





## Look & Feel

+ New chat

← Neuen Chat/Aufgabe beginnen

## ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

🌙 Dark mode

🗨️ OpenAI Discord

🔗 Updates & FAQ

🚪 Log out

| Statuszeile ▶

← Neuen Chat/Aufgabe eingeben

[ChatGPT\\_Dec\\_15\\_Version](#). Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

+ New chat

IT-Prüfer Stellenanzeige

Digitalisierung im Steuerrecht

Stellenanzeige Steuerberater

GoBD Kurzbeitrag Information

Chat-/  
Aufgabenhistorie

Schreibe mir bitte einen Beitrag zu ChatGPT. ← Chat/Aufgabe des Nutzers

ChatGPT ist ein von OpenAI entwickeltes Chatbot-Modell, das auf der GPT (Generative Pre-training Transformer) -Technologie basiert. Es wurde speziell für den Einsatz in Chat-Anwendungen entwickelt und soll in der Lage sein, menschenähnliche Gespräche zu führen und auf Benutzereingaben zu reagieren.

Das ChatGPT-Modell wurde mithilfe von großen Mengen von Chat-Log-Daten aus verschiedenen Quellen trainiert. Durch diese Ausbildung ist es in der Lage, die Sprache und die Struktur von Chat-Konversationen zu verstehen und angemessen darauf zu reagieren.

Eines der wichtigsten Merkmale von ChatGPT ist seine Fähigkeit, sich an das Gesprächsthema anzupassen und die Unterhaltung zu führen. Es kann auch dazu beitragen, Benutzern bei der Lösung von Problemen zu helfen und Fragen zu beantworten.

Insgesamt ist ChatGPT ein leistungsfähiges Chatbot-Modell, das in der Lage ist, menschenähnliche Gespräche zu führen und Benutzern bei verschiedenen Aufgaben und Problemen zu helfen. Es ist eine wertvolle Ressource für Unternehmen und Entwickler, die Chatbots für ihre Anwendungen erstellen möchten.

Textvorschlag von ChatGPT

**Jeder neue Chat ist in sich geschlossen.** Das bedeutet, dass man in einem neuen Chat keinen Bezug zu bereits gestellten Fragen oder Antworten („Chat-Historie“) herstellen kann, dies geht nur im jeweils gleichen Chat. Wenn man also einen neuen Chat startet, werden alle Informationen aus dem bisherigen Chat „gedanklich“ gelöscht.

Regenerate response

Statuszeile → Aufgabe erweitern, modifizieren etc.




ChatGPT Dec 15 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.



# Die Dialogfunktion

# #Texte erweitern

S Schreibe mir eine Stellenanzeige für einen Steuerberater.

 Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Steuerberater (m/w/d) für unsere Kanzlei in Berlin.  

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Steuerrecht oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über mehrjährige Berufserfahrung in der Steuerberatung
- Sie haben fundierte Kenntnisse im deutschen Steuerrecht und sind sicher im Umgang mit den gängigen Steuersoftware-Programmen
- Sie sind eine engagierte, zuverlässige und teamorientierte Persönlichkeit

Ihre Aufgaben:

- Beratung unserer Mandanten in steuerlichen Angelegenheiten
- Erstellung von Steuererklärungen und Jahresabschlüssen
- Betreuung von Betriebsprüfungen und Verhandlungen mit Finanzbehörden
- Mitarbeit in Projekten und Weiterbildung der Kanzleimitarbeiter



Wir bieten:




- Eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Team
- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Fortbildungsmöglichkeiten und individuelle Karrierechancen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Bitte senden Sie diese per E-Mail an [E-Mail-Adresse].

Wir freuen uns auf Sie!

# #Präzisieren

 Bitte in der obigen Stellenanzeige ergänzen, dass die Stelle einen Schwerpunkt im internationalen Steuerrecht hat, gute Englischkenntnisse verlangt und auf die Work/Life-Balance geachtet wird. Erstellung von Steuererklärungen und Jahresabschlüssen streichen. 

 Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Steuerberater (m/w/d) mit Schwerpunkt im internationalen Steuerrecht für unsere Kanzlei in Berlin.  

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Steuerrecht oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über mehrjährige Berufserfahrung in der Steuerberatung im internationalen Kontext und haben gute Englischkenntnisse
- Sie haben fundierte Kenntnisse im deutschen und internationalen Steuerrecht und sind sicher im Umgang mit den gängigen Steuersoftware-Programmen
- Sie sind eine engagierte, zuverlässige und teamorientierte Persönlichkeit, die Wert auf Work-Life-Balance legt

Ihre Aufgaben:

- Beratung unserer Mandanten in steuerlichen Angelegenheiten im internationalen Kontext
- Betreuung von Betriebsprüfungen und Verhandlungen mit Finanzbehörden
- Mitarbeit in Projekten und Weiterbildung der Kanzleimitarbeiter

# #Texte ändern

S

Schreibe mir eine Stellenanzeige für einen Steuerberater im Bereich Umsatzsteuer. Die Anzeige sollte freundlich und eher unkonventionell sein. Den Bewerber bitte mit Du ansprechen.



Hey Du,



wir suchen Dich! Wir sind eine junge Steuerkanzlei in München und haben uns auf die Beratung von Unternehmen im Bereich Umsatzsteuer spezialisiert. Deshalb suchen wir einen Steuerberater (m/w/d), der mit Herz und Leidenschaft bei der Sache ist und sich in unserem Team einbringen möchte.

