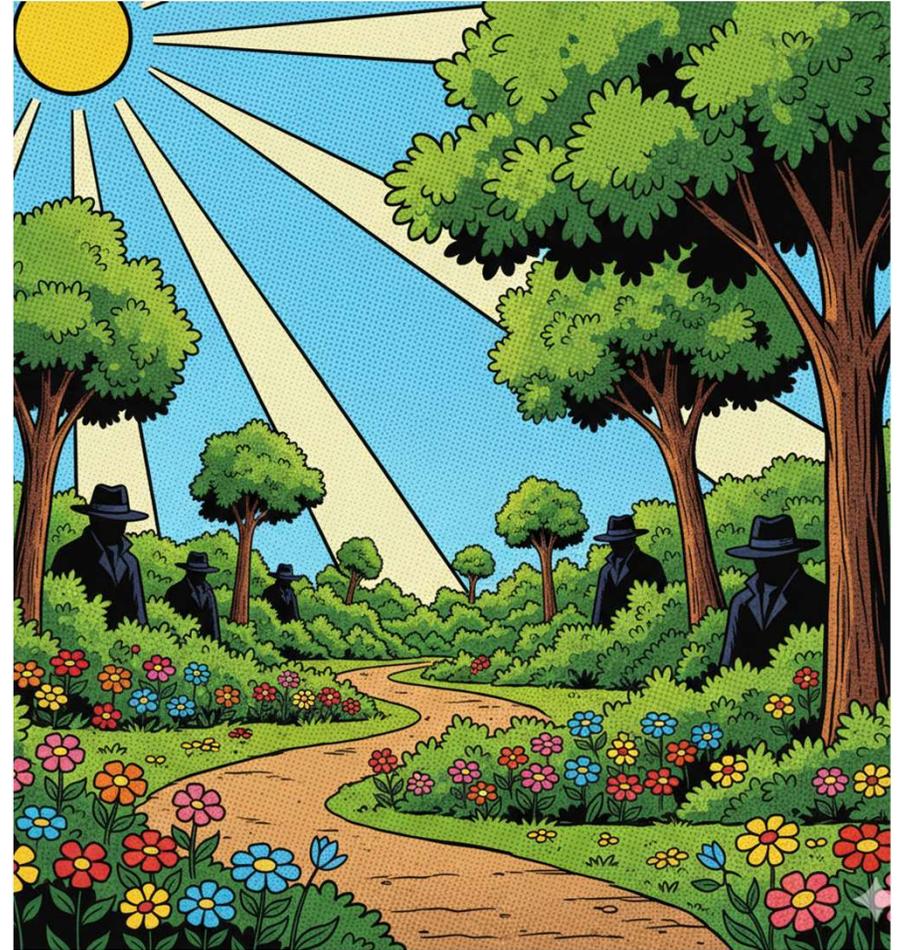


Agenten Kreise Firmen

Gedanken zu einer Welt mit
KI-Agenten



Blogposts

Wertschöpfung in Zeiten agentischer KI-Systeme

Das Versprechen der Agenten

Agenten-Kreise-Firmen

Was bedeutet "agentisch"?

Agency (*Handlungsfähigkeit, Autonomie, Akteurschaft*)

Die Fähigkeit, der Zustand oder die Eigenschaft zu handeln oder Macht auszuüben.

agentic, agentisch: Adjektiv/Adverb

**(LLM-basierte) agentische Systeme
planen und handeln,
gesteuert durch wenige Regeln (Prompts)**

**Konventionelle Systeme bestehen aus vorhergesehenen
Regeln für vorhergesehene Daten**

**Agentische KI-Systeme können
nicht vorhergesehene Daten auf
nicht im Detail bestimmten Wegen verarbeiten**

LLMs sind Datenprogramme in hoher Kompression

**Konventionelle System sind Code-Programme
Kompression durch Code Abstraktion**

- Aus wenig entsteht viel -

Das Versprechen der Agenten

Wir müssen nicht mehr vollständig vorhersagen, welche Aufgaben auf das System zukommen.

