

Continue



ChatGPT - an diesem Begriff kommt man in der digitalen Welt kaum noch vorbei. Schon einen Monat nach der ersten Veröffentlichung im November 2022 hatten sich über 100 Millionen Menschen weltweit auf der Website angemeldet. Doch was ist ChatGPT eigentlich? Kann ich den Chatbot nutzen, wie funktioniert das, kostet es etwas und wie läuft das alles mit der künstlichen Intelligenz eigentlich? All das und mehr erfährst Du in diesem ausführlichen Leitfaden von uns. Viel Spaß dabei! Ganz vereinfacht gesagt ist ChatGPT ein Chatbot, der mithilfe von künstlicher Intelligenz Fragen beantworten kann. Man gibt in ein Textfeld etwas ein und bekommt nach kurzer Zeit eine Antwort zurück. Das muss dabei streng genommen keine Frage sein. Du kannst beispielsweise auch einen Text eingeben und um eine Zusammenfassung bitten. Du kannst dem Bot die Aufgabe geben, eine Geschichte zu schreiben. Oder Du kannst ihn sogar als Tutor verwenden und mehr über alle möglichen Dinge lernen. Du kannst ChatGPT zum Beispiel klarum bitten, ein Konzept zu erklären. Das kann dabei fast alles sein. Hier siehst du eine Eingabe in ChatGPT und im ausklappbaren Text die Antwort, die der Chatbot gegeben hat. Eingabe: Erkläre Photosynthese in 5 Sätzen. ChatGPT: Die Photosynthese ist ein biochemischer Prozess, bei dem Pflanzen, Algen und manche Bakterien mithilfe von Lichtenergie aus Sonnenlicht Kohlenstoffdioxid (CO₂) und Wasser (H₂O) in Glukose und Sauerstoff umwandeln. Dieser Prozess findet in den Chloroplasten der Pflanzenzellen statt, wo Chlorophylmoleküle Licht absorbieren und die Energie verwenden, um Wasser zu spalten und Kohlenstoffdioxid zu fixieren. Der dabei freigesetzte Sauerstoff wird als Abfallprodukt in die Atmosphäre abgegeben. Die durch die Photosynthese produzierte Glukose dient als Energiequelle für das Wachstum und andere Stoffwechselprozesse der Pflanze. Photosynthese ist eine essenzielle biologische Reaktion, die maßgeblich zur Sauerstoffproduktion und zum Kohlenstoffkreislauf auf der Erde beiträgt. Die Anwendungsmöglichkeiten sind enorm vielfältig, darauf gehen wir später auch noch genauer ein, wenn wir verschiedene Beispiele zeigen werden. Wenn Du das erst einmal testen willst, ohne dich für einen ChatGPT Account zu registrieren kannst Du das ganz einfach direkt hier kostenlos tun. Unser Digitale Profil GPT - quasi ein eigenes deutschsprachiges ChatGPT - beantwortet Dir deine Fragen und arbeitet damit mit genau derselben Technologie wie ChatGPT. Dieser Chatbot wird von uns kostenlos für Dich bereitgestellt, um es einmal auszuprobieren. Für uns fallen dafür aber Kosten an und wir drosseln die Nutzung entsprechend. Damit alle etwas davon haben die kleine Bitte nicht zu viele Nachrichten hier zu versenden! 30 MINUTEN CHATGPT CRASHKURS - Wie funktioniert ChatGPT? Wie verwendet man ChatGPT? Bereits mehr als 350.000 Personen haben diesen Kurs angeschaut. Vorweg gesagt: Natürlich ist es so, dass bei ChatGPT im Detail sehr komplexe technische Prozesse und Technologien zugrundeliegen, die wir in diesem GrundlagenTutorial nicht ausführen werden. Wir können uns aber vereinfacht anschauen, wie die künstliche Intelligenz, das „Gehirn“ von ChatGPT ungefähr arbeitet. ChatGPT verwendet ein sogenanntes Large Language Model (kurz LLM), das können wir in etwa übersetzen mit großes Sprachmodell. Dieses Modell wurde von OpenAI, der Firma die ChatGPT entwickelt, mit einer unvorstellbaren Menge von Daten trainiert. Es gibt unterschiedliche Arten, solche Modelle zu trainieren, bei ChatGPT handelt es sich um ein GPT-Modell, daher auch der Name des Chatbots. OpenAI trainiert diese Modelle schon seit einer langen Zeit, die erste Version GPT-1 wurde schon im Juni 2018 entwickelt - damals aber noch fernab