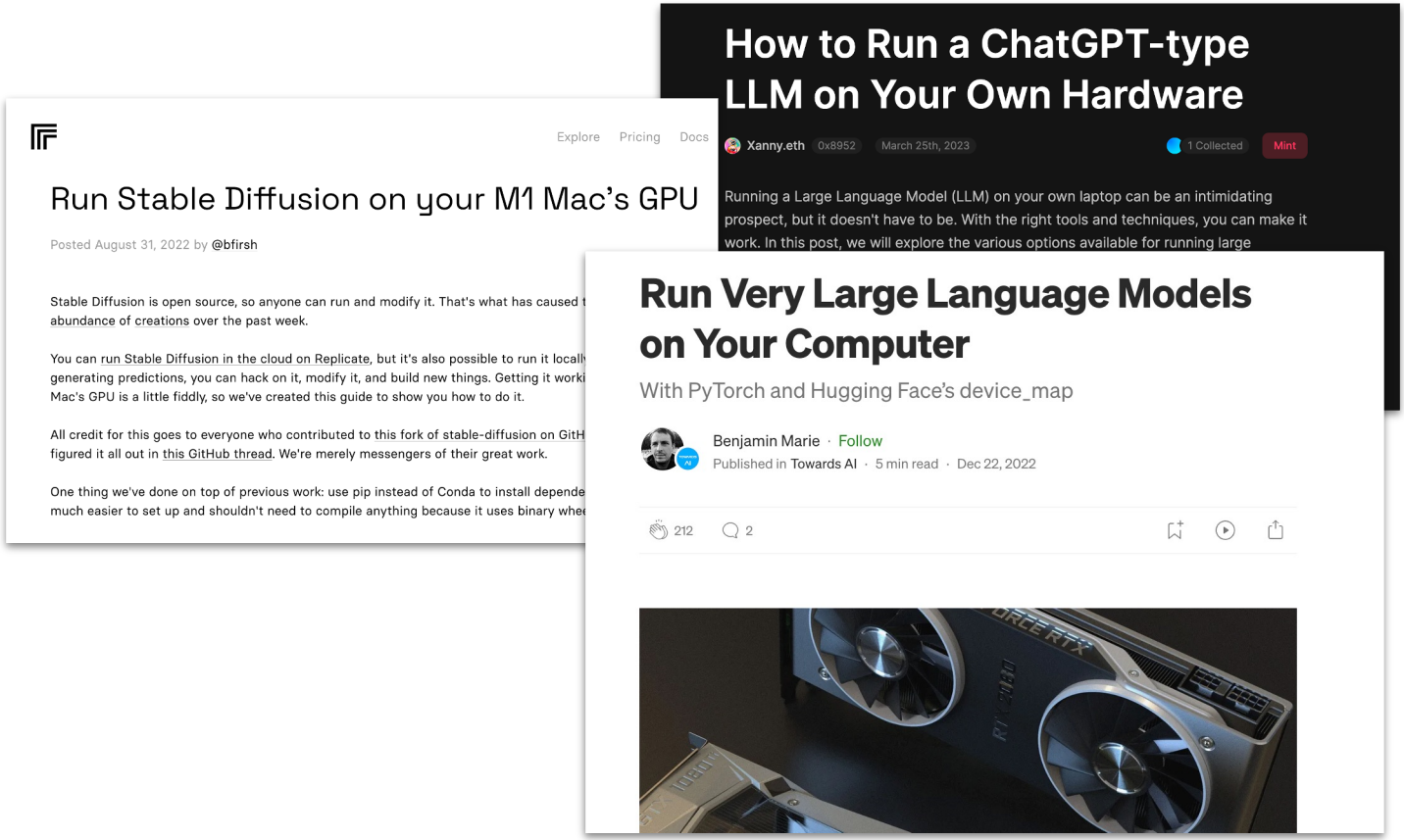
- openHPI: ChatGPT: Was bedeutet generative KI für unsere Gesellschaft? -

Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter
Christian Warmuth

Modelle auf dem eigenen Rechner?