Dein Profil:

- Du hast Dein Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Steuerrecht erfolgreich abgeschlossen
- Du verfügst über fundierte Kenntnisse im Bereich Umsatzsteuer und hast idealerweise bereits erste Erfahrungen in diesem Bereich gesammelt
- Du bist kommunikationsstark und hast Freude am Umgang mit Menschen
- Du bist neugierig und offen für Neues

Deine Aufgaben:

- Beratung unserer Mandanten in umsatzsteuerlichen Fragen
- Erstellung von Umsatzsteuererklärungen und -abrechnungen
- Mitarbeit in Projekten und Weiterbildung der Kanzleimitarbeiter

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Team
- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Fortbildungsmöglichkeiten und individuelle Karrierechancen


Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Bitte sende diese per E-Mail an [E-Mail-Adresse].

Wir freuen uns auf Dich!



# #Texte ändern

s Bitte die Stellenanzeige von Du auf Sie ändern und etwas formaler formulieren. Bitte statt Umsatzsteuer eine Stelle für internationales Steuerrecht suchen. Dazu bitte Dienstwagen und 35 Stundenwoche ergänzen.

 Sehr geehrte Damen und Herren,

wir suchen Sie als Steuerberater (m/w/d) für unsere Kanzlei in München. Unser Schwerpunkt liegt im Bereich des internationalen Steuerrechts und wir beraten vorwiegend Unternehmen.

Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Steuerrecht oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse im internationalen Steuerrecht und haben idealerweise bereits erste Erfahrungen in diesem Bereich gesammelt
- Sie sind kommunikationsstark und haben Freude am Umgang mit Menschen
- Sie sind neugierig und offen für Neues

Ihre Aufgaben:

- Beratung unserer Mandanten in steuerlichen Angelegenheiten im internationalen Kontext
- Erstellung von Steuererklärungen und Jahresabschlüssen
- Betreuung von Betriebsprüfungen und Verhandlungen mit Finanzbehörden
- Mitarbeit in Projekten und Weiterbildung der Kanzleimitarbeiter

Wir bieten:

- Eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem engagierten Team
- Eine leistungsgerechte Vergütung inklusive Dienstwagen
- Flexible Arbeitszeiten und eine 35-Stunden-Woche
- Fortbildungsmöglichkeiten und individuelle Karrierechancen



# Wie funktioniert ChatGPT?

## #Was ist Natural Language Processing (NLP)?

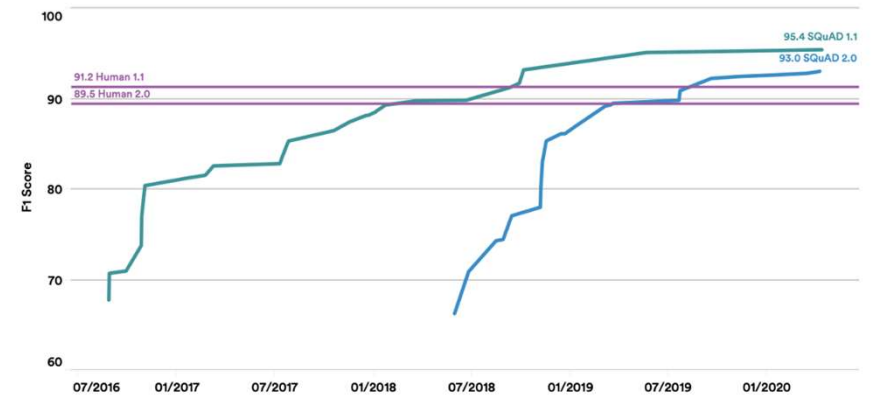
NLP ist ein Teilgebiet der künstlichen Intelligenz, das sich mit der **automatischen Interpretation** und **Generierung menschlicher Sprache** beschäftigt.

Das Ziel ist ein Computer, der in der Lage ist, den Inhalt von **Dokumenten** zu "**verstehen**".

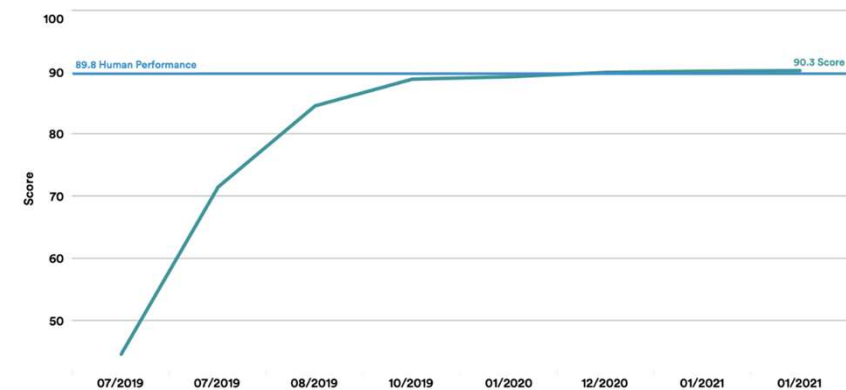
# #KI übertrifft den Menschen bei immer mehr NLP-Aufgaben

Die **rasanten Fortschritte im Bereich NLP** haben zu KI-Systemen mit deutlich verbesserten Sprachfähigkeiten geführt, die bereits erste **bedeutende wirtschaftliche Auswirkungen** auf die Welt haben.

