

- openHPI: ChatGPT: Was bedeutet generative KI für unsere Gesellschaft? -

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter
Christian Warmuth

Conversational AI: Chatbot zu openHPI

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Folie 2

Was sind Inhalte des ChatGPT-Kurses auf openHPI?

Der ChatGPT-Kurs auf openHPI behandelt die Grundlagen und Anwendungen von Generativer Künstlicher Intelligenz. In dem vierwöchigen Kurs werden wichtige Begriffe und Funktionsweisen von Generativer KI erläutert, verschiedene praktische Anwendungen von Generativen KI-Modellen betrachtet und Implikationen und Einschränkungen von Generativer KI diskutiert. Der Kurs richtet sich an alle Interessierten, unabhängig von Alter und technischem Hintergrund, und erfordert keine Programmiererfahrung. Es werden zahlreiche Anwendungsbeispiele betrachtet, wie z.B. Chatbots, Dokumentenanalysen und Emailanalysen. Der Kurs ist kostenlos und kann über ein Benutzerkonto auf openHPI absolviert werden.

- 1 Entdecken Sie in diesem vierwöchigen, kostenlosen openHPI-Kurs, wie bahnbrechende Technologien wie ChatGPT funkti...
- 2 Zielgruppe vom ChatGPT-Kurs: Jeder! Dieser kostenlose Kurs ist für alle gedacht - ob jung oder alt, Technikneuling oder be...
- 3 Im Kurs werden zahlreiche Anwendungsbeispiele betrachtet, z.B. von der Programmierung mit ChatGPT bis hin zu Chatbo...
- 4 Kursstruktur ChatGPT-Kurs Woche 1: Erläuterung wichtiger Grundlagen und Begriffe sowie die Funktionsweise von Gener...
- 5 Der Kurs ist kostenlos. Legen Sie sich einfach ein Benutzerkonto auf openHPI an und nehmen Sie am Kurs teil!



Wie lange läuft der Kurs?

Der ChatGPT-Kurs auf openHPI läuft über einen Zeitraum von vier Wochen. Es ist empfehlenswert, 3-6 Stunden pro

Type a message...


Prototyping: Chatbot für Buchung von Flügen

↺ Clear chat


Chat History is off.
Chats won't be saved in your history or used for training our models to improve ChatGPT. Unsaved chats will be deleted from our systems within 30 days. [Learn more](#)

⏻ Enable chat history

Model: GPT-4




Stelle dir vor, Du bist ein Kunde einer Fluggesellschaft. Schreibe 5 Fragen, die etwa an den Service Desk gehen könnten. Erzeuge ein gültiges JSON-File dafür.



```
{
  "fragen": [
    {
      "frage_id": 1,
      "frage": "Kann ich meinen Flug umbuchen oder stornieren, und welche Gebühren fallen dabei an?"
    },
    {
      "frage_id": 2,
      "frage": "Wie viel Gepäck darf ich kostenfrei mitnehmen, und welche Gebühren fallen für Übergepäck an?"
    },
    {
      "frage_id": 3,
      "frage": "Wie kann ich meinen Sitzplatz im Voraus reservieren, und welche Kosten sind damit verbunden?"
    },
    {
      "frage_id": 4,
```

Regenerate response

Send a message.

 Johannes Hötter

...

ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 3 Version](#)

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Agenten: Eigenständiges GPT mit Internetzugang




+ New Agent

Click the above button to restart. In the future, this will be a list of your deployed agents!

Sign In

Help

Settings

AgentGPT Beta

Assemble, configure, and deploy autonomous AI Agents in your browser.

AgentGPT

Thinking... (Restart if this takes more than 30 seconds)

Added task: Research traditional Easter dishes and ingredients

Added task: Generate a list of potential Easter recipes based on flavor profiles and popular ingredients

Added task: Use natural language processing to create a unique and delicious Easter recipe, taking into account dietary restrictions and ingredient availability

Thinking... (Restart if this takes more than 30 seconds)

Current tasks

Research traditional Easter dishes and ingredients

Generate a list of potential Easter recipes based on flavor profiles and popular ingredients

Use natural language processing to create a unique and delicious Easter recipe, taking into account dietary restrictions and ingredient availability