Explore Pricing Docs

Run Stable Diffusion on your M1 Mac's GPU

Posted August 31, 2022 by @bfirsh

Stable Diffusion is open source, so anyone can run and modify it. That's what has caused t
abundance of creations over the past week.

You can run Stable Diffusion in the cloud on Replicate, but it's also possible to run it locall
generating predictions, you can hack on it, modify it, and build new things. Getting it worki
Mac's GPU is a little fiddly, so we've created this guide to show you how to do it.

All credit for this goes to everyone who contributed to this fork of stable-diffusion on GitH
figured it all out in this GitHub thread. We're merely messengers of their great work.

One thing we've done on top of previous work: use pip instead of Conda to install depende
much easier to set up and shouldn't need to compile anything because it uses binary whe

How to Run a ChatGPT-type LLM on Your Own Hardware

Xanny.eth 0x8952 March 25th, 2023 1 Collected Mint

Running a Large Language Model (LLM) on your own laptop can be an intimidating prospect, but it doesn't have to be. With the right tools and techniques, you can make it work. In this post, we will explore the various options available for running large

Run Very Large Language Models on Your Computer

With PyTorch and Hugging Face's device_map

Benjamin Marie · Follow

Published in Towards AI · 5 min read · Dec 22, 2022

212 2

Hasso Plattner Institut
Digital Engineering · Universität Potsdam

KI Service Zentrum by Hasso-Plattner-Institut

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Verschiedene Wege der Umsetzung generativer KI

