

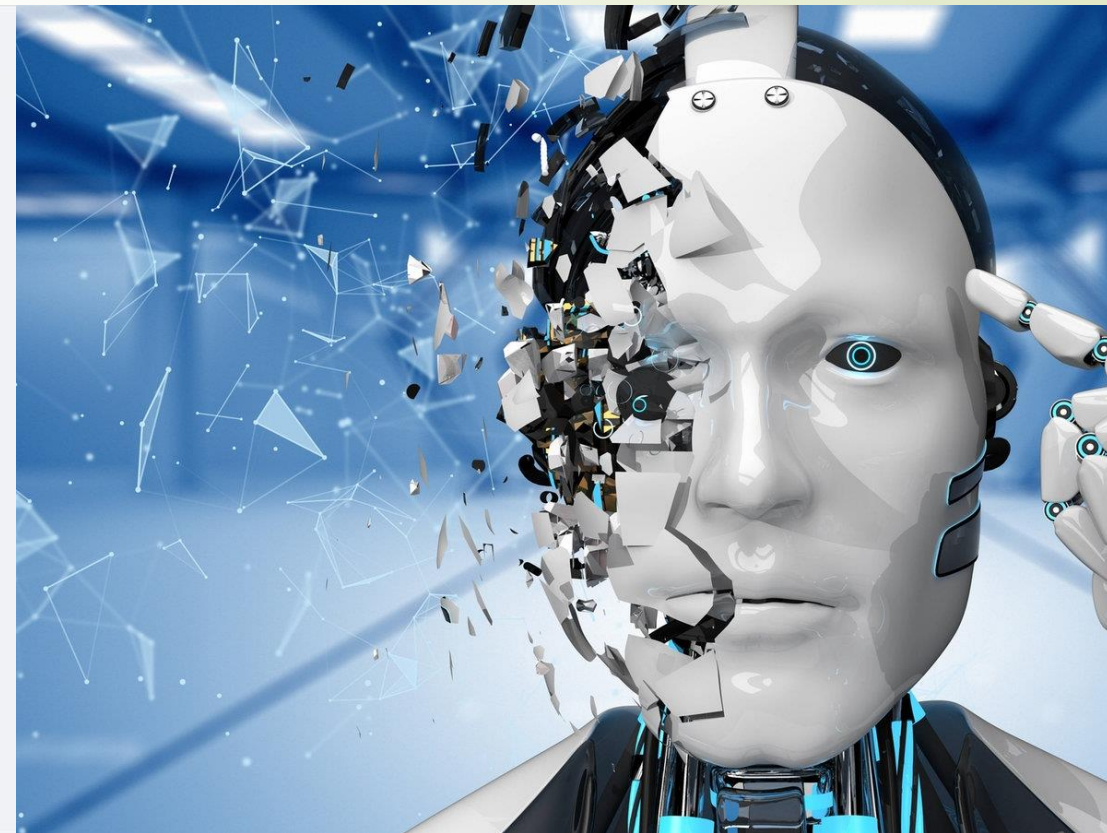
# KI Teil 2 a

## Schwerpunkt Chatsysteme

EF



05:46  
moma



## Themenplan KI Teil 2

- Chatbots und KI-gestützte Kommunikationstools.  
„Einfache“ ChatBOTS
- Text Chatbot ChatGPT, Installation und Anwendung
- Grafik Chatbot DALL-E, Installation und Anwendung
- KI-gestützte Kommunikationstools für soziale Kontakte  
Praktisches Beispiel einer KI-  
„Freundschaft/Beziehung“

# Themenplan KI Teil 3



- Nützliche Künstliche Intelligenz (KI) Anwendungen für Senioren
- Berichte von älteren Menschen, die KI erfolgreich in ihrem Leben eingesetzt haben.
- Wo ältere Menschen mehr über KI lernen können. - Anleitungen zur sicheren Nutzung von KI-Technologien.
- Gesundheitsüberwachung mit KI. - Diagnose und Früherkennung von Krankheiten durch KI.
- Telemedizin und Online-Gesundheitsdienste. Unterstützung im Alltag, z.B. bei der Erinnerung an Termine und Medikamente
- Wie kann KI Menschen mit eingeschränkter Mobilität oder sensorischen Beeinträchtigungen unterstützen?
- Barrierefreiheit und Künstliche Intelligenz.

