski Typ strony usługa neuronowego przekładu maszynowego Komerycja częściowo Data powstania 28 sierpnia 2017 Autor Linguee Właściciel DeepL GmbH Rejestracja opcjonalna Multimedia w Wikimedia Commons Strona internetowa DeepL (od ang. deep learning[1]) – bezpłatna usługa przekładu maszynowego, uruchomiona 10 marca 2017 roku[2]. W artykułach na jej temat została oceniana jako dokładniejsza i bardziej zniuansowana stylistycznie niż Tumacz Google[1][3][4][5]. Serwis był notowany w rankingu Alexa na miejscu 301 (świat, 10 sierpnia 2020)[6]. 88 (Japonia, 10 sierpnia 2020)[6], 161 (Niemcy, 10 sierpnia 2020)[6], 12 (Szwajcaria, 10 sierpnia 2020)[6]. Translator DeepL obsługuje 30 języków (stan z kwietnia 2024), między innymi angielski, arabski, chiński, francuski, hiszpański, japoński, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, ukraiński i włoski[7]. Usługa została opracowana przez DeepL GmbH z Kolonii[8] (pod kierunkiem Polaka, Jarosława Kutylowskiego[9][10]). Działa w oparciu o sieci neuronowe, szczegółę techniki nie zostają jednak ujawnione[11]. Według twórców usługa stosuje nowszą, znacznie ulepszoną architekturę sieci neuronowych, co owocuje bardziej naturalnym brzmieniem przekładów w porównaniu do wyników usług konkurencyjnych[11]. 1 a b Natalia Smolentceva: DeepL outperforms Google Translate. Deutsche Welle, 2018-05-12. [dostęp 2024-07-01]. (ang.). 1 Press Information. DeepL.com. [dostęp 2019-09-01]. (ang.). 1 David Larousserie, Damien Leloup. Quel est le meilleur service de traduction en ligne ? „Le Monde”. 2017-08-29. [dostęp 2019-09-01]. Cytat: Sur un bref extrait d'une tribune, au style sobre d'un ministre, DeepL a également obtenu de meilleurs résultats que les autres services, grâce à des tournures de phrase plus « françaises » et en évitant un petit piège : les quatre autres ont traduit « à discuter de ces questions plus loin », ce qui n'est pas correct. DeepL a lui correctement traduit par « discuter de ces questions plus en profondeur ». (fr.). brak numeru strony 1 Frederic Lardinois. DeepL schools other online translators with clever machine learning. TechCrunch, 2017-08-30. [dostęp 2019-09-01]. (ang.). 1 Colin: DeepL vs Google Translate: Which Is Better? Plus How to Use Them (2021). TranslatePress, 2021-07-21. [dostęp 2021-09-16]. (ang.). 1 a b c d deepl.com Competitive Analysis, Marketing Mix and Traffic. Alexa Internet. [dostęp 2020-08-10]. (ang.). 1 DeepL. DeepL.com. [dostęp 2024-04-13]. 1 About DeepL. DeepL.com. [dostęp 2020-05-02]. (ang.). 1 Najlepszy translator online? DeepL jest lepszy od Tumacza Google. instaliki.pl, 23 sierpnia 2021. [dostęp 2022-12-02]. 1 DeepL Translator – czym wyróżnia się konkurent Google Translate?. GeeX, 6 grudnia 2021. [dostęp 2022-12-02]. 1 a b Sprístupniony nowy przekładac postawęny na umelej inteligencji, tvrdí že je najlepši „Dsl.sk”, 2017-08-30. [zarchiwizowane z adresu 2020-07-01]. Cytat: Prekladac rovnako ako prekladace najlepších existujúcich konkurentov využíva techniku umelej inteligencie a strojového učenia neuronové siete. Podľa tvorcov ale používa inú výrazne vylepšenú architektúru neurónových sietí s inak prepojenými neurónmi ako doterajšie prekladáče, čo mu umožňuje prekladať jazyky prirodzenejšie. Detaily technológie zatiaľ nezverejní. (slov.). brak numeru strony Witryna internetowa usługi. deepl.com. [dostęp 2020-12-26]. Kontrola autorytatywna (translator):VIAF: 4938152637820320220006GND: 1158523882 Źródło: „Multilingual neural machine translation service “DeepL” redirects here. For the machine learning branch, see Deep learning. DeepL TranslatorType of siteNeural machine translationAvailable in35 languagesHeadquartersCologne, North Rhine-Westphalia, GermanyOwnerDeepL, SEKey peopleJarosław KutylowskiURLdeepl.com/translatorCommercialYesRegistrationOptionalLaunched28 August 2017; 7 years ago (2017-08-28)Current statusActive DeepL Translator is a neural machine translation service that was launched in August 2017 and is owned by Cologne-based DeepL SE. The translating system was first developed within Linguee and launched as entity DeepL. It initially offered translations between seven European languages and has since gradually expanded to support 35 languages. Its algorithm uses the transformer architecture.