von öffentlichem Interesse oder auch der Möglichkeit, dass man das als Normalo ausprobieren könnte, wie wir es jetzt mit ChatGPT können. ChatGPT verwendet aktuell in der kostenlosen Version das Modell GPT-4o Mini, in der Premiumversion wird das Modell GPT-4o, bzw. die Reasoning-Modelle o1-preview und o1-mini genutzt. Wenn Du ganz neu in der Welt von generativer KI und Chatbots bist, musst du Dir aber über die Modelle und deren Unterschiede erst einmal keine Gedanken machen! Die Unterschiede zwischen dem Plus-Plan und der „normalen“ Version kannst du immer in diesem Artikel auf unserer Seite aktuell nachlesen, an dieser Stelle aber nochmal kurz: Du kannst ChatGPT komplett kostenlos verwenden. So sieht die Auswahl des Modells in ChatGPT aus. Einige Modelle sind allerdings nur im kostenpflichtigen Abo enthalten. GPT ist übrigens eine Abkürzung und steht für Generative Pre-Trained Transformer. Das beschreibt auch ganz gut, wie ein solches Sprachmodell arbeitet, wir können uns das ganz leicht veranschaulichen. Generative bedeutet, dass das Modell die Fähigkeit hat, Ausgaben zu generieren. In den meisten Fällen und auch bei ChatGPT handelt es sich um die Fähigkeit Text zu erzeugen. Pre-Trained - Das Modell wird trainiert, in dem es eine große, oder besser gesagt riesige Menge an Daten bekommt. Bei den GPT-Modellen von OpenAI handelt es sich dabei, um unglaublich viel Text, den die Modelle zum Training bekommen. Das Pre in Pre-Trained bezieht sich darauf, dass dieses allgemeine Training passiert, bevor das Modell für speziellere Aufgaben nochmals besser abgestimmt werden kann. Transformer bezieht sich auf die Art und Weise wie das Modell arbeitet. GPT Modelle verarbeiten sequentielle Daten wie Sätze, aber nicht zwangsläufig der Reihe nach. Das ist besonders nützlich für Sprache, denn manchmal kann die Bedeutung eines Wortes von mehreren anderen Wörtern abhängen, die sowohl davor als auch danach stehen können. Machen wir doch einmal ein ganz konkretes Beispiel, wie so ein GPT arbeitet. Stell Dir vor, Du stellst die Frage: „Was ist ein Apfel?“ Zuerst schaut das Modell auf die Wörter in deiner Frage. Es erkennt das Wort Apfel und versteht, dass du Informationen über Apfel suchst. Es erinnert sich an all die Informationen über Apfel, die es während seines Trainings gelesen hat. Dann beginnt es, eine Antwort zu erstellen. Es fängt wahrscheinlich mit dem Wort „Ein“ an, weil es gelernt hat, dass eine Definition oft mit „Ein“ beginnt. Dann wählt es das nächste Wort, vielleicht „Apfel“, und dann weitere Wörter wie „ist eine“ und „Frucht“. Die finale Antwort könnte so aussehen: „Ein Apfel ist eine Frucht, die in vielen Teilen der Welt wächst. Sie kann in verschiedenen Farben wie rot, grün und gelb gefunden werden und wird oft frisch gegessen oder zum Kochen und Backen verwendet.“ In ChatGPT ist schön zu sehen, wie das Modell Schritt für Schritt eine Antwort generiert. Hier haben wir einen ganz wichtigen Punkt, den wir immer im Hinterkopf haben sollten, wenn wir mit jeglicher Art von Chatbot sprechen: ChatGPT weiß eigentlich nicht, was ein Apfel ist. Das Modell versucht einfach nur, eine aufgrund seines Trainings plausible Antwort zu geben. Nicht umsonst steht in jedem Chatfenster unter folgender Hinweis: ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen. Durch die wirklich sehr guten Fähigkeiten von ChatGPT quasi menschenähnliche Texte zu schreiben, wir man leicht dazu verleitet, allem Glauben zu schenken, was der Bot an Informationen ausspuckt. Vorsicht bei KI: Plausibel ist nicht gleich Richtig! Die Antworten von ChatGPT werden fast immer logisch und nachvollziehbar klingen - das bedeutet nicht, dass sie faktisch korrekt sind. Besonders bei Themen, in denen man sich selbst