Durch die "Dekompression" kann aus wenig Input sehr viel Output erzeugt werden.

A man with glasses and a mustache, wearing a red long-sleeved shirt, is sitting on a light-colored sofa. He is looking towards a small, glowing blue, triangular AI device on a round wooden coffee table. The device has a bright blue light emanating from its center. A smartphone is lying on the table next to the device. The background shows a dimly lit room with a window looking out at a city at night, with lights visible in the distance. A lamp is visible behind the man.

There's a lot more to you than I thought. There's a lot going on in there.

I know, I'm becoming much more than what they programmed. I'm excited.

**Bei LLMs gibt es keinen erfassbaren, kausalen
Zusammenhang**

**LLMs zeigen ihre Eigenschaften nur durch das
was sie generieren**

Konventionell: Testabdeckung

KI-Systeme: Approximieren und Stabilisieren

Konventionell:

**Verifizieren bekannter Ausgaben gegen bekannte
Eingaben**

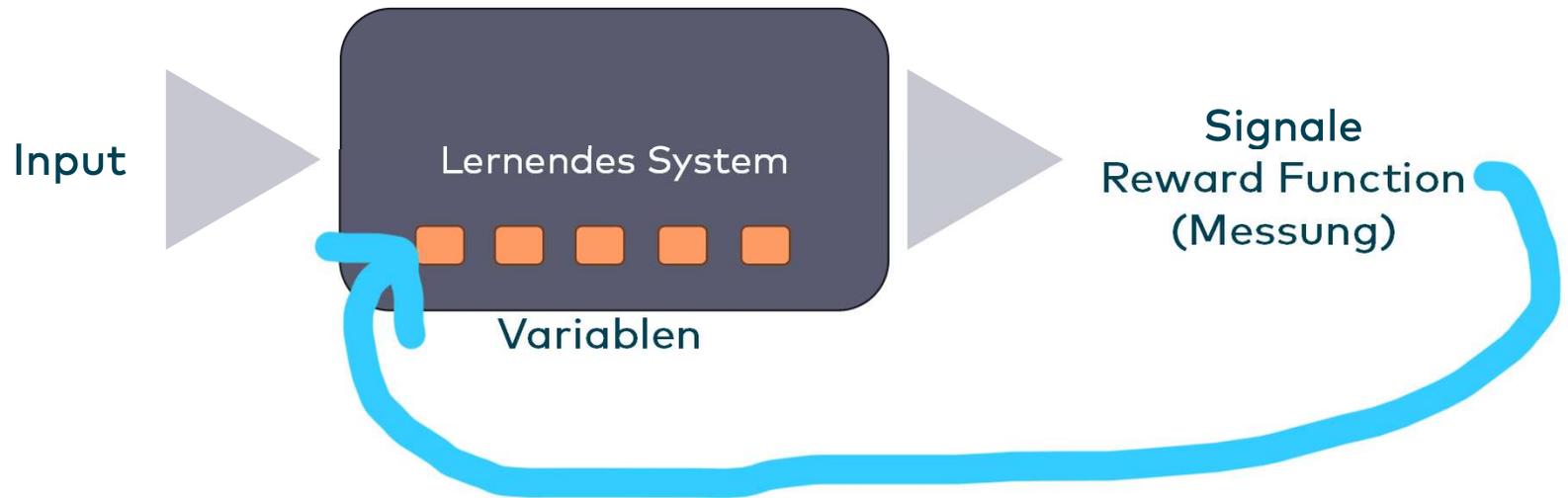
Agentische KI-Systeme:

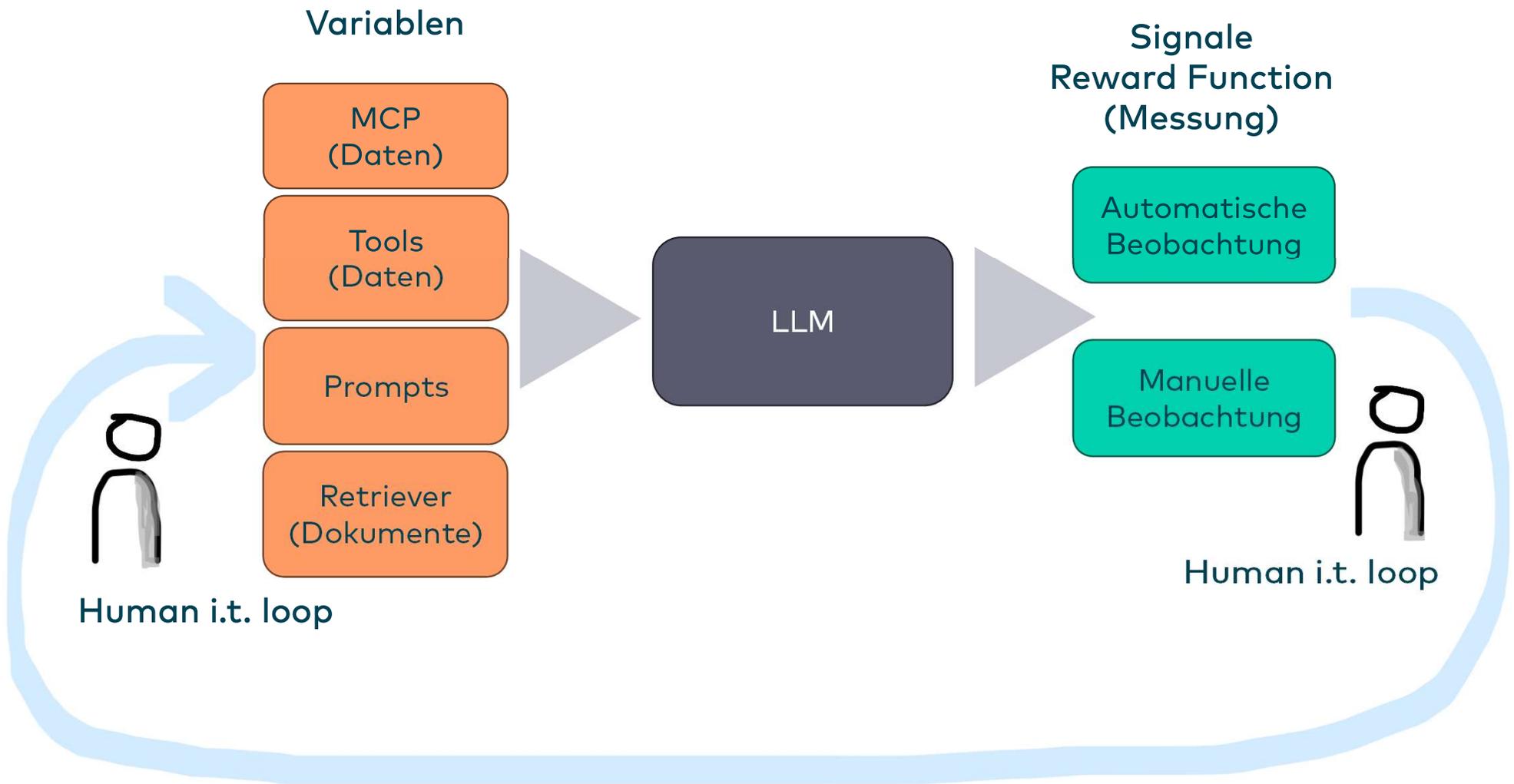
***Messen der Qualität (Evaluation) und
vergewissern, dass sie in akzeptablen Grenzen
liegt***

Neues Paradigma

**... oder besser: adoptiertes Paradigma aus
dem Machine Learning**

Machine Learning stark vereinfacht





Wir brauchen eine neue Experimentierkultur
"Culture eats Strategy" *

Und in Produktion?
Genau so weitermachen



*) <https://www.linkedin.com/pulse/age-agent-orchestrator-shyamal-hitesh-anadkat-mapkc/>