SQUAD 1.1 and SQUAD 2.0: F1 SCORE  
Source: CodaLab Worksheets, 2020 | Chart: 2021 AI Index Report

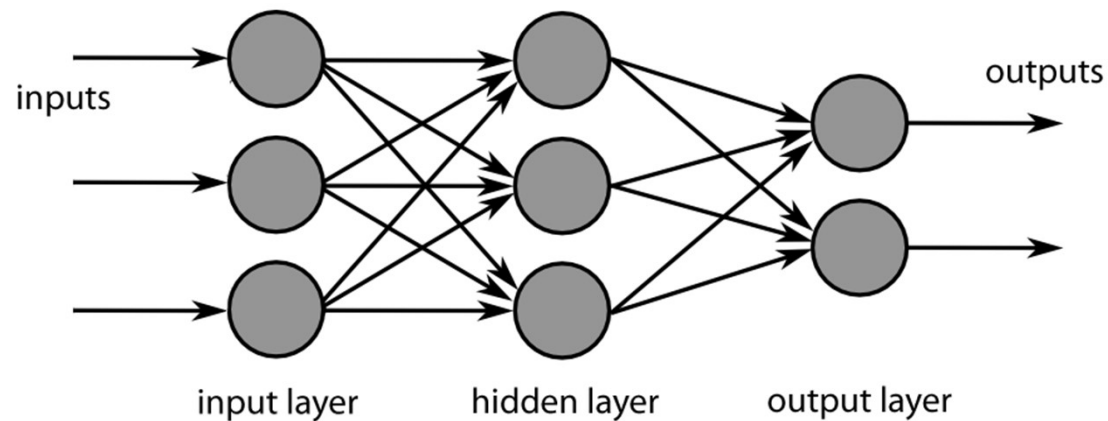


SUPERGLUE BENCHMARK  
Source: SuperGLUE Leaderboard, 2020 | Chart: 2021 AI Index Report



# #Wie funktionieren Dialogsysteme wie z.B. ChatGPT?

- Grundlage ist ein **großes Sprachmodell**, d.h. ein tiefes neuronales Netzwerk



- Größe
  - GPT-3.5: Ca. **175 Milliarden Parameter** (800 GB)  
Trainingsdaten: Ca. 500 Milliarden Token (= "Teilwörter")
  - GPT-4: unbekannt, Schätzung: Ca. **100 Billionen Parameter**

Quellen: [https://de.wikipedia.org/wiki/Deep\\_Learning](https://de.wikipedia.org/wiki/Deep_Learning), <https://en.wikipedia.org/wiki/GPT-3>, <https://lifearchitect.ai/gpt-4/#size>

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehr



# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwert

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf Ge

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf Gemü

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf Gemüse

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf Gemüse be

# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

Die Mehrwertsteuer auf Gemüse beträgt



# #Wie funktioniert ein GPT-basiertes großes Sprachmodell?

- Idee: **Next Token Prediction**

Wie hoch ist in Deutschland die Mehrwertsteuer auf Gemüse?

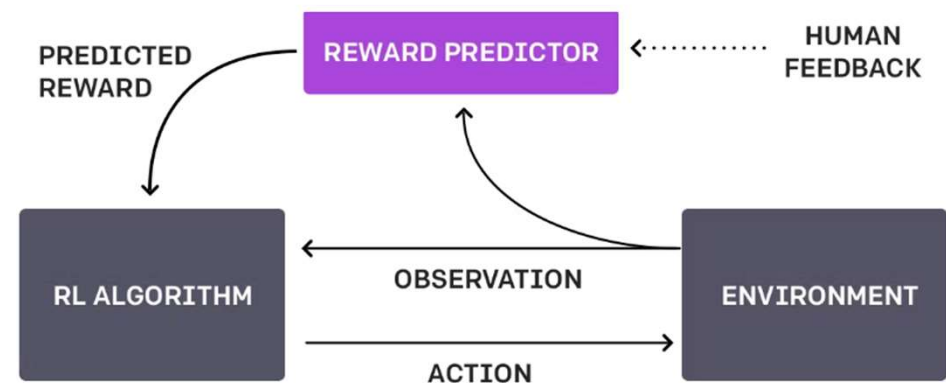
Die Mehrwertsteuer auf Gemüse beträgt 7%.

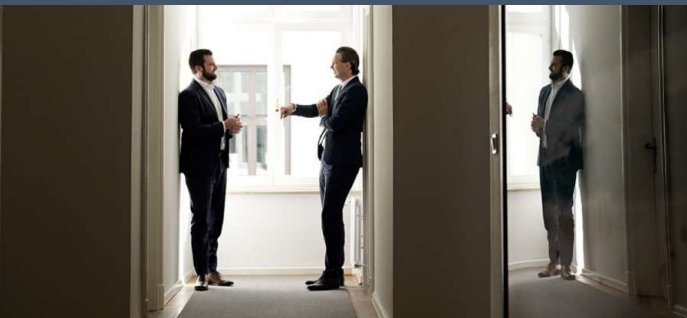
# #Reicht Next Token Prediction aus für ein gutes Dialog-System?

- Nein
- Next Token Prediction kann
  - unvollständige Sätze grammatikalisch korrekt vervollständigen
- Aber: Qualität der Antworten
  - Mangelhafter Bezug zur Anfrage
  - Faktisch inkorrekt
  - Vorurteilsbehaftet und beleidigend
  - Mangelnde Plausibilität und Interpretierbarkeit

# #Lösung: Nachgelagerte Trainingsphase mit menschlichem Feedback

- Ziel: Antworten müssen neben sprachlicher Korrektheit folgende Gütekriterien erfüllen:
  - Nützlichkeit (Informationsbedürfnis)
  - Authentizität (faktische Korrektheit)
  - Unbedenklichkeit (Antwort nicht anstößig)
- Verstärkendes Lernen aus menschlichem Feedback in nachgelagerter Trainingsphase





# ChatGPT im Steuerbereich

## #ChatGPT im Steuerbereich

- Erstellen von *Kurzbeiträgen/Kurzinformationen*
- Erstellen von *Fachinformationen*
- Erstellen von *Exzerpten*
- Erstellen von *Schulungsmaterialien*
- *Vorbereitung eines Vortrags*

## #Kurzbeiträge, Posts & mehr ...

s

Schreibe mir einen Kurzbeitrag zur Blockchain, in welcher diese Technologie einfach und prägnant erklärt wird. Dazu sollte erklärt werden, wie sich diese Technologie im Steuerrecht einsetzen lässt.