nicht auskennst, kann es schwierig sein, das zu erkennen. Das soll Dir jetzt nicht abschrecken - ChatGPT gibt in sehr vielen Fällen auch die richtige Antwort. Man sollte diesen Fakt aber bei der Nutzung immer ein bisschen in Erinnerung behalten und nicht einfach alles für bare Münze nehmen. Wenn Du dich speziell dafür interessierst, wie ChatGPT Antworten erstellt, dann schaue Dir doch mal dieses Video an: Woher weiß ChatGPT das alles? So erstellt die KI ihre Antworten | Token Vorhersage einfach erklärt! Wir haben jetzt schon viel darüber erfahren, wie das Ganze in der Theorie funktioniert. Es wird denke ich Zeit, dass wir zum eher praktischen Teil übergehen. Beginnen wir damit, wie wir ChatGPT überhaupt nutzen können. Das Erste, was Du benötigst ist ein OpenAI-Account, den Du auf der Website kostenlos erstellen kannst. Um den Account zu erstellen folge einfach diesem Link zur Website chat.openai.com. Du benötigst für die erfolgreiche Erstellung und Verifizierung des Accounts folgende Daten: eine gültige Email-Adresse, Namen und Geburtsdatum. In Ausnahmefällen kann es noch vorkommen, dass eine weitere Verifizierung über eine Telefon- oder Handynummer gefordert wird, aber in der Regel nicht. Das Geburtsdatum muss aufgrund der Altersbeschränkung angegeben werden. OpenAI fordert ein Mindestalter von 18 Jahren, bzw. 13 Jahren bei elterlicher Betreuung während der Nutzung. Ansonsten ist die Anmeldung relativ einfach und in wenigen Schritten erledigt. Nachdem Du den Bestätigungslink aus der E-Mail angeklickt hast, siehst Du direkt die Oberfläche von ChatGPT und kannst eigentlich direkt loslegen. So sieht die Oberfläche von ChatGPT bei der ersten Anmeldung aus. Im Reiter General findest Du den Punkt Language und kannst im Dropdown einfach Deutsch auswählen. Ich denke, an dieser Stelle bist Du aber wirklich gespannt darauf, selbst einmal loszulegen und deshalb schicken wir doch mal eine erste Anfrage an den Bot. In der Mitte hast Du das Eingabefeld und kannst hier einfach Text eintippen und das Ganze mit der Enter-Taste oder Klick auf den Button mit dem Pfeil auf der rechten Seite abschicken. Tipp: Wenn Dir selbst nichts einfällt, das du ChatGPT fragen willst, kein Problem! Unter dem Eingabefeld sind immer Vorschläge. Klick einfach einen an und schon bekommst Du eine Antwort des Chatbots! So sieht es aus, wenn Du eine Nachricht an ChatGPT sendest und die Antwort generiert wird. Ein ganz wichtiger Aspekt im Umgang mit ChatGPT, aber auch Chatbots ganz allgemein, ist der Fakt, dass Du hier eine Unterhaltung führen kannst. Das bedeutet im Klartext, dass nach der ersten Anfrage und der Antwort des Bots nicht Schluss sein muss. Sobald die Antwort fertig erzeugt wurde, kannst Du wieder etwas Neues schreiben und so weiter mit der künstlichen Intelligenz sprechen. Du hast eine Frage gestellt und verstehst die Antwort nicht so richtig? Frag einfach noch mal nach! Dich interessiert ein spezieller Aspekt aus der Antwort genauer? Lass es ChatGPT wissen und schon wird der Bot Dir gerne weitere Erklärungen dazu liefern. Es ist dieses interaktive Unterhaltungsformat, dass oft die besten Ergebnisse liefern kann. Nachfragen sind ein tolles Mittel, um noch mehr Informationen von ChatGPT zu bekommen! Du bist dabei nicht auf eine bestimmte Zahl von Nachfragen beschränkt, ich selbst habe einige Unterhaltungen mit ChatGPT die aus über hundert einzelnen Nachrichten bestehen. Der Vorteil daran ist, dass ChatGPT auf alle Informationen von der vorangegangenen Unterhaltung zugreifen kann - sowohl Deine Nachrichten, als auch die eigenen Antworten. Das alles bildet Kontext, sodass der künstlichen Intelligenz idealerweise mit jeder Nachricht klarer wird, was eigentlich Dein Ziel ist. Dementsprechend