



Künstliche Intelligenz in der Bildung

# EIN WENDEPUNKT, DER ALLES VERÄNDERT

Verband



Made by



Verbandsträgerschaften



# FIKTION IST BEREITS REALITÄT





# Was fühlt ihr?



**Schüler:**  
**Hausaufgaben**



**Lehrer:**  
**Korrektursystem**



**Eltern:**  
**Überfordert**

A young boy with curly brown hair, wearing a dark tattered shirt and pants, lies on his stomach on a stone floor. He is looking down at a small tablet device he is holding. The background shows the interior of an old, ruined building with stone walls and debris.

**ANGST HATTE  
MAN SCHON IMMER.**

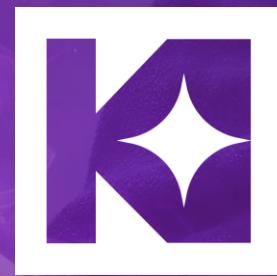
# R.I.P. DON DRAPER



**60**  
%

DER JUGENDLICHEN  
**NUTZEN KI**  
**TÄGLICH**





# Kimpact

Verband für künstliche Intelligenz - [www.kimpact.ch](http://www.kimpact.ch)

# Arten

Künstliche Intelligenz

Artificial

**ANI**

Narrow

Intelligence

Artificial

**AGI**

General

Intelligence

Artificial

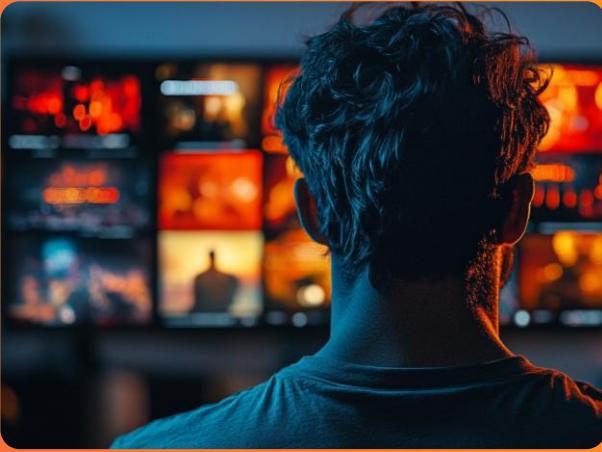
**ASI**

Super

Intelligence



## Face ID



## Empfehlungs- systeme



## Personalisierte Werbung



## Übersetzungen



## Stau Vorhersagen



## Operationen



# Arten

Künstliche Intelligenz

Artificial

**ANI**

Narrow

Intelligence

Artificial

**AGI**

General

Intelligence

Artificial

**ASI**

Super

Intelligence



A vibrant, steampunk-style illustration of a parrot. The bird's feathers are a mix of bright orange and teal, with intricate mechanical components like gears, pipes, and glowing blue lights integrated into its body and wings. It wears a pair of ornate goggles. The background is a dark, star-filled space with blurred celestial bodies.

# STOCHASTISCH

**Die Farbe von Gras ist:**

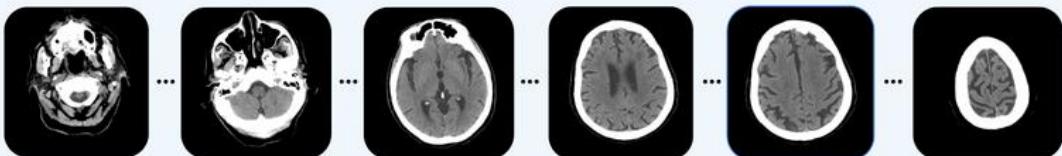
**Die Farbe von Gras ist: grün**

**Wasser ist:**

**Wasser ist: nass, kalt, blau, ...**

 **Prompt**

Given the image, what are the radiology findings?