[1] It offers a paid subscription for additional features and access to its translation application programming interface.[2] The service uses a proprietary algorithm with convolutional neural networks (CNNs)[3] that have been trained with the Linguee database.[4][5] According to the developers, the service uses a newer improved architecture of neural networks, which results in a more natural sound of translations than by competing services.[5] DeepL for Windows translating from Polish to French DeepL Translate Web translating an English Wikipedia article to Spanish The translation is said to be generated using a supercomputer that reaches 5.1 petaflops and is operated in Iceland with hydropower.[6][7] In general, CNNs are slightly more suitable for long coherent word sequences, but they have so far not been used by the competition because of their weaknesses compared to recurrent neural networks. The weaknesses of DeepL are compensated for by supplemental techniques, some of which are publicly known.[3][8][9] The translator can be used for free with a limit of 1,500 characters per translation. Microsoft Word and PowerPoint files in Office Open XML file formats (.docx and .pptx) and PDF files up to 5MB in size can also be translated.[10] It offers paid subscription DeepL Pro, which has been available since March 2018 and includes application programming interface access and a software plug-in for computer-assisted translation tools, including SDL Trados Studio.[11] Unlike the free version, translated texts are stated to not be saved on the server; also, the character limit is removed.[12] The monthly pricing model includes a set amount of text, with texts beyond that being calculated according to the number of characters.[13] Target languages available in DeepL 23.10.1.11125 As of July 2025[update], the translation service supports the following languages:[14][15][16] Arabic Bulgarian Chinese (simplified and traditional) Czech Danish Dutch English (American and British) Estonian Finnish French German Greek Hebrew Hungarian Indonesian[17] Italian Japanese Korean Latvian Lithuanian Norwegian Bokmål Polish Portuguese (Brazilian and European) Romanian Russian Slovak Slovenian Spanish (Latin American and European) Swedish Thai Turkish[17] Ukrainian[18] Vietnamese The translating system was first developed within Linguee by a team led by Chief Technology Officer Jarosław Kutylowski (Germanised spelling; Jaroslaw Kutylowski) in 2016. It was launched as DeepL Translator on 28 August 2017 and offered translations between English, German, French, Spanish, Italian, Polish and Dutch.[19][20][21][7] At its launch, it claimed to have surpassed its competitors in blind tests and BLEU scores, including Google Translate, Amazon Translate, Microsoft Translator and Facebook's translation feature.[22][23][24][25][26][27] With the release of DeepL in 2017, Linguee's company name was changed to DeepL GmbH.[28] and it is also financed by advertising on its sister site, linguee.com.[29] Support for Portuguese and Russian was added on 5 December 2018.[30] In July 2019, Jarosław Kutylowski became the CEO of DeepL GmbH.[31] and restructured the company into a Societas Europaea in 2021.[32] Translation software for Microsoft Windows and macOS was released in September 2019.[12] Support for Chinese (simplified) and Japanese was added on 19 March 2020, which the company claimed to have surpassed the aforementioned competitors as Baidu and Youdao.[33][34] Then, 13 more European languages were added in March 2021: Bulgarian, Czech, Danish, Estonian, Finnish, Greek, Hungarian, Latvian, Lithuanian, Romanian, Slovak, Slovenian, and Swedish, bringing the total number of supported languages to 24.[35] On 25 May 2022, support for Indonesian and Turkish was added.[17] and support for Ukrainian was added on 14 September 2022.[18] In January 2023, the company reached a valuation of 1 billion euro and became the most valued startup company in Cologne.[36] At the end of the month, support for Korean and Norwegian (Bokmål) was also added.