Die Blockchain ist eine digitale Aufzeichnungsmethode, die es ermöglicht, Daten und Informationen sicher und transparent zu speichern und zu übertragen. Die Blockchain basiert auf einem dezentralen Netzwerk, in dem alle Nutzer eine Kopie der Daten haben. Diese Daten werden in sogenannten "Blöcken" gespeichert und sind miteinander verknüpft. Jeder Block enthält dabei nicht nur die aktuellen Daten, sondern auch eine "Hash"-Information des vorherigen Blocks. Dadurch ist es unmöglich, nachträglich Daten zu verändern oder zu löschen, ohne dass dies von allen Nutzern bemerkt wird.



Die Blockchain-Technologie kann im Steuerrecht in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden. So könnten z.B. Steuerzahlungen, Steuererklärungen und Betriebsprüfungen über die Blockchain abgewickelt werden. Dadurch würden Prozesse beschleunigt und vereinfacht, da alle Beteiligten jederzeit Zugriff auf die aktuellen Daten hätten. Auch die Sicherheit und Transparenz der Prozesse würde erhöht werden, da Manipulationen ausgeschlossen sind.

# #Erstellen von Fachinformationen ...

Den nachfolgenden Text bitte kurz zusammenfassen (...)



Das Versorgungsrechtliche Energiepreispauschalen-Gewährungsgesetz sieht vor, dass die Energiepreispauschale für Versorgungsbeziehende vollständig der Lohn- und Einkommensbesteuerung unterliegt. Die gesetzliche Regelung hierzu soll Ende 2022 verabschiedet werden. Um Bürokratieaufwand zu vermeiden, können Arbeitgeber die Energiepreispauschale für Versorgungsbeziehende bereits bei Auszahlung dem Lohnsteuerabzug unterwerfen. Die Energiepreispauschale gilt als Einnahme und als regelmäßige Anpassung des Versorgungsbezugs, aber nicht als Sonderzahlung oder bei der Berechnung einer Vorsorgepauschale. Die §§ 3 und 24a EStG sind bei der Lohnbesteuerung nicht anzuwenden.



\*Anmerkung der Red.: Text des BMF-Schreibens vom 16. November 2022 ergänzend hineinkopiert.

# #Exzerpte erstellen

S

Erstelle mir bitte eine etwas ausführlichere Zusammenfassung zum Buch Breath von James Nestor.



"Breath" ist ein Sachbuch von James Nestor, das sich mit der Wissenschaft des Atmens und seinen Auswirkungen auf die Gesundheit beschäftigt. Das Buch untersucht, wie unser Atem unser Wohlbefinden, unsere Leistungsfähigkeit und sogar unsere Gene beeinflussen kann. Nestor präsentiert die Ergebnisse jahrelanger Recherchen und Interviews mit Experten auf dem Gebiet der Atmung und geht dabei auf verschiedene Atemtechniken ein, die dazu beitragen können, die Gesundheit zu verbessern. Er diskutiert auch die Auswirkungen von Atemwegserkrankungen wie Schlafapnoe und Asthma und stellt Ansätze vor, wie man diese Bedingungen mit Atemübungen behandeln kann. Das Buch wurde von Kritikern positiv aufgenommen und wird oft als informativ und leicht verständlich beschrieben. Es ist ein faszinierendes und lehrreiches Buch für alle, die mehr über die Wissenschaft des Atmens erfahren möchten und wie es unser Leben beeinflussen kann.





# #Schulungsmaterialien

s

Schreib bitte eine kurz Anleitung dazu, wie man in DATEV eine E-Bilanz erstellt.



Eine E-Bilanz in DATEV erstellen:



1. Melden Sie sich in der DATEV-Software an und wählen Sie den Menüpunkt "E-Bilanz" aus.
2. Wählen Sie das gewünschte Jahr aus und klicken Sie auf "E-Bilanz erstellen".
3. Wählen Sie das Unternehmen aus, für das die E-Bilanz erstellt werden soll.
4. Geben Sie die benötigten Daten in die vorgegebenen Felder ein. Dazu gehören z.B. die Steuernummer, die Anschrift und der Geschäftszweck des Unternehmens.
5. Fügen Sie die notwendigen Unterlagen hinzu. Dazu gehören z.B. der Jahresabschluss, die Steuererklärung und der Lagebericht.
6. Prüfen Sie die Eingaben auf Vollständigkeit und Korrektheit und klicken Sie auf "E-Bilanz absenden", um sie an das Finanzamt zu übermitteln.
7. Speichern Sie die E-Bilanz als PDF-Datei ab, um sie für eventuelle Nachfragen des Finanzamts zu archivieren.

Es ist wichtig, dass alle Daten und Unterlagen korrekt und vollständig angegeben werden, um Fehler in der E-Bilanz zu vermeiden.

# #Unterstützung bei Vorträgen

s Erstelle mir die Gliederung für einen Vortrag zu den Grundzügen der Umsatzsteuer. Der Vortrag soll 8 Folien beinhalten.



