

27.04.23

# **Lehren und Lernen mit KI**

**JAN VEDDER -  
CHATGPT IN DER SCHULE**

- **Besprechung Übungsaufgaben**
- **Input Jan Vedder**
- **Diskussion**
- **Übungsaufgaben**

# **BESPRECHUNG ÜBUNGSAUFGABEN**

# AUFGABEN ZU DIESER WOCHE

- **Melde Dich bei Bing, ChatGPT und ggf. zur OpenAI-API an.**
- **Erstelle mit Hilfe von ChatGPT und Bing zwei Multiple-Choice-Fragen (jeweils mit vier Antwortmöglichkeiten) auf Basis von Texten zu zwei unterschiedlichen Themenbereichen.**



...kleiner Ausblick auf Nächste Woche: KI-Tools, z.B.:



KI-GESTÜTZT FRAGEN  
GENERIEREN

## KI-basierte Testfragenerstellung mit QuestionAld

👤 Zielgruppe:	Studierende
📅 Programm:	Digital Basic
👤 Autor/in:	FH Kiel
📅 Arbeitsaufwand:	≈ 1 Stunde Stunden
📅 Kursbeginn:	Flexibel
📁 Format:	Selbstlernkurs

Einschreiben

 teilen

 tweeten

 teilen

 teilen

 teilen

 teilen

### Was erwartet Dich in diesem Kurs?

In diesem Tutorial-Kurs wird gezeigt, wie man mit dem Tool QuestionAld Fragen aus einem Text generieren kann. Diese Fragen können zur Verständnisabfrage bspw. in Online-Lernmaterialien eingesetzt werden. Weiterhin bieten Sie Lernenden die Chance, sich besser einschätzen zu können.

### Autoren\*innen



Prof. Dr. Doris Weißels  
Professorin für Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Kiel

<https://futureskills-sh.de/kurse/755>



🔍 #twlz



Top

Neueste

Personen

Fotos

Videos



**Manuel Flick** @manuelflick\_ · 14 Std. ...

Hallo [#twlz](#), habe eine Unterrichtseinheit zu [#KI](#)-Bildern und [#FakeNews](#) erstellt. Es geht darum, wie man gefälschte Bilder erkennen und entlarven kann. 🔍🧐 [#midjourneyv5](#) [#twitterlehrerzimmer](#)



manuelflick.de

KI-Bilder im Unterricht: Fake News erkennen und ...  
Bild-KI im Unterricht: Entdecke im meiner  
Unterrichtseinheit die Möglichkeiten von KI-...



3



15



74



2.513



## Personen



**NETZLEHRER**

@blume\_bob

Folge ich

Lehrer, Blogger des Jahres, Bestseller-Autor (@PenguinRandomDe)  
Kolumne bei [@schulportal linktr.ee/Netzlehrer #twlz](#)  
[hostux.social/@blume\\_bob](#)

[Alle anzeigen](#)



**Hendrik Haverkamp** @hav\_hendrik · 16 Std. ...

Auf den Beitrag für den [@KICampus](#) freue ich mich schon. Implikationen von KI Sprachassistenten für die Prüfungskultur mit klugen Ideen von [@isabellabuck\\_](#) und Anika Limburg.  
[#twlz](#)



←

Q #twlz

...

Top

Neueste

Personen

Fotos

Videos



Manuel Flick @manuelflick\_ · 14 Std.

Hallo #twlz, habe eine Unterrichtseinheit zu #KI-Bildern und #FakeNews erstellt. Es geht darum, wie man gefälschte Bilder erkennen und entlarven kann. 🔍🤖 #midjourneyv5 #twitterlehrerzimmer



manuelflick.de

KI-Bilder im Unterricht: Fake News erkennen und ...

Bild-KI im Unterricht: Entdecke im meiner Unterrichtseinheit die Möglichkeiten von KI-...

3

15

74

2.513

↑

Personen



NETZLEHRER

@blume\_bob

Lehrer, Blogger des Jahres, Bestseller-Autor (@PenguinRandomDe) Kolumne bei @schulportal linktr.ee/Netzlehrer #twlz hostux.social/@blume\_bob

Folge ich

Alle anzeigen



Hendrik Haverkamp @hav\_hendrik · 16 Std.

Auf den Beitrag für den @KICampus freue ich mich schon. Implikationen von KI Sprachassistenten für die Prüfungskultur mit klugen Ideen von @isabellabuck\_ und Anika Limburg.

KI in der Praxis30. Oktober 2022

Ein Lehrer lässt KI bei Klassenarbeiten zu – das hat er dabei gelernt



DALL-E 2 prompted by THE DECODER

Hendrik Haverkamp

Hendrik Haverkamp ist Koordinator für Digitalität am Evangelisch Stiftischem Gymnasium Gütersloh und Lehrer für die Fächer Deutsch und Sport. Er ist Vorsitzender des Instituts für zeitgemäße Prüfungskultur.

