

# Workshop: Selber machen

## LATEST ARTIFICIAL INTELLIGENCE STARTUPS

CREATOR ECONOMY	TEXT GENERATOR	SALES & CUSTOMER SUPPORT	MARKETING	VIDEO MAKER
OpenAI  Microsoft Midjourney  NVIDIA	sonix  Hive AppTek  HUAWEI VOCI  NeuralSpace	Woebot Health™ PolyAI Ultimate. dialpad <b>CRESTA</b> ASAPP haptik	Jasper anyword regie.ai  madgicx Writesonic  Demandwell LAVENDER Quatlr  peppercontent SURFER  Creatext	plask rav.ai runway Peech  VEED.IO unscreen
<b>HUMAN INTERFACE</b> Google  Meta Apple  ANTHROPIC personal.ai EleutherAI  AI21 labs	Speechly  VOCAPIA researchfi agolo  weave scholarcy  SUMMARI penelope  CONSIZELY plnia  tome	OBSERVE-AI ada samespace	testing.ai  {lyne} text.cortex  GoCharlie WriterZen	lumen5 kamua Supercreator.ai
<b>DECENTRALIZE</b> stability.ai  deepset Microsoft  FalconLLM Hugging Face  drant NVIDIA  THE LINUX FOUNDATION Google  Weaviate	<b>SPATIAL COMPUTING</b> unity  LUMA AI Sloyd  Kinetix CSM  KAEDIM plask  SideFX DEEPMOTION	Codacy  seek  Mintlify  bloop. AI  2sql* Codiga  mutable.ai  tabnine  durable	<b>CODE GENERATION</b>	
<b>INFRASTRUCTURE</b> aws  AMD ASML  SAMSUNG	RADICAL  curie  EPIC GAMES MASTERPIECE X			



Thomas Neumann

# Einblick und Test



## ChatGPT

Der Allrounder mit Sprachausgabe, multimodal, Plugin und API-fähig



## DeepL

Übersetzung und Überarbeitung von Texten in mehreren Sprachen, Deutscher Anbieter



## Perplexity AI

Ergebnissuche, multimodal, Fokus auf Aggregation und Anreicherung von Informationen



## NotebookLM

Notizbuch-Tool zur effizienten Verarbeitung und Kombination von Inhalten. Ausgabe als Podcast möglich.

# Was sind Prompts?

Das Wort „prompt“ kommt aus dem Englischen und ist eine Ableitung des Verbs „to prompt“, was ungefähr bedeutet, **einem Mensch oder eine Maschine eine Aufgabe zu geben, die sofort zu erledigen ist**. In dem Fall geht es darum, eine Maschine dazu zu bringen, eine passende Antwort zu generieren.

Ein Prompt ist also eine **Eingabeaufforderung**, die verwendet wird, um einen Computer oder eine KI-Plattform zu instruieren, einen bestimmten Text zu generieren oder eine besondere Aufgabe zu erledigen. Es ist eine Art „**Startschuss**“ in natürlicher Sprache. Es kann eine Frage, eine Aufforderung oder die kurze Beschreibung eines Themas sein. Das Ziel besteht darin, eine präzise und effektive Eingabeaufforderung zu erstellen, die eine hohe Qualität der generierten Antwort gewährleistet.

**Prompts sind Schlüsselwörter oder Satzfragmente**. Mit anderen Worten: Wenn Sie einen Text- oder Sprachgenerator mit einem bestimmten Prompt füttern, erzeugt er einen Text oder eine Sprachantwort bzw. ein Programm, der/die auf das eingehende Prompt abgestimmt ist.

# Wie schreibt man gute Prompts?

Arbeiten mit **Experten**: Geben Sie der KI eine Rolle!

„Du bist ein erfolgreicher Texter von Werbebotschaften für mittelständische Unternehmen im Bereich...“

**Präzise** formulieren (Wie sieht mein Ergebnis aus?) Schrittweise formulieren und Korrigieren

„Erstelle zwei verschiedene... . Nutze für den LinkedIn Post Emoticons und Hashtags“

**Kontext** geben: Links, Dateien, ähnliche Bilder etc.

„Erstelle eine Zusammenfassung auf Basis der vorhandenen Dokumente, beziehe dich dabei insbesondere...“

**Few-Shot-Prompting**

„Erstelle einen Social Media Post für das Thema X. Erstelle den Post im gleichen Stil wie die beiden folgenden Posts“

**Chain-of-thought Prompting**

„Denke einen Schritt weiter“

Prompting **Rückwärts**

„Analysiere den folgenden Text auf Sprache, Schreibstil und Tonfall und erstelle einen strukturierten Prompt zur Genrierung von Texten in ähnlicher Form auf Basis von anzugebenden Stichpunkten“

# Selber Machen

1. Nutzen Sie ChatGPT zur Generierung eines LinkedIn Posts für die heutige Veranstaltung.
2. Lassen Sie eine Stellenausschreibung auf Basis ehemaliger oder ähnlicher Stellenausschreibungen und Stichworte erstellen.
3. Prüfen Sie mit DeepL und ChatGPT einen vorhandenen Text auf ihrer Internetseite. Lassen Sie den Text von beiden überarbeiten bzw. einen Vorschlag (ChatGPT) erarbeiten, wie der Text noch ansprechender für ihre Kunden geschrieben werden kann. Nutzen Sie dafür einen Experten.
4. Suchen Sie mit Perplexity ihren nächsten Kunden oder ihren nächsten Gesprächspartner neben ihnen. Was finden Sie über diesen heraus?
5. Laden sie Dokumente hoch und verlinken Sie mehrere Texte bei notebookLM . Chatten Sie mit den Texten und fragen Sie nach Inhalten.

# Weitere Tools



## Gamma App

Generierung von Präsentationen auf Basis von Links, Dateien, Texten und Prompts



## Pika Labs

Erstellung von Videos und animierten Szenen auf Basis von Bildern und Prompts



## Suno AI

Erstellung von Songs und Musik auf Basis von Texten und Prompts



## Leonardo.ai

Erstellung von Bildern und Videos auf Basis von Bildern und Prompts. Änderung von Bildern.

Vielen Dank