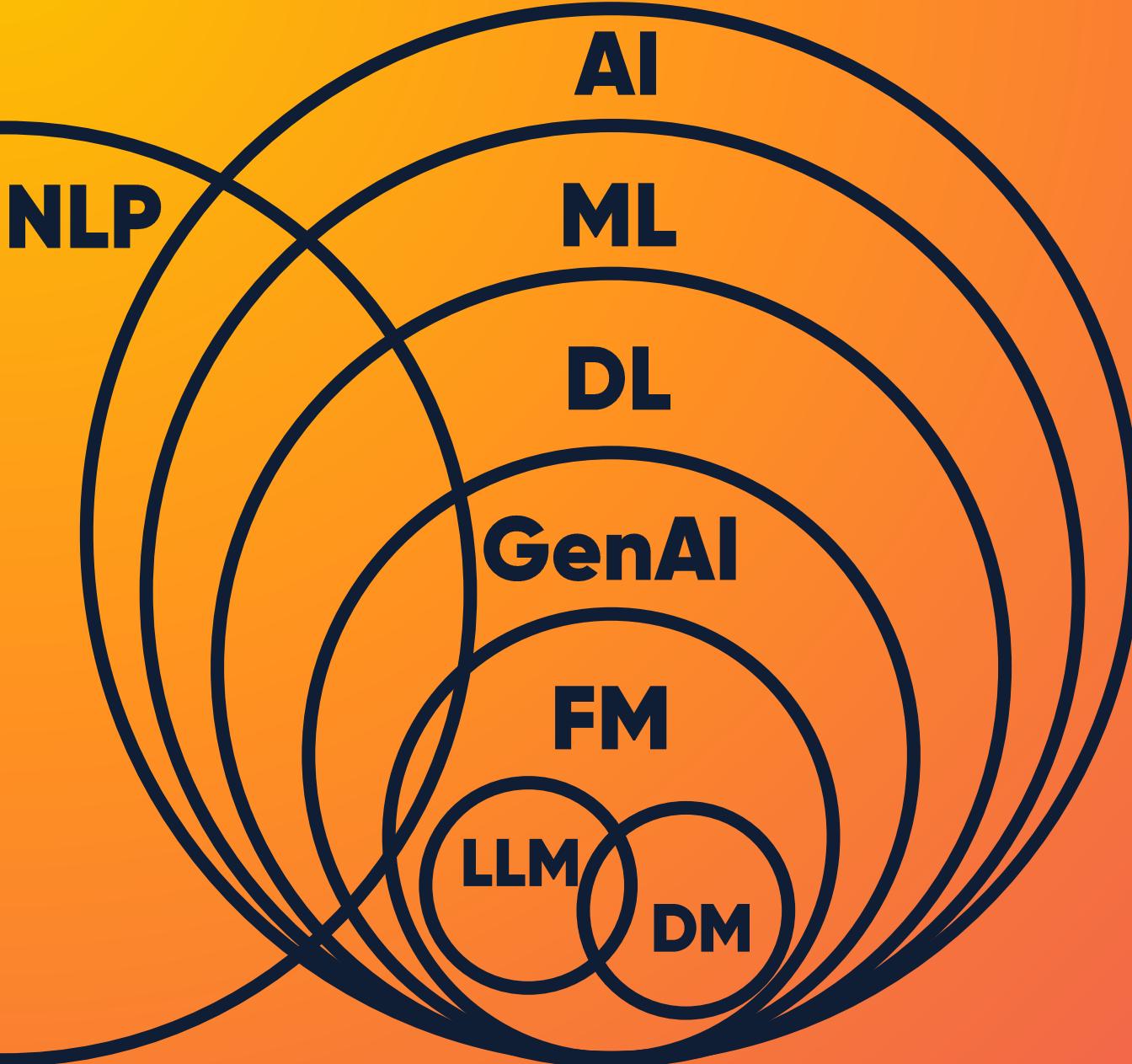
 **Response**

FINDINGS: mild cortical atrophy and periventricular white matter changes are noted compatible with microvasculopathy. there is proportionate ventriculomegaly. no bleed, mass effect, midline shift or abnormal intracranial fluid is seen. no evidence of acute intracranial hemorrhage, territorial infarct, abnormal fluid or mass effect.no abnormal extra-axial fluid collection is identified. no definitive evidence of intracranial hemorrhage or large territorial infarct within the limits of ct imaging. **old left basilar ganglia infarct.** no intracranial mass, swelling, hemorrhage, infarction or extra-axial collection is seen. visualized mastoid air cells: well pneumatized. visualized paranasal sinuses: well pneumatized. atherosclerotic calcification of vasculature at the skull base.

 **Radiologist Written Report**

FINDINGS: the fourth ventricle is midline. the remaining ventricular system is within normal limits. there is mild chronic white matter microangiopathic disease and moderate generalized cortical atrophy. no bleed, mass effect, midline shift or abnormal intracranial fluid is seen. bone windows demonstrate an intact skull. the remaining visualized paranasal sinuses and mastoids are clear. chronic white matter microangiopathic disease, mild generalized cortical atrophy, not significantly changed since 2015. no evidence of acute intracranial hemorrhage, territorial infarct, abnormal fluid or mass effect.