# Chatbot



- ➔ **Chatbot** ist ein textbasiertes und graphisches Dialogsystem, das Chatten mit einem technischen System erlaubt (**bot=Roboter**, PC, Notebook, Tablet, Auto, ...)
- **chat**                   reden, unterhalten
- **pretrained**           vorab schon trainiert
- ➔ - **transformer**       setzt die Antwort „menschlich“ um



# Chatbots und KI-gestützte Kommunikation für soziale Kontakte

Text Chatbot **ChatGPT**, Installation und Anwendung

Grafik Chatbot **DALL-E, Midjourney**, Installation und Anwendung

Praktisches Beispiel einer **KI-„Freundschaft/Beziehung“**

# Aktuell beste Text-Chatbots und Eigentümer

<b>Openai</b>	<b>ChatGPT</b>	<b>Microsoft</b> <b>Microsoft-Konto</b>	<b>Microsoft,</b> <b>Gemein-</b> <b>nützige</b> <b>OpenAI-</b> <b>Stiftung , ...</b> <b>Elon Musk</b>
<b>Bard</b>	<b>Bard</b>	<b>Google</b> <b>Google-</b> <b>Konto</b>	<b>Alphabet</b>

# Internet

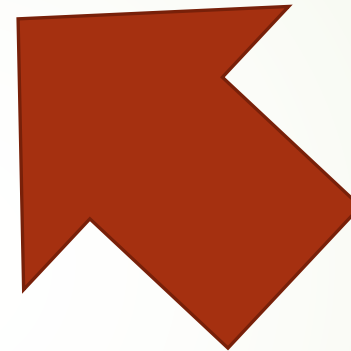


# Internet



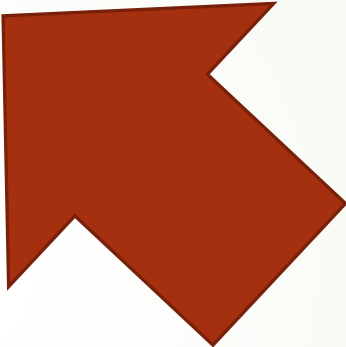
## I-Explorer

- Internetexplorer
- Edge
- Safari
- Bing





# Internet



ADD ON  
z.B. Übersetzer  
...



# Anwendung



- **ChatGPT kann unter anderem**
- - Texte schreiben
- - Business-Pläne schreiben
- - Programmieren
- - Hausaufgaben für die Schule machen
- - plaudern, diskutieren, sortieren ...