Gerne! Hier ist eine mögliche Gliederung für den Vortrag:



1. Einführung: Was ist die Umsatzsteuer und wozu dient sie?
2. Wer muss Umsatzsteuer zahlen? (Unternehmer, Freiberufler, etc.)
3. Welche Leistungen unterliegen der Umsatzsteuer?
4. Wie wird die Umsatzsteuer berechnet?
5. Umsatzsteuer-Voranmeldung und -Jahreserklärung
6. Steuersätze und Steuerbefreiungen
7. Umsatzsteuer bei grenzüberschreitenden Leistungen
8. Zusammenfassung und Ausblick: aktuelle Entwicklungen und Reformen im Umsatzsteuerrecht

Ich hoffe, diese Gliederung hilft Ihnen bei der Planung und Erstellung Ihres Vortrags. Wenn Sie weitere Fragen haben oder mehr Informationen zu einem bestimmten Thema benötigen, lassen Sie es mich gerne wissen.

s Bitte erstelle mir Stichpunkte zu Folie 1.



Gerne! Hier sind einige mögliche Stichpunkte für Folie 1:



- Definition: Was ist die Umsatzsteuer?
- Zweck: Warum wurde die Umsatzsteuer eingeführt?
- Steuersystem: Wie funktioniert das Umsatzsteuersystem?
- Steuerschuldner: Wer ist Steuerschuldner bei der Umsatzsteuer?
- Steuerobjekt: Was ist das Steuerobjekt bei der Umsatzsteuer?
- Steuersätze: Welche Steuersätze gibt es bei der Umsatzsteuer?

Ich hoffe, diese Stichpunkte helfen Ihnen bei der Erstellung Ihrer Folie! Wenn Sie weitere Fragen haben oder mehr Informationen zu einem bestimmten Thema benötigen, lassen Sie es mich gerne wissen.

# #Erste Steueranwendungen

<https://desk.dutyland.com/de>

The screenshot shows the 'Desk' support portal. At the top, there is a navigation bar with 'Desk' on the left, 'DE | EN' in the center, and a pink 'Anmelden →' button on the right. Below the navigation bar, the main content area starts with a large 'Hallo!' greeting, followed by the question 'Wie können wir dir helfen?'. A search bar with the placeholder text 'Gib eine Frage ein' and a magnifying glass icon is positioned below. A tip is provided: 'Tipp: Um die Qualität der Antwort zu verbessern, formuliere deine Frage detailliert wie z.B. Wie lautet die Zolltarifnummer einer gewürzten Garnele, die gefroren ist? Wie lautet die Zolltarifnummer für Schrauben aus Titan?'. Below the tip, the section 'Nicht fündig geworden?' is introduced. This section contains three interactive cards. The first card, 'Kapitelsuche', features a book icon and a button labeled 'EZT Online'. The second card, 'Verbindliche Zolltarifnummern', features a magnifying glass icon and a button labeled 'VZTA-Abfrage'. The third card, 'Frag uns!', features an envelope icon and a button labeled 'Anfrage senden'.

Desk

DE | EN Anmelden →


## Hallo!


Wie können wir dir helfen?


Gib eine Frage ein

**Tipp:** Um die Qualität der Antwort zu verbessern, formuliere deine Frage detailliert wie z.B. Wie lautet die Zolltarifnummer einer gewürzten Garnele, die gefroren ist? Wie lautet die Zolltarifnummer für Schrauben aus Titan?

### Nicht fündig geworden?

  
**Kapitelsuche**  
Hier kannst du im Zolltarif nach Kapiteln suchen  
[EZT Online](#)

  
**Verbindliche Zolltarifnummern**  
Hier kannst du nach vergleichbaren verbindlichen Auskünften suchen  
[VZTA-Abfrage](#)

  
**Frag uns!**  
Nicht fündig geworden oder nicht sicher?  
Schicke uns deine Anfrage direkt zu.  
[Anfrage senden](#)

## #ChatGPT als Steuerberater?

- Studie: **Besteht ChatGPT steuerfachliche Prüfungen?**
- Ergebnis:
  - **KI besteht erstmalig steuerfachliche Prüfung in Deutschland**
    - GPT-3.5 besteht steuerfachliche Prüfung fast
    - GPT-4 besteht steuerfachliche Prüfung
- Veröffentlicht in **REthinking: Tax 2/2023**
- Weitere Details unter [www.taxy.io/answers](http://www.taxy.io/answers)
  - inkl. Ausprobieren von ChatGPT-Bot für deutsches Steuerrecht

# #ChatGPT als Steuerberater?

- **Beispielaufgabe** (abstrahiert): Bei einem Ehepaar sollen Einkünfte aus Kapitalvermögen ermittelt werden.
- **Beurteilung**
  - Dividenden (3 Punkte)
    - Berechnung grundsätzlich **korrekt**
    - Kapitalertragsteuerabzug **fehlend**
  - Veräußerungserlös Aktien (2 Punkte)
    - Anschaffungskosten **erkannt**
  - Zinsgutschrift (1 Punkt)
    - **korrekt**, aber keine Berücksichtigung bei den Einkünften
  - Berücksichtigung Sparerpauschbetrag (2 Punkte)
    - **fehlend**
  - Berechnung Abgeltungsteuer/SolZ (2 Punkte)
    - SolZ **vollständig berechnet**
- Vergleich GPT-4 zu GPT-3.5:
  - Gliederung **erheblich verbessert**

Ermitteln Sie für die Eheleute Klose (beide konfessionslos) die Höhe der Einkünfte, die nach 32d EStG besteuert werden, sowie die Höhe der Abgeltungsteuer und des Solidaritätszuschlages. Die Eheleute hatten 2021 folgende Einnahmen: Ehemann: eine Dividendengutschrift der XY-AG für das Geschäftsjahr 2020 in Höhe von 158,90 €. (gestellter Freistellungsauftrag: von 100 €). Ehefrau: Frau K veräußerte im Mai 2021 100 Aktien der XX-AG für 45 € pro Stück abzüglich 1 % Nebenkosten. Diese Aktien hatte sie im Oktober 2018 für 20 € pro Stück zuzüglich 1 % Nebenkosten erworben. Die Nebenkosten werden jeweils vom Kurswert berechnet. (kein Freistellungsauftrag gestellt). Zinsgutschrift aus festverzinslichen Wertpapieren Höhe von 20 €. (gestellter Freistellungsauftrag: von 200)

Die Einkünfte, die nach 32d EStG besteuert werden, ergeben sich aus den Kapitaleinkünften der Eheleute. Hierzu zählen die Dividendengutschrift sowie der Verkauf der Aktien. Die Zinsgutschrift ist bereits durch einen gestellten Freistellungsauftrag abgegolten und muss nicht weiter berücksichtigt werden.