**Systeme**  
**die menschliche**  
**Intelligenz nachahmen**



**Artificial Intelligence**

Sammelbegriff

**Machine Learning**

Lernende Algorithmen

**Deep Learning**

Algorithmen arbeiten zusammen

**Generative Artificial Intelligence**

Inhalte generieren

**Foundation Model**

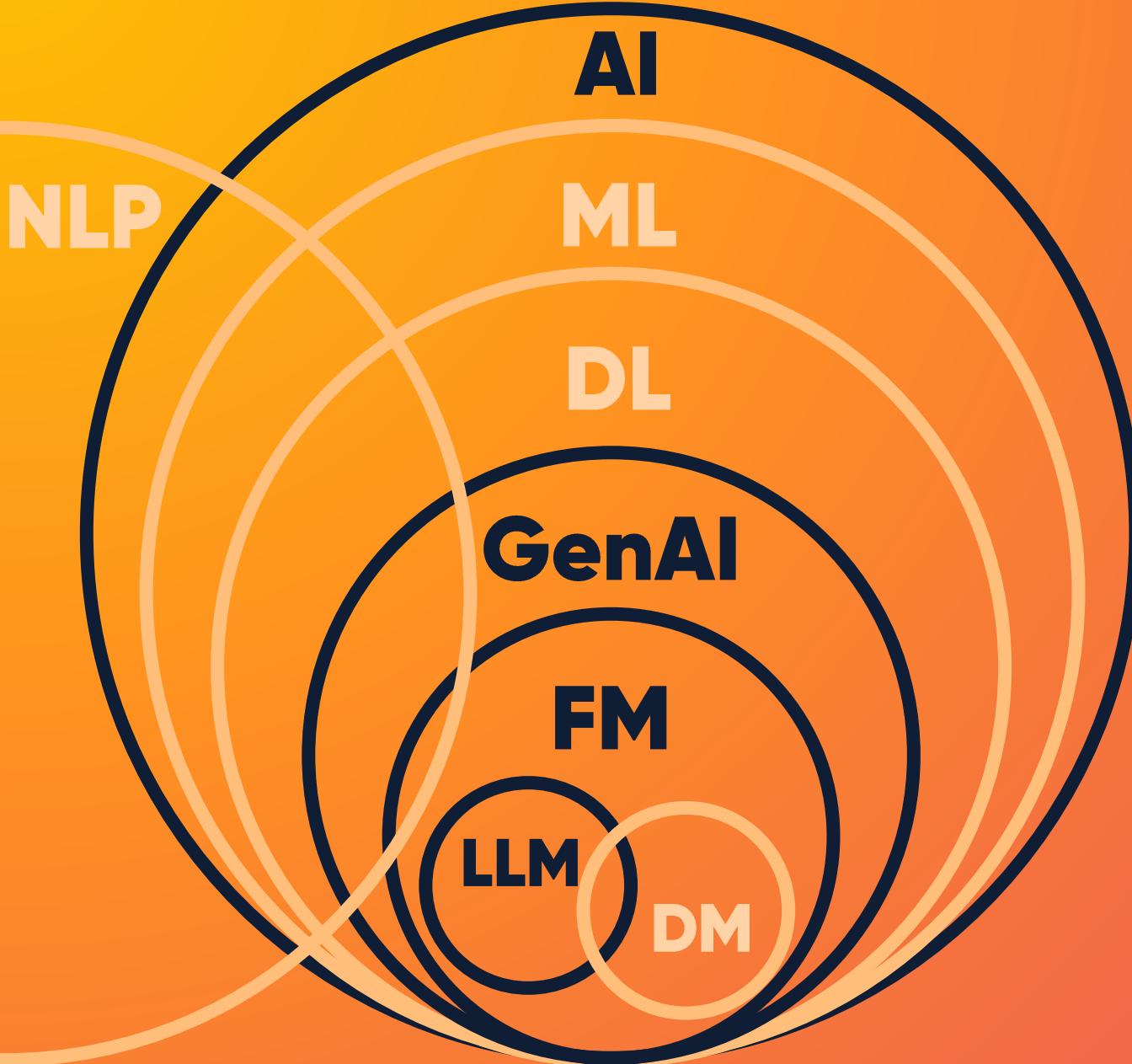
Grundbezeichnung der Modelle

**Large Language Model**

**Diffusion Model**

**Natural Language Processing**

Sprachverarbeitung