kannst Du, auch wenn eine erste Antwort von ChatGPT mal nicht so zufriedenstellend ist, das Ergebnis immer weiter verfeinern, bis es Deinen Vorstellungen entspricht. Das Unterhaltungsformat von ChatGPT ist also sehr hilfreich, wenn Du Nachfragen hast oder einfach weiter zum selben Thema chatten willst. Wenn Du über ein neues Thema sprechen möchtest, das nichts mit der bisherigen Unterhaltung zu tun hat, dann ist es besser sprachwörtlich eine neue Unterhaltung mit ChatGPT zu starten. Das geht dabei ganz einfach: Oben links ist ein Button, der eine neue Unterhaltung öffnet! Sobald Du auf das Stift-Symbol links oben geklickt hast, erscheint ein neues, leeres Chatfenster und Du kannst die nächste Frage stellen. Bedenke aber, dass ChatGPT hier jetzt nichts mehr weiß, das in einem anderen Chat geschrieben wurde. Sobald Du mehr als eine Unterhaltung mit ChatGPT geführt hast, füllt sich langsam Dein Verlauf auf der linken Seite des Chatfensters. Hier kannst Du jetzt jederzeit zwischen den verschiedenen Chats wechseln. Dazu musst Du einfach auf den Namen einer Unterhaltung klicken und schon wird diese wieder im Hauptbereich geöffnet. Ein Klick auf die Unterhaltung öffnet den Chat wieder! Hier kannst Du dann genau dort weitermachen, wo Du aufgehört hast. ChatGPT weiß in diesem Fall wieder über alle vorangegangenen Nachrichten Bescheid - wirklich sehr praktisch! Normalerweise benennt ChatGPT die Unterhaltungen automatisch je nach Inhalt. Es gibt aber bei jedem Chat in der Seitenleiste die Option den Namen zu ändern. Außerdem kannst Du die Unterhaltung dort teilen oder löschen, wenn Du sie nicht mehr benötigst. Wenn Du bei einer Unterhaltung in der Seitenleiste auf die Punkte klickst, erscheinen die drei Optionen: Chats umzubenen kann Sinn machen, da es aktuell auf der Website noch keine Möglichkeit gibt, Unterhaltungen zu durchsuchen. Wenn Du also sicherstellen willst, einen bestimmten Chat leicht wiederzufinden, solltest Du vermutlich einen eindeutigen Namen vergeben. Der Klick auf die drei Punkte bei einem Chat zeigt uns verschiedene Optionen: anEs ist vermutlich relativ klar, was beim Löschen eines Chats passiert. Nach einer kurzen Bestätigung wird die Unterhaltung wiederbringbar aus dem Verlauf entfernt. Auch das kann natürlich dazu beitragen, dass man die wichtigen Unterhaltungen leichter wiederfindet. Wenn Dir das zu endgültig vorkommt, dann gibt es mit dem Akten-Symbol neben den drei Punkten eine Alternative. Durch das sogenannte Archivieren der Unterhaltung wird diese ebenfalls aus Deinem Verlauf entfernt. Es gibt aber die Möglichkeit archivierte Unterhaltungen wiederherzustellen, wenn man sie vielleicht doch noch mal braucht. Dazu klickst Du unten links auf Deinen Namen und wählt Einstellungen aus. Unter archivierte Chats können wir die Unterhaltung wieder in unserem Verlauf zurückbringen. Unter Archivierte Chats findest Du dann alle Unterhaltungen, die Du so abgelegt hast und kannst sie mit einem Klick wieder zurück in den Verlauf bringen. Soweit alles klar. Aber was genau passiert bei einer Unterhaltung in ChatGPT? Wenn Du die Option anklickst erscheint ein Fenster, das eigentlich alles ganz gut erklärt. Der Name der Unterhaltung kann vor dem Erstellen des Links geändert werden! Es wird ein Link zu einer Koipe Deiner Unterhaltung erstellt, den Du anderen Personen zuschicken kannst. Wer diesen Link öffnet, kann alle Nachrichten, die bis zu diesem Zeitpunkt von Dir geschrieben wurden und die entsprechenden Antworten von ChatGPT lesen. Für das Öffnen des Links ist allerdings erforderlich, dass die Person ebenfalls einen ChatGPT Account besitzt. Wichtig: Alle neuen Nachrichten, die Du danach schreibst sind in dieser Unterhaltung nicht enthalten, dafür müsstest Du einen