

# AI meets Fremdsprachenlehre

Workshop-Tage am TUM Sprachenzentrum

**6. bis 8. März 2024**

# KI in der A-Stufe – Alternativen zu ChatGPT

Mittwoch, 6. März, 10:00-11:30

**Referentin:** **Hao Zhou**  
Bereichskoordinatorin Chinesisch, TUM Sprachenzentrum

# Einführung

## Kennenlernen

### Überblick über den Workshop-Zeitplan:

1. Erfahrungen mit ChatGPT
2. Vorstellung eines alternativen "Dialog Partners" - Memrise
3. Idee der Umwandlung von Wörtern in Bilder (Adobe Firefly)  
und Videos (Sora OpenAI) mit KI
4. Austausch über den Einsatz von KI im Sprachunterricht

# Teil 1 - Erfahrung mit KI im Alltag und der Sprachlehre

## **Im Alltag**

Meine Nutzungserlebnisse mit ChatGPT

Diskussion über ChatGPT und andere KI-Plattformen im Alltag

# Teil 1 - Erfahrung mit KI im Alltag und der Sprachlehre

## Zur Sprachlehre

Aufwärmaktivität: Kahoot (eine Eigenschaft der chinesischen Sprache)



Play Kahoot

<https://kahoot.it>

### Kahoot!

Join a **game** of **kahoot** here. **Kahoot!** is a free **game**-based learning platform that makes it fun to learn – any subject, in any language, on any device, ...

### Play Kahoot!

Play this kahoot titled Who is this?



What is this? 这是什么?

8 Spiele • 80 Spieler



# Teil 1 - Erfahrung mit KI im Alltag und der Sprachlehre



**You**

Warum heißt Surfen 冲浪?



**ChatGPT**

Das chinesische Wort für Surfen, "冲浪" (chōng làng), setzt sich aus den Zeichen "冲" (chōng) und "浪" (làng) zusammen. Hier ist die Bedeutung der einzelnen Zeichen:

- 冲 (chōng) bedeutet "stoßen", "vorwärts gehen" oder "in Richtung von". In Bezug auf das Surfen könnte es auf die Bewegung der Welle hinweisen, die der Surfer aufnimmt.
- 浪 (làng) bedeutet "Welle", und in diesem Kontext bezieht es sich auf die Meereswelle.

Zusammen ergibt "冲浪" also das Konzept des "Wellenreitens" oder "Surfens", wobei die Bewegung des Surfers auf die Welle hinweist.



# Teil 1 - Erfahrung mit KI im Alltag und der Sprachlehre



**Du**

Was bedeutet "leben wie Gott in Frankreich"? und warum sagt man "Frankreich" und nicht andere Länder? Kannst du bitte in sehr einfaches Deutsch (Stufe A) erklären?

< 2/2 >

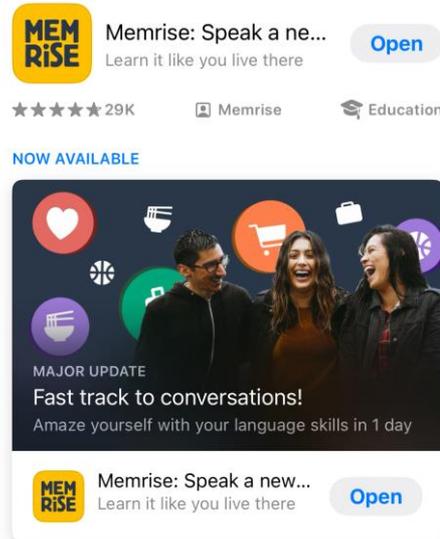


**ChatGPT**

"Leben wie Gott in Frankreich" bedeutet, ein sehr gutes und sorgenfreies Leben zu haben. Man sagt "Frankreich", weil im alten Frankreich König Ludwig XIV. sehr reich und mächtig war. Damals dachte man, dass die Menschen in Frankreich besonders glücklich und wohlhabend sind. So wurde der Ausdruck geboren, um ein schönes und unbeschwertes Leben zu beschreiben.