Es geht auch einfacher

**Half  
Windsor**

**Double  
Windsor**

**Triple  
Windsor**

**Easy**

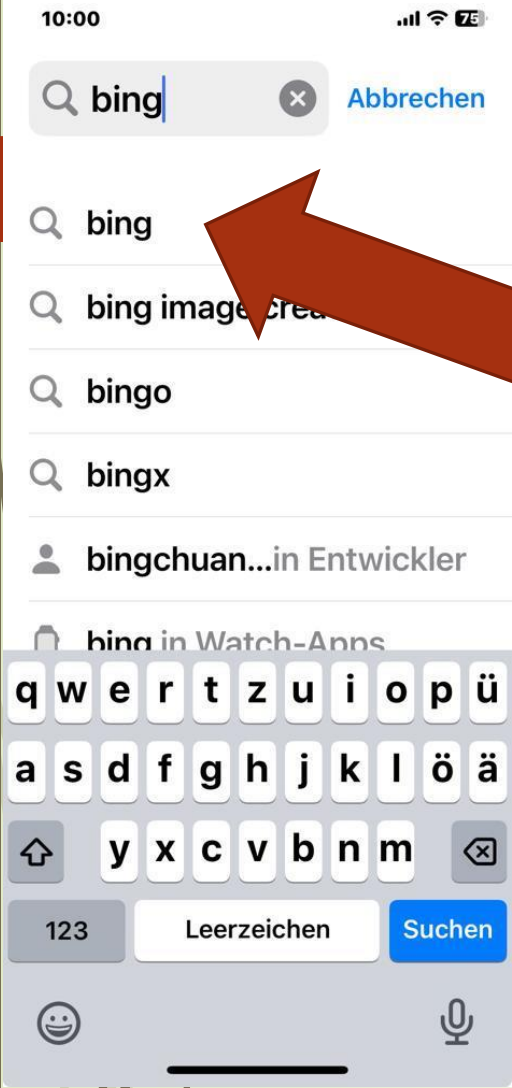


# Bing.de



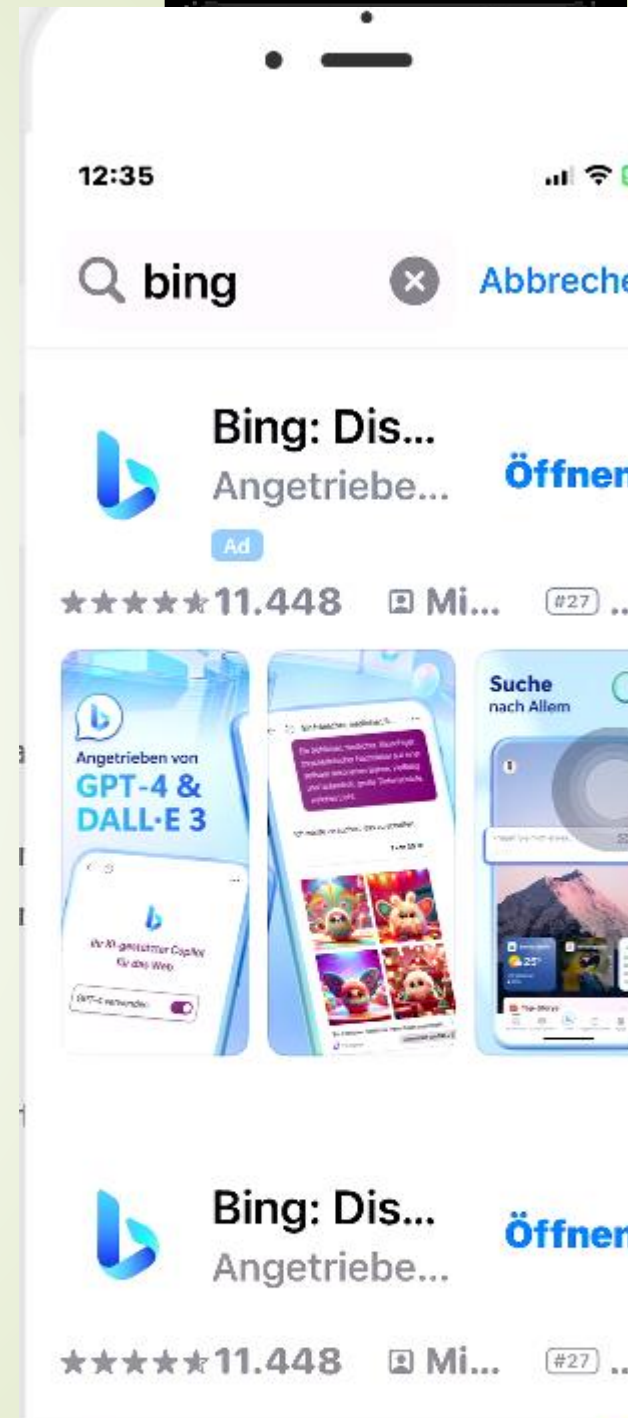
The screenshot shows the Bing.de homepage with a search bar containing "Websuche". To the right of the search bar are icons for voice search, image search, and keyboard search. A red arrow points to these icons. Below the search bar is a notification box with the text "Was sind die neuen Funktionen in der neuesten CSS-Version?" and a "Bing-Chat fragen" button. At the bottom, there are several news cards with titles like "Die Streif: volles Risiko!", "Soll künftig Kyiv heißen?", "Ende der Isolationshaft?", "Einsatzkräfte fassungslos", and "Eltern in der Pflicht".