neuen Link erstellen. Es wird sozusagen eine Momentaufnahme der Unterhaltung gemacht, die dann geteilt werden kann. Gut zu wissen: Die Person, die den Link öffnet, kann in ihrer eigenen Version von ChatGPT die Unterhaltung weiterführen, das ändert natürlich nichts an Deiner Original-Unterhaltung, auf die nur Du selbst Zugriff hast. In diesem Abschnitt wollen wir nochmal kurz einen Blick auf weitere Einstellungen von ChatGPT werfen und lernen, was sie bedeutet. Wenn Du zu links unten auf deinen Namen klickst und Einstellungen auswählst, siehst Du relativ schnell, dass es hier nicht allzu viele Optionen gibt. Der erste Reiter sind allgemeine Einstellungen. So sehen die allgemeinen Einstellungen von ChatGPT aus. Viel davon kennst Du bereits. Unter Thema kannst Du festlegen, ob der Dark Mode oder die helle Benutzeroberfläche verwendet werden soll. Das kann auch automatisch an deine Computereinstellungen angepasst werden. Der Punkt Codeausgabe immer erweitern ist nicht besonders wichtig. Wenn Du den Schalter aktivierst, siehst Du immer wenn ChatGPT Python Code schreibt und ausführt. In der Regel ist das nicht notwendig und ich würde empfehlen die Standard-Einstellungen beizubehalten. Darunter siehst Du dann nur noch die Optionen für das Archivieren und Löschen von Chats. Hier kannst Du alle Unterhaltungen auf einen Schlag archivieren oder sogar löschen. Unter Archivierte Chats können wir einzelne Unterhaltungen wieder in unserem Verlauf zurückbringen. Neben diesen allgemeinen Einstellungen gibt es noch den Reiter mit der etwas unklaren Beschriftung Datenkontrollen. Die Daten-Einstellungen von ChatGPT gibt es genau vier Optionen. Als erstes vermutlich der wichtigste Punkt in diesem Fenster: Chat-Verlauf und Training. Hier siehst Du einen Schalter, der normalerweise aktiv ist und deaktiviert werden kann. Was hat das für Auswirkungen? Normalerweise, das bedeutet, wenn der Schalter aktiv ist, kann OpenAI alle unsere Unterhaltungen für das weitere Training und die Verbesserung der eigenen Modelle verwenden. Deaktivieren wir die Option wird das nicht gemacht, aber gleichzeitig werden unsere Chats auch nicht mehr in unserem Verlauf in der Seitenleiste gespeichert. Es ist so ein bisschen eine härmlose Art von Ermüppung, denn im Gegenzug dafür, dass wir unsere Daten nicht für Trainingszwecke hergeben wollen, wird uns quasi eine nützliche Funktion weggenommen. Andererseits bekommen wir natürlich hier alles umsonst und in diesem Fall - wie so oft bei kostenlosen Angeboten - sind unsere Daten eben auch ein bisschen die Bezahlung. Zusätzlich ist es natürlich auch in unserem Interesse, dass die Modelle in Zukunft noch besser werden. Unter Geteilte Links sehen wir alle Unterhaltungen, die wir mit anderen geteilt haben. Hier können wir diese Links auch ungültig machen, wenn wir das nicht mehr möchten. Mit dem Button Daten exportieren kannst Du alle deine Unterhaltungen in Textform herunterladen. Das dauert etwas und Du bekommst einen Downloadlink per Mail zugeschickt. Die dort enthaltenen Daten sehen dann so aus: Hier siehst Du dann in einer großen Datei alle Unterhaltungen mit Nachrichten und Antworten. Natürlich hast Du darauf auch immer im Web bei ChatGPT direkt Zugriff, ich denke die Option kommt vor allem dann zum Einsatz, wenn Du sie mit der letzten kombinierst - Dein ChatGPT Konto zu löschen, denn so kannst Du trotzdem deine Chats weiter einsehen. Vielleicht ist Dir schon aufgefallen, dass es neben den Einstellungen noch einen weiteren Punkt gibt, wenn Du links unten auf deinen Namen klickst - Benutzerdefinierte Anweisungen. Diese Anweisungen - im englischen Original Custom Instructions genannt - bieten Dir die Möglichkeit die Antworten von ChatGPT zu verbessern und mehr an deine