Als Referent liegt der Schwerpunkt seiner Fortbildungs- sowie Moderationstätigkeiten im Bereich der Schul- und Unterrichtsentwicklung unter den Bedingungen der Digitalität.

Folge Hendrik Haverkamp bei Twitter

<https://the-decoder.de/ein-lehrer-laesst-ki-bei-klassenarbeiten-zu-das-hat-er-dabei-gelernt/>







# JAN VEDDER

Willkommen bei  
Vedducation



SELBSTLERNKURSE

STUDYPOINT  
teacher

## < ChatGPT in der Schule



### ChatGPT in der Schule

Angeboten von: [STUDYPOINT teacher](#)

🕒 150 min 📋 8 Inhalte

Jetzt einschreiben

**Frei**

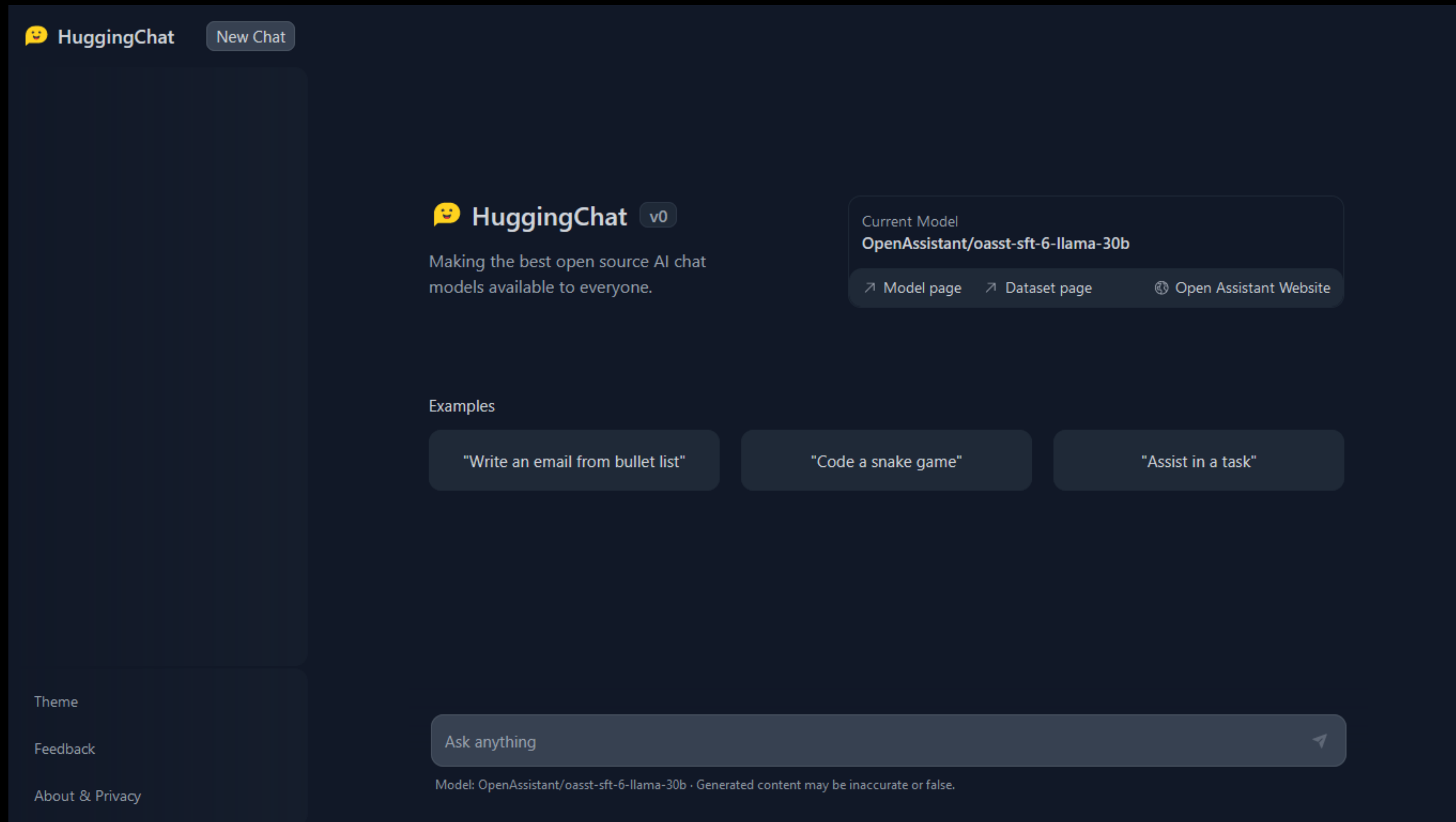
<https://studypoint.de/app/#/shop/product/47>