[37] In November 2022, DeepL launched a tool to improve monolingual texts in English and German, called DeepL Write. In December, the company removed access and informed journalists that it was only for internal use and that DeepL Write would be launched in early 2023. The public beta version was then released on January 17, 2023.[38] In the summer of 2024, DeepL announced the availability of two more languages in DeepL Write: French and Spanish. By January 2024, DeepL had added an additional 20: Portuguese (European and Brazilian) and Italian. The reception of DeepL Translator has been generally positive. TechCrunch appreciates it for the accuracy of its translations and stating that it was more accurate and nuanced than Google Translate.[3] Le Monde thanks its developers for translating French text into more "French-sounding" expressions.[39] RTL Z stated that DeepL Translator "offers better translations [...] when it comes to Dutch to English and vice versa".[40] La Repubblica,[41] and a Latin American website, "WWWhat's new?", showed praise as well.[42] A 2018 paper by the University of Bologna evaluated the Italian-to-German translation capabilities and found the preliminary results to be similar in quality to Google Translate.[43] In September 2021, Sator remarked that the language industry response was more measured than the press and noted that DeepL is still highly regarded by users.[44] A reviewer noted in 2018 that DeepL had far fewer languages available for translation than competing products.[30] DeepL Translator won the 2020 Webby Award for Best Practices and the 2020 Webby Award for Technical Achievement (Apps, Mobile, and Features), both in the category Apps, Mobile & Voice.[45] Comparison of machine translation applications ^ "How does DeepL work?". November 2021. ^ van Miltenburg, Olaf (29 August 2017). "Duits bedrijf DeepL claimt betere vertaaldienst dan Google te bieden" [German company DeepL claims to offer better translation service than Google]. Tweakers (in Dutch). Archived from the original on 11 June 2020. Retrieved 10 August 2020. ^ a b c Coldevey, Devin; Lardinois, Frederic (29 August 2017). "DeepL schools other online translators with clever machine learning". TechCrunch. Archived from the original on 20 February 2018. Retrieved 1 September 2019. ^ Sanz, Didier (12 March 2018). "Des traductions en ligne plus intelligentes" [Smarter online translations]. Le Figaro (in French). ^ a b "DSL.sk - Sprístupnený nový prekladac postavený na umelej inteligencii, tvrdí že je najlepši" [A new translator based on artificial intelligence has been made available, claims to be the best]. DSL.sk (in Slovak). 30 August 2017. Archived from the original on 3 July 2020. Retrieved 10 August 2020. ^ Feldman, Michael (31 August 2017). "Startup Launches Language Translator That Taps into Five-Petaflop Supercomputer". TOP500. Archived from the original on 31 August 2017. Retrieved 6 June 2018. ^ a b Schwan, Ben (31 August 2017). "Maschinenintelligenz: Der Besserübersetzer" [Machine Intelligence: The Better Translator]. heise online (in German). Heinz Heise. Technology Review. Archived from the original on 28 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Bahdanau, Dzmitry; Cho, Kyunghyun; Bengio, Yoshua (1 September 2014). Neural Machine Translation by Jointly Learning to Align and Translate. arXiv:1409.0473. ^ Pouget-Abadie, Jean; Bahdanau, Dzmitry; van Merriënboer, Bart; Cho, Kyunghyun; Bengio, Yoshua (October 2014). "Overcoming the Curse of Sentence Length for Neural Machine Translation using Automatic Segmentation". Proceedings of SSST-8, Eighth Workshop on Syntax, Semantics and Structure in Statistical Translation, Stroudsburg, PA, USA: Association for Computational Linguistics: 78–85. arXiv:1409.1257. doi:10.3115/v1/aw14-4009. S2CID 353451. ^ "One-click Document Translation with DeepL". DeepL.com. 18 July 2018. Archived from the original on 30 March 2019. Retrieved 18 July 2018. ^ "DeepL Pro". DeepL.com. Archived from the original on 7 June 2020. Retrieved 26 April 2020. ^ a b Tani, Hideto (23 March 2020). "Odoroki no hinshitsu o mushō de ~ AI hon'yaku sabisu "DeepL hon'yaku" ga nihongo to chūgokugo ni taiō ~ madonoto" 驚きの品質を無敵で - AI翻訳 サービス "DeepL翻訳" が日本語と中国語に対応 - 窓の杜 [Amazing quality free of charge - AI translation service "DeepL Translation" is