Per Sprache suchen  
Mit Bild suchen  
Mit Bildschirm-  
tastatur suchen

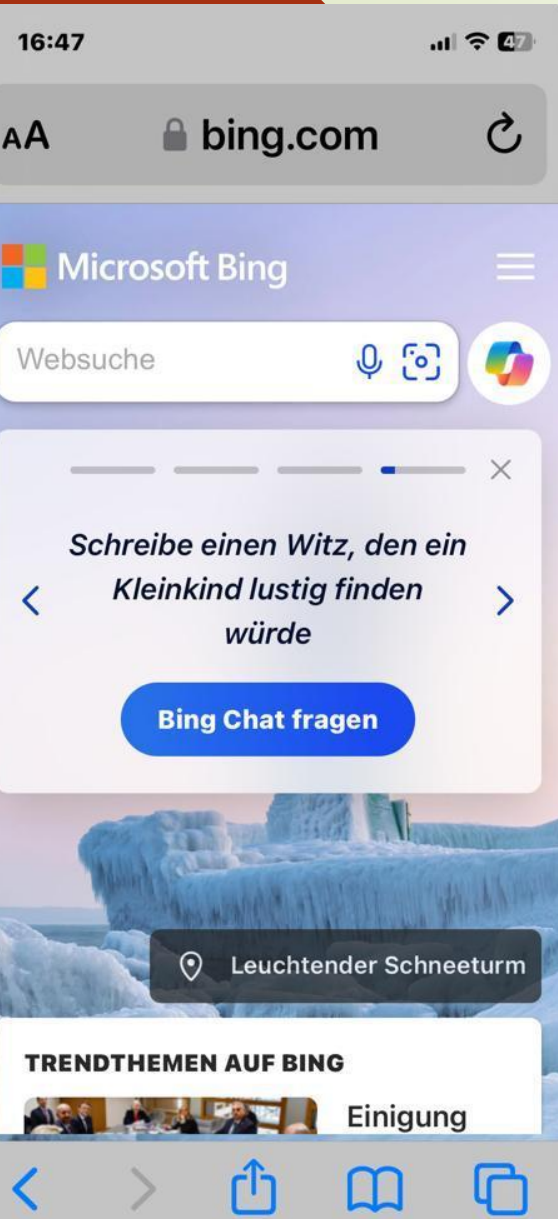


Mit Smartphone, z.B. Iphone

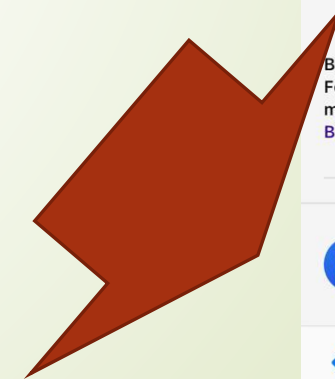
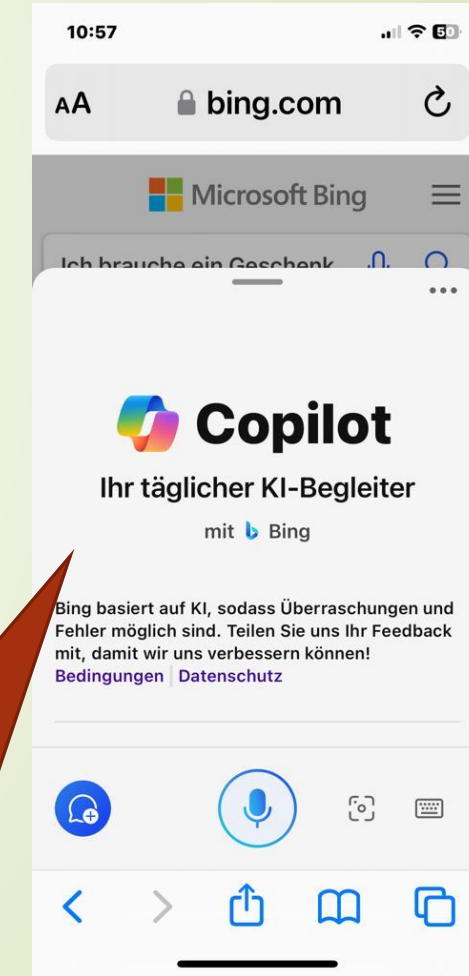