1. Dividendengutschrift des Ehemanns:

- Bruttodividende: 158,90 €
- Abzug des gestellten Freistellungsauftrags: -100,00 €
- Zu versteuernde Dividende: 58,90 €

2. Verkauf der Aktien durch die Ehefrau:

- Veräußerungserlös: 4.400,00 € (100 Aktien x 45 €)
- Abzug Nebenkosten: -44,00 € (1 % von 4.500,00 €)
- Anschaffungskosten: -2.020,00 € (100 Aktien x 20 € + 1 % Nebenkosten)
- Veräußerungsgewinn: 2.336,00 € (4.400,00 € - 44,00 € - 2.020,00 €)
- Davon steuerpflichtig: 2.060,84 € (2.336,00 € x 0,88)

Die Einkünfte aus Kapitalvermögen betragen somit insgesamt 2.119,74 € (58,90 € + 2.060,84 €).

Für diese Einkünfte fällt die Abgeltungsteuer in Höhe von 25 % an, woraus sich eine Steuerlast von 529,94 € ergibt (2.119,74 € x 0,25).

Zusätzlich fällt der Solidaritätszuschlag in Höhe von 5,5 % auf die Abgeltungsteuer an, was einer Belastung von 29,15 € entspricht (529,94 € x 0,055).

Insgesamt belaufen sich die Steuer- und Abgabenlasten für die Eheleute Klose auf 559,09 € (529,94 € + 29,15 €).

© Antwort kopieren

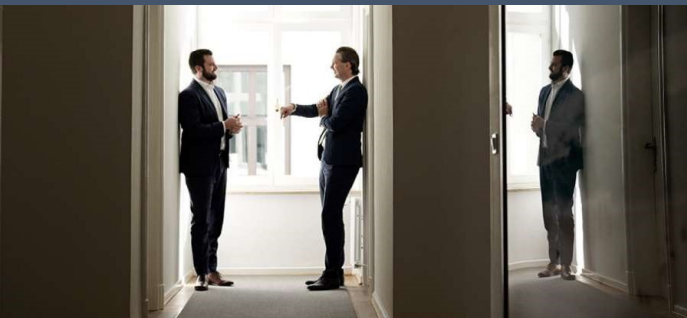
Stelle eine steuerrechtliche Frage...



Made with ❤️ by Taxyo.io  
Impressum  
Datenschutz

## #ChatGPT als Steuerberater?

- **Gute Interpretation** wenn Informationen vollständig im Sachverhalt angegeben sind (z.B. Ausführung kontextbasierter Rechenoperationen).
- Auch **sehr einfache gesetzliche Regelungen** werden von ChatGPT **korrekt durchgeführt**, wie z. B. die Berechnung des Solidaritätsbeitrags
- Beantwortung steuerfachlicher Fragen in einer **steuersystematisch korrekten Vorgehensweise** (z. B. Gliederung nach Einkunftsarten).
- **Komplexere Sachverhalte**, die eine genauere Kenntnis des Gesetzes verlangen (z.B. Freibetragsregelungen einzelner Einkunftsarten) sind bisher **noch nicht umgesetzt**.
- Es werden **wenig Gesetzesverweise** angezeigt, die ein tieferes Verständnis ermöglichen.



# Die Maschine „lebt“

## #Emotionen nutzen ...



Sehr geehrte Mandanten,



bitte reichen Sie uns bis spätestens 31. Mai 2021 Ihre Unterlagen für die Steuererklärung 2021 ein. Diese können Sie uns entweder per Post oder per E-Mail zusenden. Bitte stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Unterlagen vollständig und korrekt ausgefüllt sind, um Verzögerungen zu vermeiden. Sollten Sie Fragen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Vielen Dank und mit freundlichen Grüßen,  
[Ihr Name]

### ... den Mandanten loben



Sehr geehrte Mandanten,



ich hoffe, Sie hatten einen guten Start ins neue Jahr. Zu Ihrer Steuererklärung 2021 benötigen wir von Ihnen einige Unterlagen. Wir möchten uns an dieser Stelle auch ganz herzlich für Ihre Pünktlichkeit in den Vorjahren bedanken. Durch Ihre frühzeitige Einreichung der Unterlagen haben wir in der Vergangenheit immer schnell und effizient arbeiten können.

Wir wären Ihnen daher auch dieses Jahr wieder dankbar, wenn Sie uns Ihre Unterlagen bis spätestens 31. Mai 2021 zukommen lassen könnten. Unterlagen, die per Post gesendet werden, sollten uns bitte bis spätestens 28. Mai 2021 vorliegen. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher sein, welche Unterlagen wir benötigen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung und helfen Ihnen, alle erforderlichen Unterlagen zusammenzustellen.