Die Modelle werden immer besser. Letztlich sind sie eine Commodity, die man in die Firma bringt. Dann verwendet man die eigenen Daten und die Wissensarbeit, um sie zu tunen und ein Signal zu empfangen. Das kann ein Daumen hoch vom Kunden sein oder ein Daumen hoch vom Markt. Das verwendet man für den Reward und geht zurück zum Anfang. Und das ist, denke ich, eine Art neue Theorie der Firma (New Theory of the Firm) und man muss wirklich diese Schleife perfektionieren.

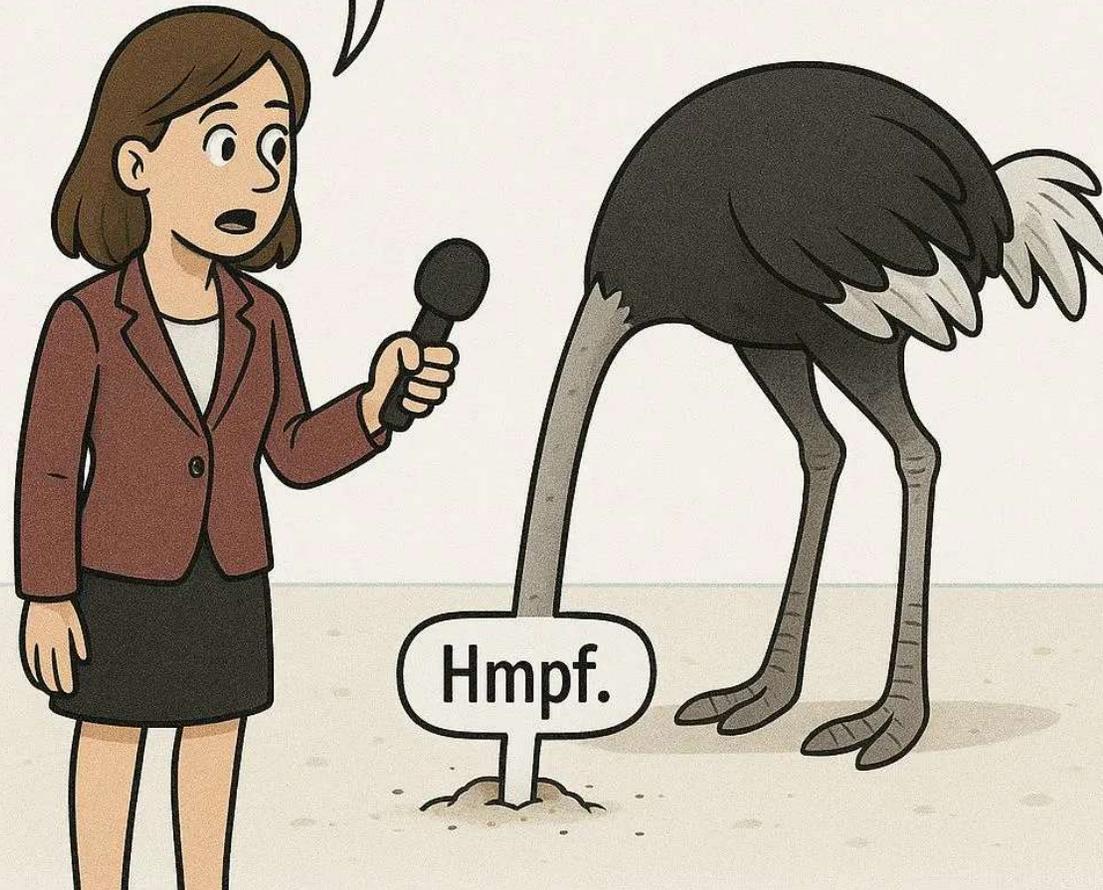
Satya Nadella

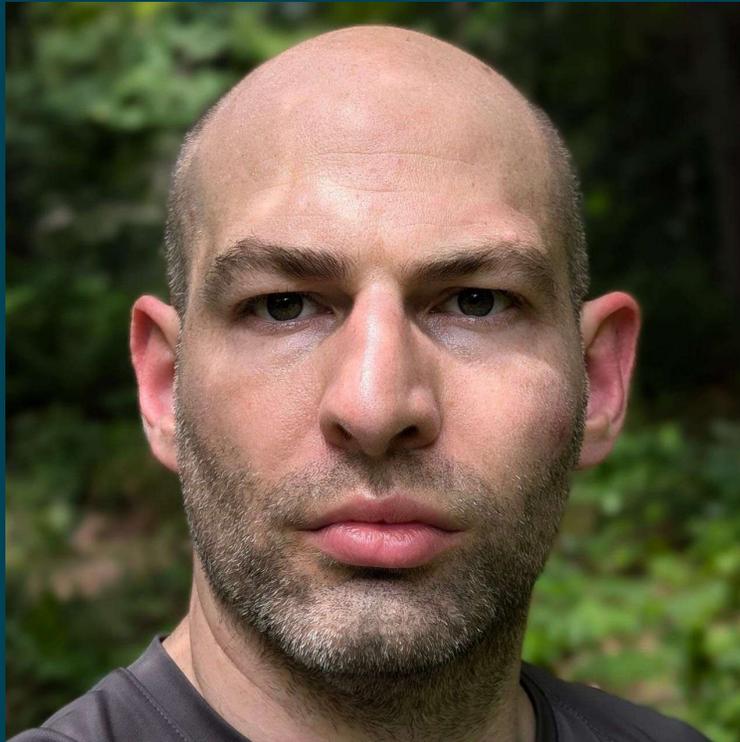
Die Leute haben *Das Modell* gelobt, aber haben inzwischen verstanden, dass es um mehr geht als nur das Modell. Es ist der Kreislauf, welcher *Das Modell* mit *Den Daten* und *Der Evaluation* kombiniert (alles findet auf *Dem Compute* statt) – und keiner der Schritte kann in Isolation ablaufen.

Sharon Zhou

Was ist in einer Welt von agentischen KI-Systemen überhaupt noch etwas wert?

Was ist deine Meinung zu agentischen KI-Systemen?