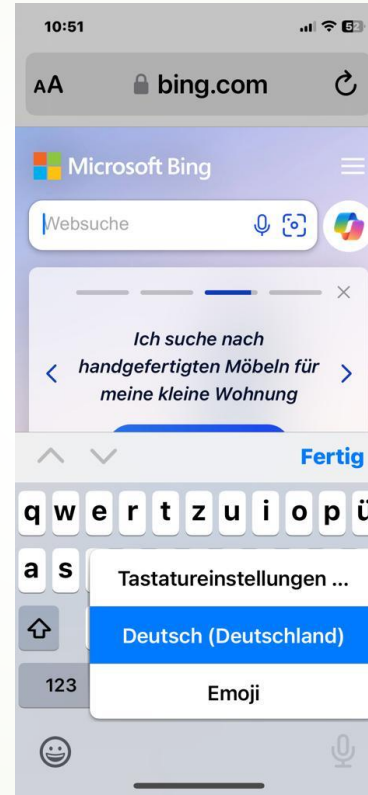
- ➔ Appstore
- ➔ bzw. Playstore
- ➔ Suchen, bing
- ➔ Installieren, öffnen



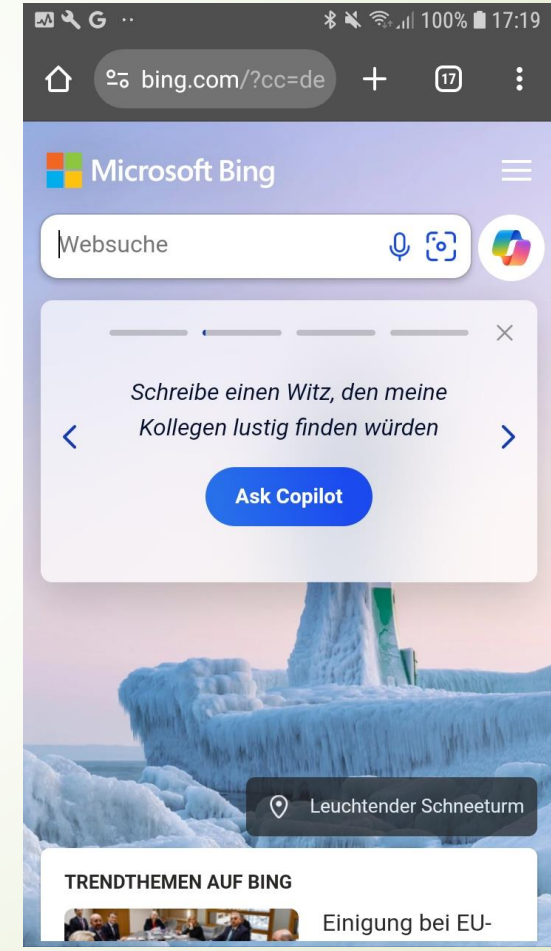
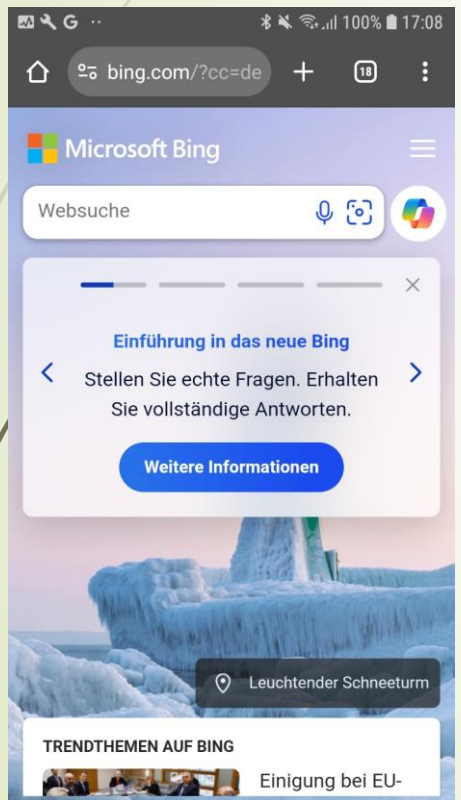
# Browser, dann bing.de Mit Iphone