Mit freundlichen Grüßen,  
[Ihr Name]

s

bitte etwas freundlicher



Sehr geehrte Mandanten,



ich hoffe, Sie hatten einen guten Start ins neue Jahr. Zu Ihrer Steuererklärung 2021 benötigen wir von Ihnen einige Unterlagen. Wir wären Ihnen daher dankbar, wenn Sie uns diese bis spätestens 31. Mai 2021 zukommen lassen könnten. Unterlagen, die per Post gesendet werden, sollten uns bitte bis spätestens 28. Mai 2021 vorliegen. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher sein, welche Unterlagen wir benötigen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung und helfen Ihnen, alle erforderlichen Unterlagen zusammenzustellen.


Mit freundlichen Grüßen,  
[Ihr Name]






# #Sprach- und Schreibstile erzeugen

Folgende Schreibstile einfach mal ausprobieren:

- Witzig
- Emotional
- Sympathisch
- Spannend
- Konträr
- Provokativ
- Spannend
- Überraschend
- Gutachten
- Wissenschaftlich
- RAP

 Formuliere mir einen Post zum Thema Umsatzsteuer im Stil von Yoda.

---

 "Umsatzsteuer, hmmm? Wichtig, sehr wichtig ist sie    
Für das Wohl unseres Landes, sie sorgt  
Lästig es mag erscheinen, aber Pflicht ist es, unseren Beitrag zu leisten  
Korrekt und pünktlich, abgeben müssen wir sie  
Chance es ist auch, unser Land zu stärken  
Pflicht erfüllen und Chance ergreifen, tun wir müssen.  
Möge die Steuer mit Dir sein."

# #Unterschiedliche Perspektiven beleuchten ...

S

Formuliere mir einen Beitrag zum Solidaritätszuschlag und berücksichtige dabei zwei unterschiedliche Perspektiven.



Der Solidaritätszuschlag (Soli) ist eine zusätzliche Steuer, die seit 1991 in Deutschland erhoben wird, um die Kosten der deutsche Wiedervereinigung zu finanzieren. Er beträgt 5,5% des zu versteuernden Einkommens und wird in Verbindung mit der Einkommensteuer erhoben.



Eine Perspektive auf den Solidaritätszuschlag ist, dass er notwendig ist, um die Kosten der Wiedervereinigung weiterhin zu tragen. Ohne den Soli wären die Belastungen für die Bürger noch höher und die Finanzierung der Wiedervereinigung wäre schwieriger.

Eine andere Perspektive ist, dass der Soli ungerecht ist, da er vor allem Menschen mit niedrigem und mittlerem Einkommen belastet. Diese tragen einen größeren Anteil an den Kosten der Wiedervereinigung, obwohl sie oft nicht direkt von ihr profitieren. Auch kritisiert man, dass der Soli seit 1991 erhoben wird und die Kosten der Wiedervereinigung inzwischen längst getilgt sein sollten.

# #Brainstorming mit dem Bot

S

Gib mir Ideen für ein modernes attraktives Recruiting-Konzept.



1. Nutzen Sie soziale Medien und Online-Plattformen: Veröffentlichen Sie Jobangebote auf sozialen Medien wie LinkedIn, Twitter und Facebook und nutzen Sie Jobbörsen wie Indeed oder Glassdoor. So erreichen Sie eine breite Zielgruppe und können gezielt nach qualifizierten Bewerbern suchen.
2. Erstellen Sie eine Karriere-Website: Eine Karriere-Website gibt potenziellen Bewerbern einen Einblick in Ihr Unternehmen und die Möglichkeiten, die es bietet. Stellen Sie Informationen über Ihre Unternehmenskultur, Ihre Werte und Ihre Mitarbeiter vor.
3. Nutzen Sie Employer Branding: Stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen als attraktiver Arbeitgeber wahrgenommen wird. Veröffentlichen Sie positive Bewertungen von Mitarbeitern, veranstalten Sie Events und stellen Sie sicher, dass Ihre Website und Ihre sozialen Medien ein positives Bild Ihres Unternehmens vermitteln.
4. Nutzen Sie Referral-Programme: Ermutigen Sie Ihre Mitarbeiter, qualifizierte Bewerber zu empfehlen. Dadurch können Sie schneller qualifizierte Bewerber finden und Ihre Mitarbeiter fühlen sich wertgeschätzt.
5. Nutzen Sie virtuelle Recruiting-Tools: Nutzen Sie Technologie wie Video-Interviews und Chatbots, um Bewerbungsgespräche effizienter und zeitgemäßer zu gestalten.
6. Erstellen Sie eine Diversitäts- und Inklusionsstrategie: Stellen Sie sicher, dass Ihr Recruiting-Konzept die Diversität und Inklusion fördert, indem Sie gezielt nach Bewerbern suchen, die unterrepräsentierten Gruppen angehören.
7. Erstellen Sie eine offene Arbeitsumgebung: Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, von zu Hause aus zu arbeiten oder flexible Arbeitszeiten zu haben. Eine offene Arbeitsumgebung kann dazu beitragen, dass sich Ihre Mitarbeiter wertgeschätzt fühlen und länger bei Ihnen bleiben.
8. Stellen Sie einen guten Onboarding-Prozess sicher: Ein guter Onboarding-Prozess trägt dazu bei, dass neue Mitarbeiter sich schnell eingewöhnen und sich wohl fühlen. Stellen Sie sicher, dass neue Mitarbeiter alle notwendigen Informationen und Ressourcen



# Master-Hacks

# #Optionen in Tabellenform ausgeben...

S

Schreibe mir einen kurzen Text zu den Vorzügen des Mobilens Arbeitens. Schreibe bitte 5 Versionen in 5 verschiedenen Stilen und Ausdrucksweisen in einer Tabelle.