## Teil 2 - KI als Dialog-Partner: Memrise



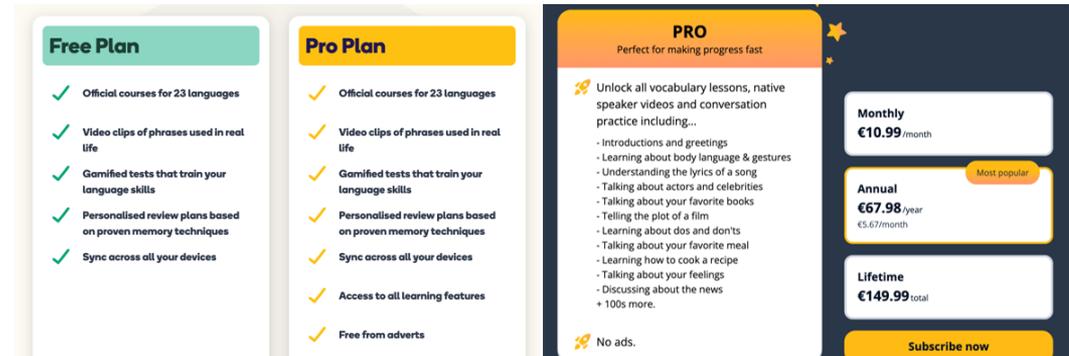
**MEMRISE** Memrise: Speak a new language  
Learn it like you live there [Open](#)

★★★★★ 29K    Memrise    Education

**NOW AVAILABLE**

**MAJOR UPDATE**  
**Fast track to conversations!**  
Amaze yourself with your language skills in 1 day

**MEMRISE** Memrise: Speak a new language  
Learn it like you live there [Open](#)



Free Plan	Pro Plan
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Official courses for 23 languages</li><li>✓ Video clips of phrases used in real life</li><li>✓ Gamified tests that train your language skills</li><li>✓ Personalised review plans based on proven memory techniques</li><li>✓ Sync across all your devices</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Official courses for 23 languages</li><li>✓ Video clips of phrases used in real life</li><li>✓ Gamified tests that train your language skills</li><li>✓ Personalised review plans based on proven memory techniques</li><li>✓ Sync across all your devices</li><li>✓ Access to all learning features</li><li>✓ Free from adverts</li></ul>

**PRO**  
Perfect for making progress fast

- Unlock all vocabulary lessons, native speaker videos and conversation practice including...
  - Introductions and greetings
  - Learning about body language & gestures
  - Understanding the lyrics of a song
  - Talking about actors and celebrities
  - Talking about your favorite books
  - Telling the plot of a film
  - Learning about dos and don'ts
  - Talking about your favorite meal
  - Learning how to cook a recipe
  - Talking about your feelings
  - Discussing about the news + 100s more.
- No ads.

**Monthly** €10.99/month

**Annual** €67.98/year (€5.67/month) *Most popular*

**Lifetime** €149.99 total

[Subscribe now](#)

- Mit einem kostenlosen Plan kannst du immer noch mehr Chancen bekommen, täglich Gespräche zu üben, wenn du dir für einige Sekunden die Werbung ansiehst.

## Start

- Erstens, wähle die Sprache aus, die du sprichst/ zum lernen verwenden möchtest.
- Dann, wähle die Sprache aus, die du lernen möchtest.



## Modes of Study

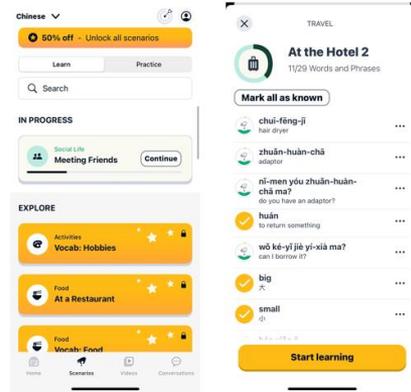
Es gibt 3 Lernmodi:

1. Lernen von Wörtern und Ausdrücken für verschiedene **Szenarien**.
2. Vokabellernen durch das Anschauen kurzer **Videos**.
3. Lernen durch **Gespräche** mit einem KI-Partner.



## Scenarios

- Du wirst verschiedene Vokabeln und Ausdrücke für verschiedene Szenarien lernen.
- Du wirst auch üben, sie anzuwenden.