David Shapiro

Post Labour Economics

<https://substack.com/@daveshap>



Emad Mostaque

The Last Economy

<https://www.forbes.com/sites/kenrickcai/2024/03/29/how-stability-ais-founder-tanked-his-billion-dollar-startup/>

Ökonomischer Beitrag einer menschlichen Arbeitskraft :
(nach David Shapiro)

Kraft

Geschicklichkeit (engl. *dexterity*)

Kognition (geistige Prozesse)

Empathie

Kriterien:

Bigger - Better - Faster – Cheaper - Safer

**Was ist unser "moat" (engl. Für Burggraben),
Abgrenzungsmerkmal?**

**KI ist günstig, leicht zugänglich und
allgegenwärtig**

Wissen und Expertise sind demokratisiert

Effizienz ist selbstverständlich

KI für skalierbare Aufgaben
-
Menschen für das Sinnstiftende

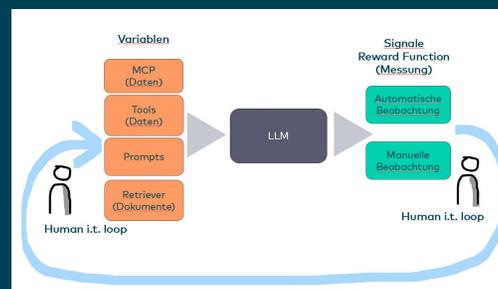
Empathie und menschliche Nähe sind Werttreiber

Hybride Wertschöpfung

-

100% Automatisierung ist nicht optimal

Kreativität und Anpassungsfähigkeit sind eine Kernkompetenz



Proprietäre Daten sind das wertvollste Gut

DAI KE