**Artificial Intelligence**

Sammelbegriff

**Machine Learning**

Lernende Algorithmen

**Deep Learning**

Algorithmen arbeiten zusammen

**Generative Artificial Intelligence**

Inhalte generieren

**Foundation Model**

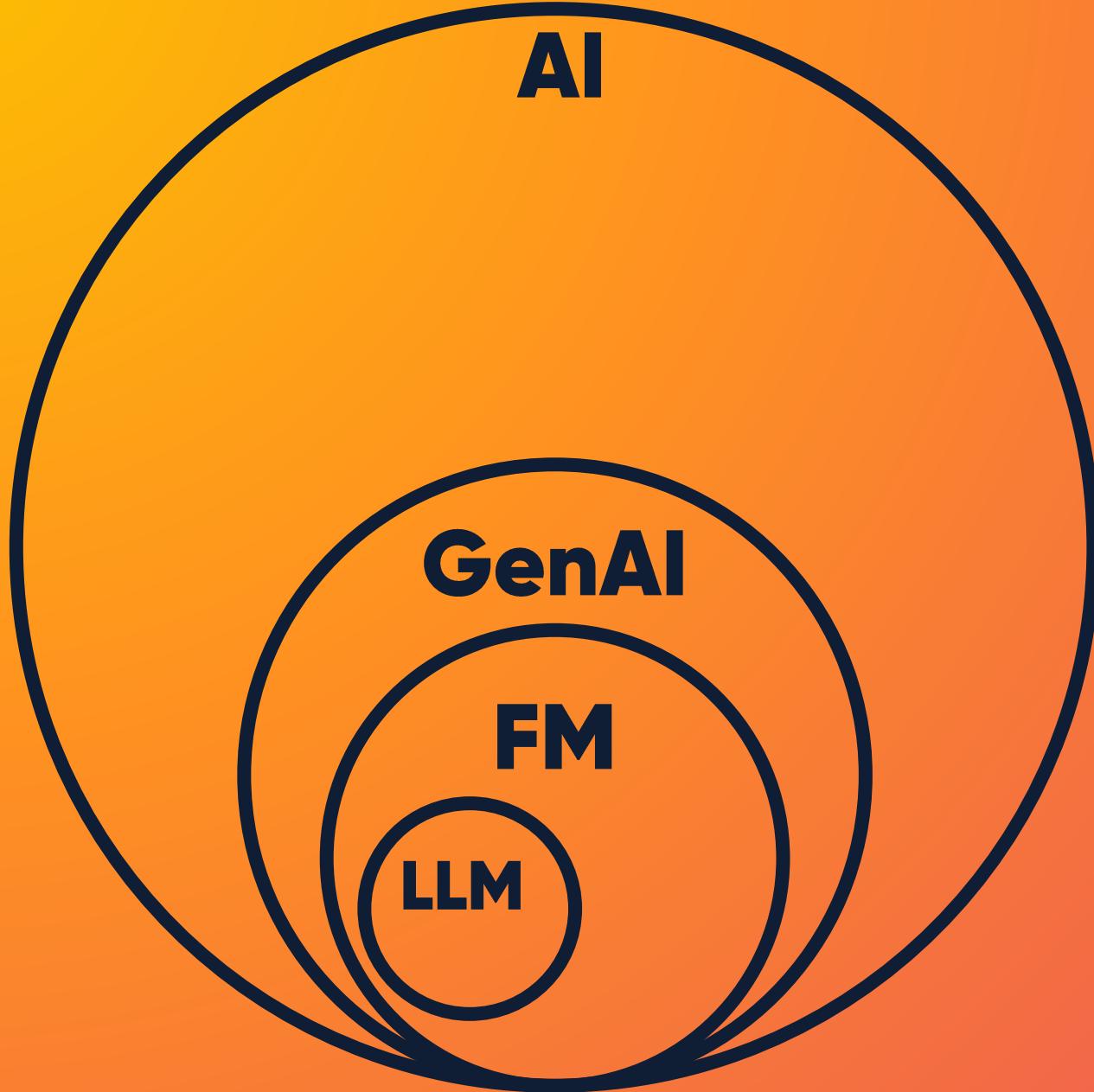
Grundbezeichnung der Modelle

**Large Language Model**

**Diffusion Model**

**Natural Language Processing**

Sprachverarbeitung