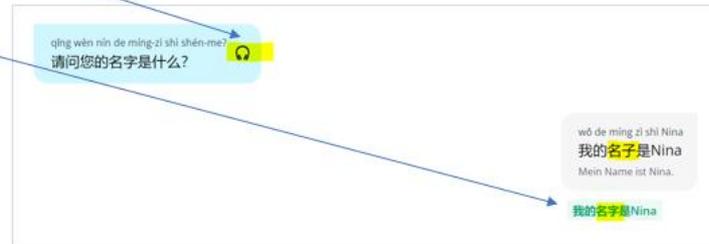
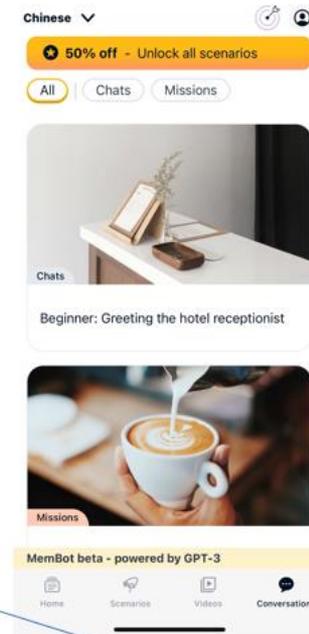


## Videos

- Du wirst zuerst kurze Clips anschauen.
- Dann wirst du die Schlüsselvokabeln aus den Clips zur Lernübersicht überprüfen.
- Anschließend kannst du die Vokabeln durch Übung lernen.

# Conversation

- Du kannst zuerst ein Szenario auswählen.
- Dann kannst du mit dem KI-Partner chatten.
- Du wirst den Fragen zuhören können.
- Wenn du einen Fehler machst, wird dich dein KI-Partner korrigieren.



## Teil 2 - Aktivität mit Memrise

Erkundung der Memrise-App in der Gruppe

Bericht über eigene Erkenntnisse und Fehler der App

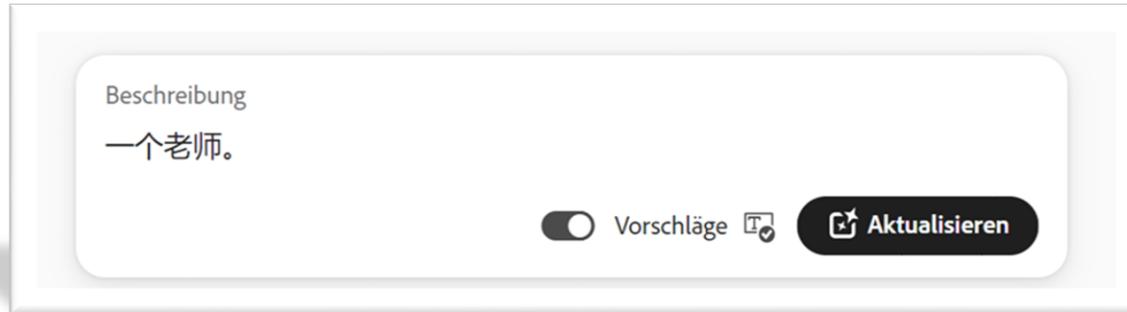
Diskussion über Anwendbarkeit und Wünsche zur Verbesserung

# Teil 3 – KI-Künstler und Intermediale Übersetzung

## Intermediale Übersetzung

Vorstellung von  **Adobe Firefly** als KI-Tool

Präsentation eigener Versuche, Sätze in Bilder umzuwandeln





Beschreibung  
一个老师。

Vorschläge 

 Aktualisieren



Beschreibung  
一个穿绿色毛衣，戴白色帽子的老师。

Vorschläge 

 Aktualisieren



Beschreibung

一个穿绿色毛衣，戴白色帽子，手里拿着书的老师坐在地上。后面是三个学生。

Vorschläge 

 Generieren



Beschreibung  
两个留学生。|

Vorschläge 

 Aktualisieren



Beschreibung  
两个留学生在香港。

Vorschläge 

 Aktualisieren



Beschreibung  
两个留学生在香港。一个穿白色T恤和白色裙子，一个穿蓝色T恤和粉红色裙子。

Vorschläge 

 Generieren

# Teil 3 – KI-Künstler und Intermediale Übersetzung

## **Aktivität mit Adobe Firefly**

Gruppenaktivität: Erstellen von Bildern aus Text-Prompts

Diskussion über den Einsatz im Sprachunterricht

**Sora** (<https://openai.com/sora>)

Vorstellung des neuen KI-Produkts Sora von OpenAI

# Zusammenfassung

Einladung zu Fragen und Austausch von Ideen

# Vielen Dank!

**Referentin:**

**Hao Zhou**

Bereichskoordinatorin Chinesisch, TUM Sprachenzentrum  
zhou@zv.tum.de