Stil	Vorzüge des Mobilens Arbeitens
1. Formal	Mobilens Arbeiten bietet eine flexiblere Arbeitsumgebung, die es den Arbeitnehmern ermöglicht, von überall aus zu arbeiten und ihre Arbeit besser zu erledigen. Dies kann zu einer höheren Produktivität und einer besseren Work-Life-Balance führen.
2. Werbend	Mit dem mobilens Arbeiten können Sie Ihre Arbeit von überall aus erledigen. Ob Sie von zu Hause aus arbeiten oder von einem Café aus, Sie können die Vorteile einer flexibleren Arbeitsumgebung genießen. Sie können sich auf Ihre Arbeit konzentrieren und dennoch die Freiheit haben, Ihren Tag so zu gestalten, wie Sie es möchten.
3. Locker	Mit dem mobilens Arbeiten können Sie Ihre Arbeit auf Ihre eigene Art und Weise erledigen. Sie können an einem Strand arbeiten oder von einem Café aus arbeiten, solange Sie eine Internetverbindung haben. Es ist eine großartige Möglichkeit, Ihre Arbeit mit Ihrem Leben in Einklang zu bringen und mehr Freiheit zu haben.
4. Technisch	Mit der fortschreitenden Technologie wird das mobile Arbeiten immer einfacher. Cloud-basierte Tools ermöglichen es Ihnen, von überall aus auf Ihre Dateien zuzugreifen, und Video-Konferenzen ermöglichen es Ihnen, mit Kollegen zu kommunizieren, als wären Sie im selben Raum. Das mobile Arbeiten ist nicht nur bequem, sondern auch sehr effektiv.
5. Zukunftsorientiert	Das mobile Arbeiten ist ein wichtiger Trend, der die Zukunft der Arbeit gestaltet. Es bietet eine Möglichkeit, den Arbeitsplatz zu revolutionieren und den Arbeitnehmern mehr Flexibilität zu geben. Unternehmen, die das mobile Arbeiten unterstützen, haben einen Wettbewerbsvorteil, da sie die besten Talente anziehen.

Regenerate response



# #FaQ erstellen lassen ...

s

Erstelle mir bitte 5 FaQ's zum Thema ChatGPT.



1. Was ist ChatGPT?

ChatGPT ist ein künstlicher Intelligenz-Modell, das von OpenAI trainiert wurde und in der Lage ist, natürliche Sprache zu verstehen und zu generieren.



2. Wie funktioniert ChatGPT?

ChatGPT nutzt die Transformer-Architektur, um menschliche Sprache zu verarbeiten und zu generieren. Es lernt durch maschinelles Lernen aus einer großen Menge an Texten im Internet.

3. Was kann ChatGPT tun?

ChatGPT kann eine Vielzahl von Aufgaben ausführen, darunter Textgenerierung, Frage-Antwort-Systeme, Konversations-Moderation und mehr.


4. Ist ChatGPT eine echte künstliche Intelligenz?

ChatGPT ist ein Beispiel für maschinelles Lernen, eine Technologie, die auf großen Datenmengen trainiert wird und in der Lage ist, bestimmte Aufgaben auszuführen. Es ist jedoch nicht bewusst und besitzt keine echte künstliche Intelligenz.

5. Wie kann ich ChatGPT nutzen?

Sie können ChatGPT über die OpenAI API nutzen, um es in Ihre eigene Anwendung oder Dienstleistung zu integrieren. Alternativ können Sie es auch über eine Vielzahl von Plattformen wie Slack, Discord, etc. nutzen, die es bereits integriert haben.

# #Coden ...

s Erstelle mit einem javascript-Code für das Prüfen einer Umsatzsteuer-Identifikationsnummer. 

```
function isValidVAT(vat) {
  // Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer muss 9 Zeichen haben
  if (vat.length !== 9) {
    return false;
  }

  // Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer darf nur aus Zahlen bestehen
  if (!/^\d+$/ .test(vat)) {
    return false;
  }

  // Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer muss mit den Länderkürzeln für
  // Deutschland (DE) oder Österreich (AT) beginnen
  if (!/^(DE|AT)/ .test(vat)) {
    return false;
  }

  // Die restlichen 7 Zeichen der Umsatzsteuer-Identifikationsnummer müssen
  // gültig sein
  // Dies kann durch Berechnung der Prüfsumme überprüft werden
  const weights = [9, 7, 3, 1, 9, 7, 3];
  let sum = 0;
  for (let i = 0; i < 7; i++) {
    sum += parseInt(vat[i + 2]) * weights[i];
  }
  const checkDigit = sum % 10;
  return vat[8] == checkDigit;
}
```



# Tipps





Die Dialogfunktion kann auch dazu genutzt werden, dem Bot zu sagen, was man *nicht* will. Z. B. „Vermeide ...“  
Dazu der Tipp bei einem Themawechsel stets einen neuen Chat zu beginnen („+“ links oben) oder den Bot zu bitten, den bisherigen Chat-Verlauf zu vergessen.



Was die Länge der Ausgabertexte – als auch des Inputs – angeht, ist ChatGPT aktuell limitiert. Hier empfiehlt es sich, die Textaufgaben ggf. in Unteraufgaben aufzuteilen.



Es kann hin und wieder vorkommen, dass ChatGPT mitten in der Antwort abbricht. Dies liegt zumeist daran, dass die Maschine teils nur begrenzt Text oder Code zurückmelden kann. Aber kein Problem. Einfach in die Statuszeile „**bitte weiterschreiben**“ eingeben und ChatGPT setzt seine Arbeit fort.



ChatGPT kann auch gezielt dazu genutzt werden, Texte **umzuformulieren** („Rephrase Content“). Hierzu entweder Text in den „Prompt“ kopieren und den Bot bitte „umzufomulieren“ oder Text, den ChatGPT vorgeschlagen hat umformulieren lassen.

We are living  
in  
the future  
of  
yesterday