<https://www.vedducation.de/>

# DISKUSSION



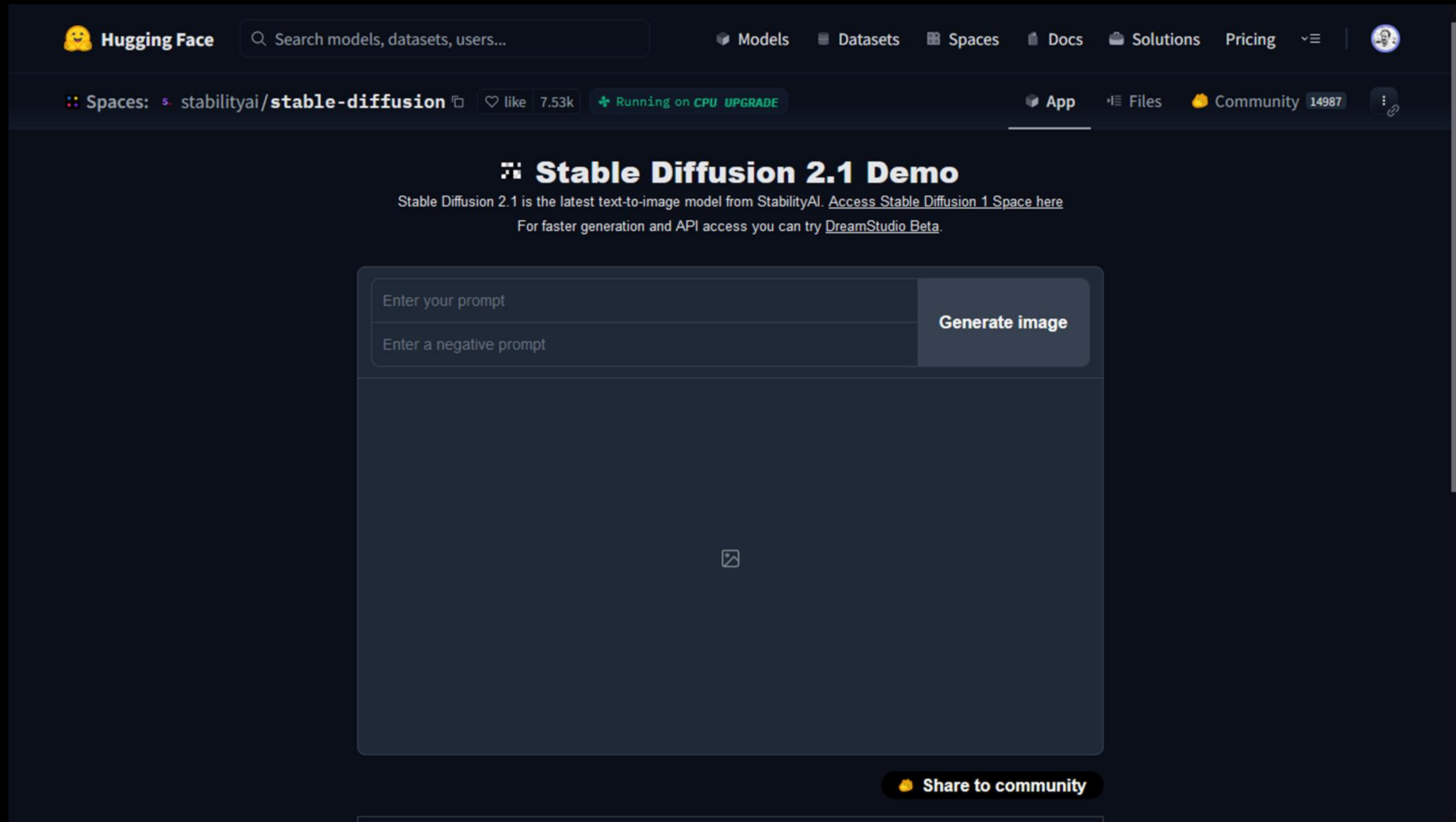
# OPEN ASSISTANT



<https://huggingface.co/chat>

<https://open-assistant.io/chat> von <https://laion.ai>

# STABLE DIFFUSION



<https://huggingface.co/spaces/stabilityai/stable-diffusion>



# AUFGABE ZUR NÄCHSTEN WOCHE

- **Nehmt Euch Unterrichtsmaterialien oder eine Präsentation, die Ihr bereits genutzt habt. Sucht Euch eine Slide, um diese grafisch zu ergänzen.**

**Generiert ein passendes Bild mit Stable Diffusion (oder ggf. einem anderen Modell).**