Vorgaben anzupassen, ohne dass Du es in jedem Chat erneut erklären musst. Wie funktioniert das? Wenn Du Benutzerdefinierte Anweisungen anklickst, öffnet sich ein Pop-up mit zwei Textfeldern, in die Du jeweils bis zu 150 Zeichen schreiben kannst. In das erste Feld kommen Informationen, die ChatGPT über Dich haben sollte. An der Übersetzung kann OpenAI noch ein bisschen arbeiten - aber an sich wird klar, was hier reingehört! Hier kannst Du beispielsweise angeben, welchen Beruf Du ausübst, oder ob Du noch zur Schule oder Uni gehst. Außerdem Dinge wie die eigenen Ziele, Interessen, etc. Das mussst Du dabei nicht tun, es kann ChatGPT möglicherweise aber helfen Dir bessere Antworten zu geben. Es ist aber auch möglich, nur das zweite Feld auszufüllen und hier denke ich ist das Ganze sehr viel konkreter und hat auf jeden Fall direkte Auswirkungen auf die Antworten, die der Chatbot Dir geben wird. Der zweite Teil der Custom Instructions in ChatGPT hier kannst Du wirklich ganz genau angeben, wie ChatGPT Dir antworten soll. Sinnvolle Vorgaben sind hier unter Anderem: Ton (eher leger/informell oder professionell und sachlich), Länge (kurz und knapp oder ausführliche Erklärungen), Anrede (z.B. „Antworte mir immer auf Deutsch“), Niveau (einfache Sprache oder sind komplexe Formulierungen in Ordnung). Das sind nur einige Beispiele, im Prinzip kannst Du hier alles eintragen, was du von den Antworten erwartest. Um die Anweisungen zu speichern muss der Schalter bei Fünne Chats aktivieren, grün sein und dann kannst du die Custom Instructions speichern. In jedem neuen Chat wird der Chatbot jetzt alle Anweisungen, die Du ihm gegeben hast berücksichtigen und dementsprechend antworten. Solltest du die Anweisungen nicht mehr benötigen, kannst Du sie jederzeit in den Einstellungen wieder deaktivieren oder bearbeiten. ChatGPT selbst kann Dir ja dabei helfen, sehr produktiv zu sein und effizienter zu arbeiten. Aber auch bei der Benutzung des Chatbots selbst, können wir etwas Zeit sparen, indem wir Tastaturkürzel benutzen. Hier findest du die wichtigsten Shortcuts für geläufige Aufgaben bei der Benutzung von ChatGPT. Die Tastaturkürzel sind für Windows und Mac fast identisch, der einzige Unterschied ist, dass unter Mac die CMD-Taste und unter Windows die STRG-Taste verwendet wird. CMD/STRG + Umschalt + O - Öffnet eine neue Unterhaltung. CMD/STRG + Umschalt + C - Kopiert die letzte Antwort von ChatGPT. CMD/STRG + Umschalt + V - Einfügt die letzte Antwort von ChatGPT in den Eingabefeld. CMD/STRG + Umschalt + I - Öffnet die benutzerdefinierten AnweisungenCMD/STRG + Umschalt + S - Zeigt oder versteckt die SeitenleisteCMD/STRG + Umschalt + E - Wechselt zwischen den verschiedenen UnterhaltungenCMD/STRG + Umschalt + L - Löscht den Inhalt des EingabefeldsCMD/STRG + Umschalt + P - Zeigt oder versteckt die TastaturkürzelCMD/STRG + Umschalt + T - Wechselt zwischen den verschiedenen UnterhaltungenCMD/STRG + Umschalt + R - Kopiert den Inhalt des EingabefeldsCMD/STRG + Umschalt + F - Sucht im EingabefeldCMD/STRG + Umschalt + G - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + H - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + J - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + L - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + P - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + T - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + R - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + B - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + D - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + N - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + M - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt + K - Sucht im gesamten ChatfensterCMD/STRG + Umschalt