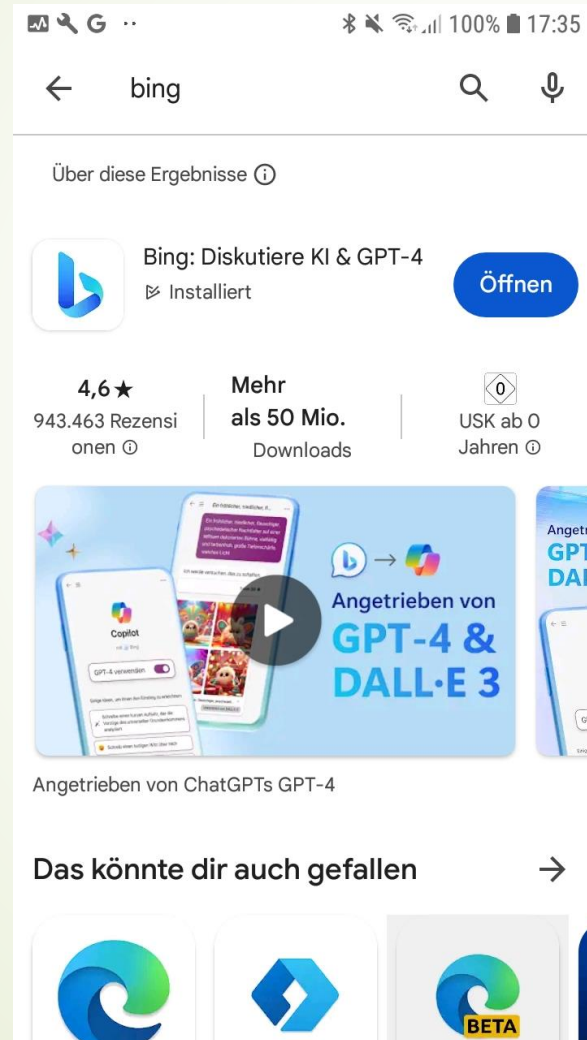
- Mit Iphone
- Fertig
- BingChat fragen
- Tastatur
- Frage eingeben
- Fragen Sie mich etwas



# Browser, dann bing.de Mit Android-Handy



# Bing als App aus Playstore





# Übung BING Text für Handy, PC, NB, Pad

- Browser für Internet starten
- Bing.de eingeben, Eingabetaste
- **Nicht** Websuche
- **Bing Chat fragen**
- Frage in das Fragefenster eingeben,  
➤ Eingabetaste
  
- Anmeldung mit Microsoft-Konto

# Bing per App Iphone



bard.google.com

Bard [Experiment](#)

[FAQs](#)



[Anmelden](#)

# Bard

Ein interaktives AI-Tool  
von Google

Mit Bard kannst du Ideen sammeln, dir neue kreative Impulse geben lassen und deine Produktivität steigern.