Name: RecipeAgent

Goal: Come up with a tasty recipe for Easter

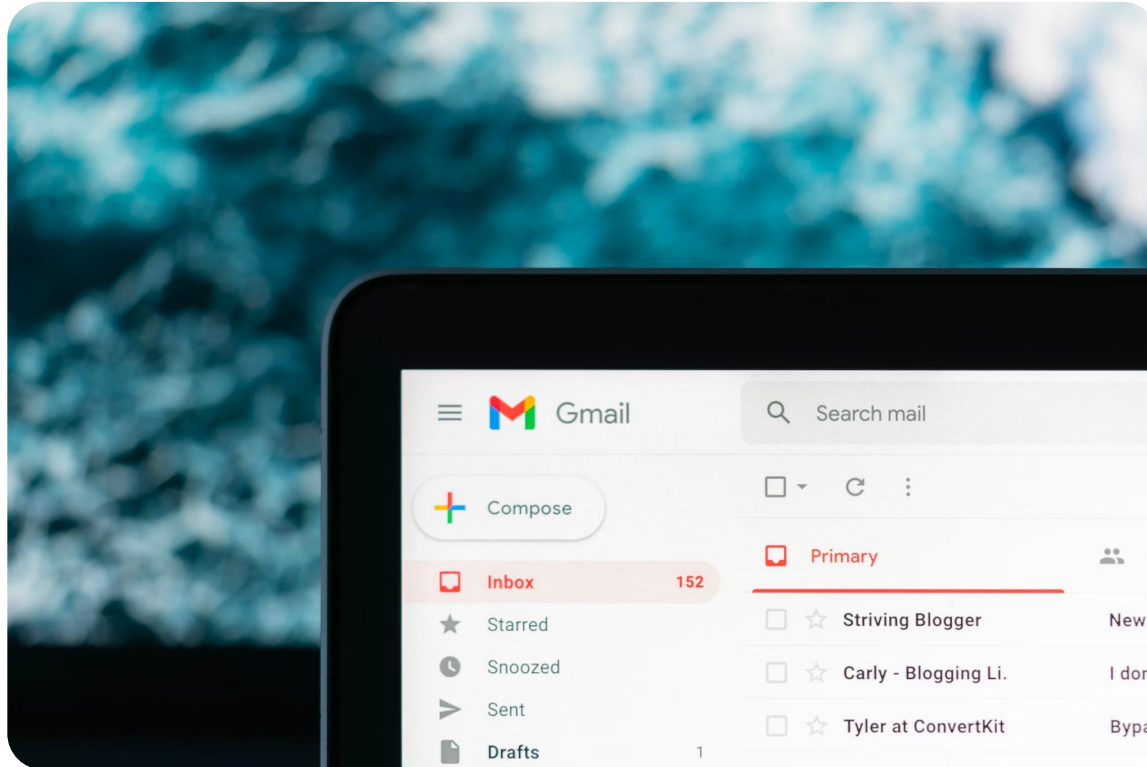
Running Stop agent

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Postfächer: KI-Innovation in E-Mails



Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Dokumentenanalyse: Neue Möglichkeiten

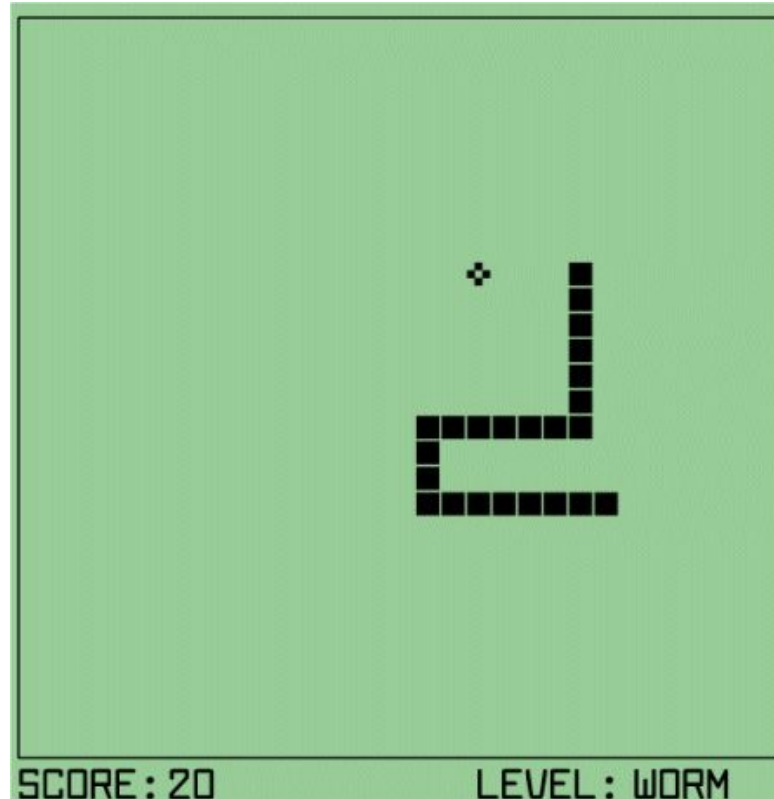


Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Programmieren mit ChatGPT: Snake implementieren



Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Ihre Ideen!

Kurs
Zusammen-
fassungen

Mindmaps mit
KI generieren

Köstliche
Rezepte mit
DALL-E Bildern

Freelance-
Plattform mit
KI-Agenten

Autokonzepte
mit Stable
Diffusion

Gliederungen
für Lehrinhalte

Wissenschaftl.
Paper in
einfacher
Sprache

Journaling mit
ChatGPT

Website-Blog
via
Audionachricht

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

- openHPI: ChatGPT: Was bedeutet generative KI für unsere Gesellschaft? -

Überblick Anwendungsfälle

Johannes Hötter
Christian Warmuth