available in Japanese and Chinese]. forest.watch.impress.co.jp (in Japanese). Made no Mori. Archived from the original on 23 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ Berger, Daniel (20 March 2018). "DeepL Pro: Neuer Aboservice für Profi-Übersetzer, Firmen und Entwickler" [DeepL Pro: New subscription service for professional translators, companies and developers]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 20 March 2018. Retrieved 20 March 2018. ^ Wagner, Janet (20 March 2018). "DeepL Language Translator Expands with Pro Edition and RESTful API". ProgrammableWeb. Archived from the original on 27 March 2019. Retrieved 10 August 2020. ^ "Languages included in DeepL Pro". www.deepl.com. Archived from the original on 6 May 2022. Retrieved 25 January 2024. ^ "Vietnamese Thai Hebrew Launch". www.deepl.com. ^ a b c "DeepL welcomes Turkish and Indonesian". www.deepl.com. 25 May 2022. Retrieved 14 September 2022. ^ a b "DeepL learns Ukrainian". www.deepl.com. 14 September 2022. Retrieved 14 September 2022. ^ Schneider, Richard (30 August 2017). "DeepL, der maschinelle Übersetzungsdienst der Macher von Linguee: Ein Quatensprung?". UEPO.de (in German). ^ Mingsels, Guido (6 May 2018). "Wie es einem deutschen Unternehmen gelang, besser als Google zu sein" [How a German company managed to be better than Google]. Der Spiegel (in German). ^ Neuhaus, Elisabeth (25 March 2020). "Spekuliert DeepL auf den Google-Exit, Jarosław Kutylowski? [Is DeepL speculating on the Google exit, Jarosław Kutylowski?] (in German). Gründerszene. Archived from the original on 1 April 2020. Retrieved 21 April 2020. ^ "New online translator 'more powerful than Google'". Connexion France. 5 September 2017. Archived from the original on 9 January 2019. Retrieved 26 April 2019. ^ Giret, Laurent (30 August 2017). "Microsoft Translator is world class fast, but DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ "Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL hon'yaku" ga nihongo taiō, shizen'na yakubun" "DeepL 翻訳, が日本語対応, 「自然な訳文」と話題に 独ベンチャーが開発" [DeepL Translator is now available in Japanese, and the German venture has developed a "natural translation"]. www.itmedia.co.jp (in Japanese). ITmedia NEWS. 23 March 2020. ^ Merkert, Pina (29 August 2017). "Maschinelle Übersetzer: DeepL macht Google Translate Konkurrenz" [Machine translators: DeepL competes with Google Translate]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 30 August 2017. Retrieved 30 August 2017. ^ Gröhn, Anna (17 September 2017). "DeepL: Was taugt der Online-Übersetzer im Vergleich zu Bing und Google Translate" [DeepL: What does the online translator do compared to Bing and Google Translate]. Der Spiegel (Spiegel Online) (in German). Der Spiegel. Archived from the original on 24 January 2018. Retrieved 27 January 2018. ^ Faes, Florian (30 August 2017). "Linguee's Founder Launches DeepL in Attempt to Challenge Google Translate". Slatior. Archived from the original on 6 May 2018. Retrieved 10 August 2020. ^ "Why DeepL Got into Machine Translation and How It Plans to Make Money". Slatior. 19 October 2017. Retrieved 19 May 2021. ^ Schwan, Ben (2 October 2017). "Maschinelles Übersetzen: Deutsches Start-up DeepL will 230 Sprachkombinationen unterstützen" [Machine translation: German start-up DeepL wants to support 230 language combinations]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 18 January 2018. Retrieved 17 January 2018. ^ a b Smolentceva, Natalia (5 December 2018). "DeepL: Cologne-based startup outperforms Google Translate". dw.com. Deutsche Welle. Archived from the original on 5 December 2018. Retrieved 6 December 2018. ^ "Jarosław Kutylowski neuer CEO von DeepL - Gereon Frähling will sich auf Forschung konzentrieren - UEPO.de" (in German). Retrieved 25 July 2022. ^ "Unternehmensregister" [Business register] (in German). Bundesanzeiger. Archived from the original on 7 September 2017. Retrieved 7 September 2018. ^ Berger, Daniel (19 March 2020). "KI-Übersetzer DeepL unterstützt Japanisch und Chinesisch" [AI translator DeepL supports Japanese and Chinese]. heise online (in German). Heinz Heise. Archived from the original on 24 March 2020. Retrieved 24 March 2020. ^ "DeepL