[Anmelden](#)



✦ Hier sind einige Ideen für ausgewogene vegetarische Rezepte für eine vierköpfige Familie, bei denen die Zutatenlisten Pilze und Brokkoli nicht enthalten:

[Quellen mit Quellen](#)



## Konto auswählen



Ludwig Geissbauer  
160442lg@gmail.com

Abgemeldet



Anderes Konto verwenden



Konto entfernen



Ludwig Geissbauer

160442lg@gmail.com

Passwort eingeben

••••••••



Passwort anzeigen

# Schritt für Schritt



160442lg@gmail.com

Gehen Sie ein paar Vorschläge durch, um Ihr Google-Konto optimal zu nutzen



Angaben für  
Wiederherstellung  
des Kontos  
hinzufügen oder  
entfernen



Profilbild  
hinzufügen




Anmelden, um  
hilfreiche Tipps &  
Neuigkeiten zu  
erhalten

# Nicht jetzt

Sie können diese Informationen jederzeit in Ihrem [Google-Konto](#) verwalten.

# Startfenster BARD

 Aktuelle Neuigkeiten zum [Bard Privacy Hub](#)

+ Neuer Chat

Letzte Themen

- Was ist Bard?
- Audible-Hörbuch fre...
- Sabine Sälzer kocht ...
- ▼ Mehr anzeigen

● Kastellaun, Deutschland  
Basierend auf deinen Orten (Zuhause)  
• [Standort aktualisieren](#)



## Willkommen zurück

Sag mir, womit ich dir helfen kann, oder wähle unten einen der Vorschläge aus.