Prompt Engineering

Kontext mitliefern

In-Context Learning

Fine Tuning

Modell ändert sich nicht langfristig

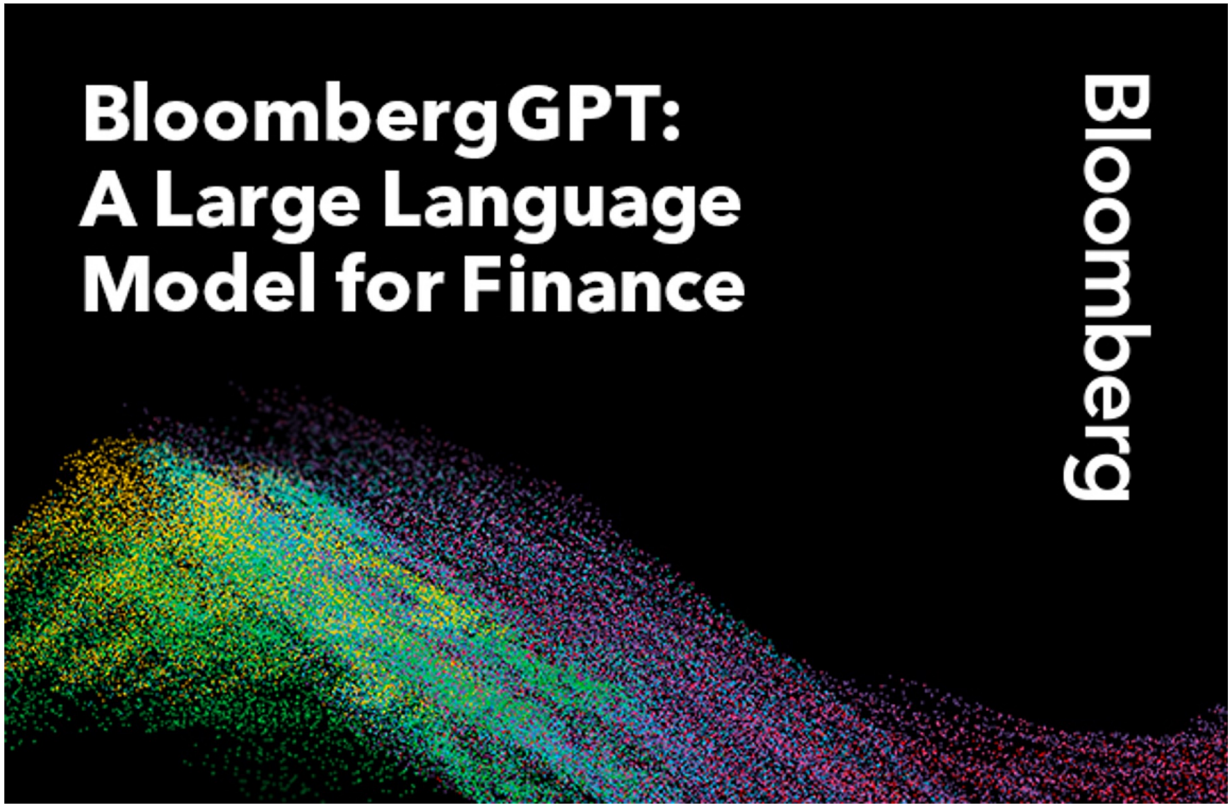
Modell ändert sich langfristig

Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter, Christian Warmuth

openHPI

Domänen-/Unternehmensspezifische Modelle?



Hasso Plattner Institut
Digital Engineering · Universität Potsdam

KI Service Zentrum
by Hasso-Plattner-Institut

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Mehr Flexibilität und Aktionen möglich

Wo geht die Reise hin?

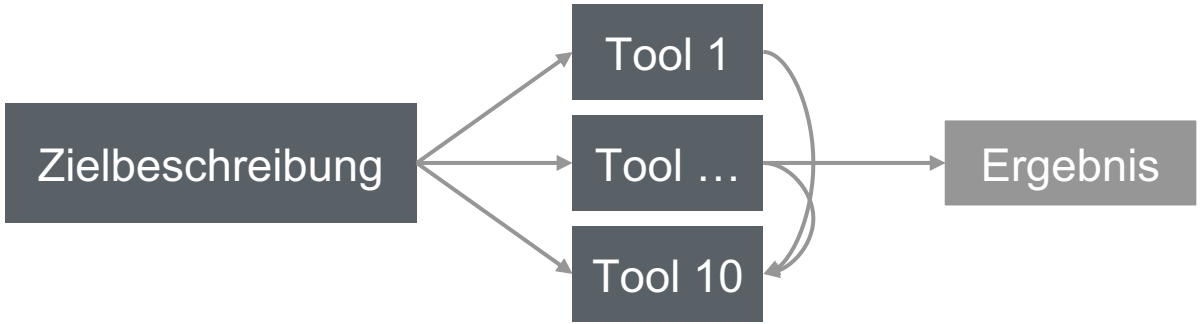
Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Mehr Flexibilität und Aktionen möglich

Prompt Chaining: Vorher festgelegte Reihenfolge von Schritten, um das Ziel zu erreichen.

Agents: Nur die möglichen Tools/Ressourcen sind vorher festgelegt.
"Das Ziel" wird selbst erarbeitet.



Agenten können Teil einer Chain sein. Agenten können Chains nutzen.

Wo geht die Reise hin?

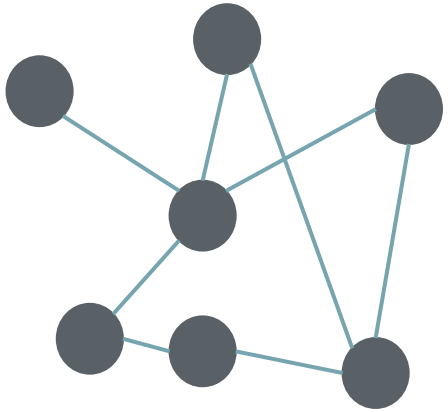
Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI

Der Ruf nach Artificial General Intelligence (AGI)?

Schwache/Enge KI

Starke/Weite KI



Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter,
Christian Warmuth

openHPI


Die Zukunft bleibt spannend!

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

Wo geht die Reise hin?

Johannes Hötter
Christian Warmuth