Verstehen

Bedeutung eines Wortes

Entwerfen

Mocktail-Rezept

Entdecken

Fremdsprachen sprechen

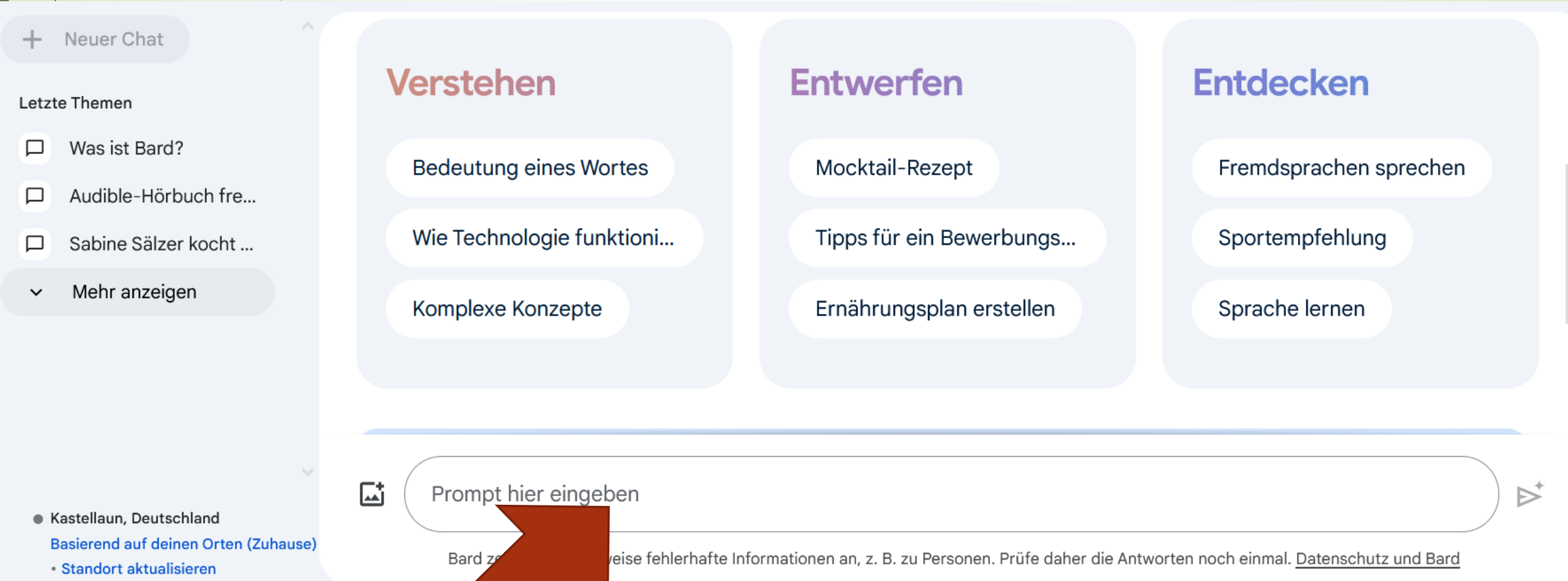


Prompt hier eingeben



Bard zeigt möglicherweise fehlerhafte Informationen an, z. B. zu Personen. Prüfe daher die Antworten noch einmal. [Datenschutz und Bard](#)

# Beispiele im Angebot



The screenshot shows the Bard AI interface with three main categories of prompts:

- Verstehen** (Understanding):
  - Bedeutung eines Wortes
  - Wie Technologie funktioniert...
  - Komplexe Konzepte
- Entwerfen** (Designing):
  - Mocktail-Rezept
  - Tipps für ein Bewerbungs...
  - Ernährungsplan erstellen
- Entdecken** (Discovering):
  - Fremdsprachen sprechen
  - Sportempfehlung
  - Sprache lernen

At the bottom, there is a text input field with the placeholder text "Prompt hier eingeben". A large red arrow points to this field. Below the input field, there is a disclaimer: "Bard z... weise fehlerhafte Informationen an, z. B. zu Personen. Prüfe daher die Antworten noch einmal. [Datenschutz und Bard](#)".

+ Neuer Chat

Letzte Themen

- Was ist Bard?
- Audible-Hörbuch fre...
- Sabine Sälzer kocht ...
- Mehr anzeigen

● Kastellaun, Deutschland  
Basierend auf deinen Orten (Zuhause)  
• Standort aktualisieren



Prompt hier eingeben

Bard z... weise fehlerhafte Informationen an, z. B. zu Personen. Prüfe daher die Antworten noch einmal. [Datenschutz und Bard](#)

# zeichne ein Bild futuristisch, kastellaun, burg

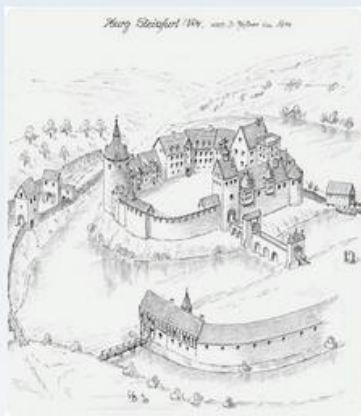


Futuristische Burg in Kastellaun

Die Burg ist aus einem glänzenden, metallischen Material gebaut und hat eine kreisförmige Form. Sie ist auf einem Hügel über der Stadt gelegen und hat einen beeindruckenden Blick auf die Umgebung. Die Burg hat mehrere Türme und Türme, die mit Laserkanonen und anderen futuristischen Waffen ausgestattet sind. Die Burg wird von einer Gruppe von Robotersoldaten bewacht, die dafür sorgen, dass sie sicher ist.

# Ergebnis in BING

Bilder von zeichne ein bild, kastellaun, burg, futur





# Bitte beachten

- Im Internet ist fast nichts Umsonst !!!
- Sie „bezahlen“ mit Ihren Daten
- oder wenn Sie nicht aufpassen
- mit Ihrem Geld (Abo)
  
- Also: Aufpassen

# Nutzungsbedingungen (AI)

- E-Mailadresse
- Telefonnummer
- Weitere Persönliche Daten
  
- der Benutzer sollte davon ausgehen, dass alle von OpenAI gesammelten persönlichen Daten aktuell oder in Zukunft öffentlich zugänglich sein können
- Auf kostenpflichtige Zusatzangebote achten