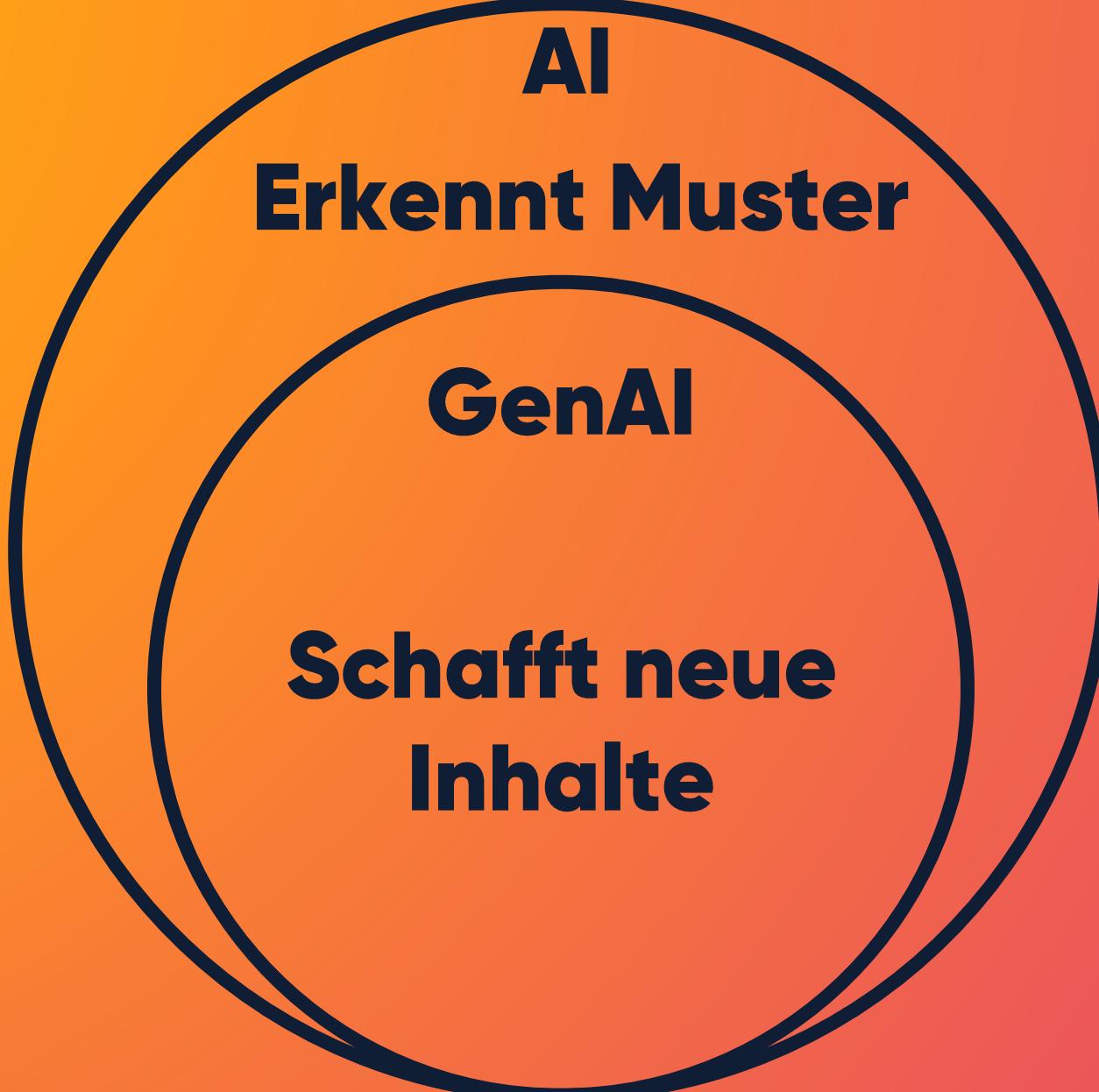


**Artificial Intelligence**  
Sammelbegriff

**Generative Artificial Intelligence**  
Inhalte generieren

**Foundation Model**  
Grundbezeichnung der Modelle

**Large Language Model**



**AI**

**Erkennt Muster**

**GenAI**

**Schafft neue  
Inhalte**



# Dartmouth, 1956



Deep Blue, 1997



MADE  
WITHAI

Alles,  
um besser  
zu lernen

Jetzt ausprobieren



+300'000 Lernende



+1'900 Videos



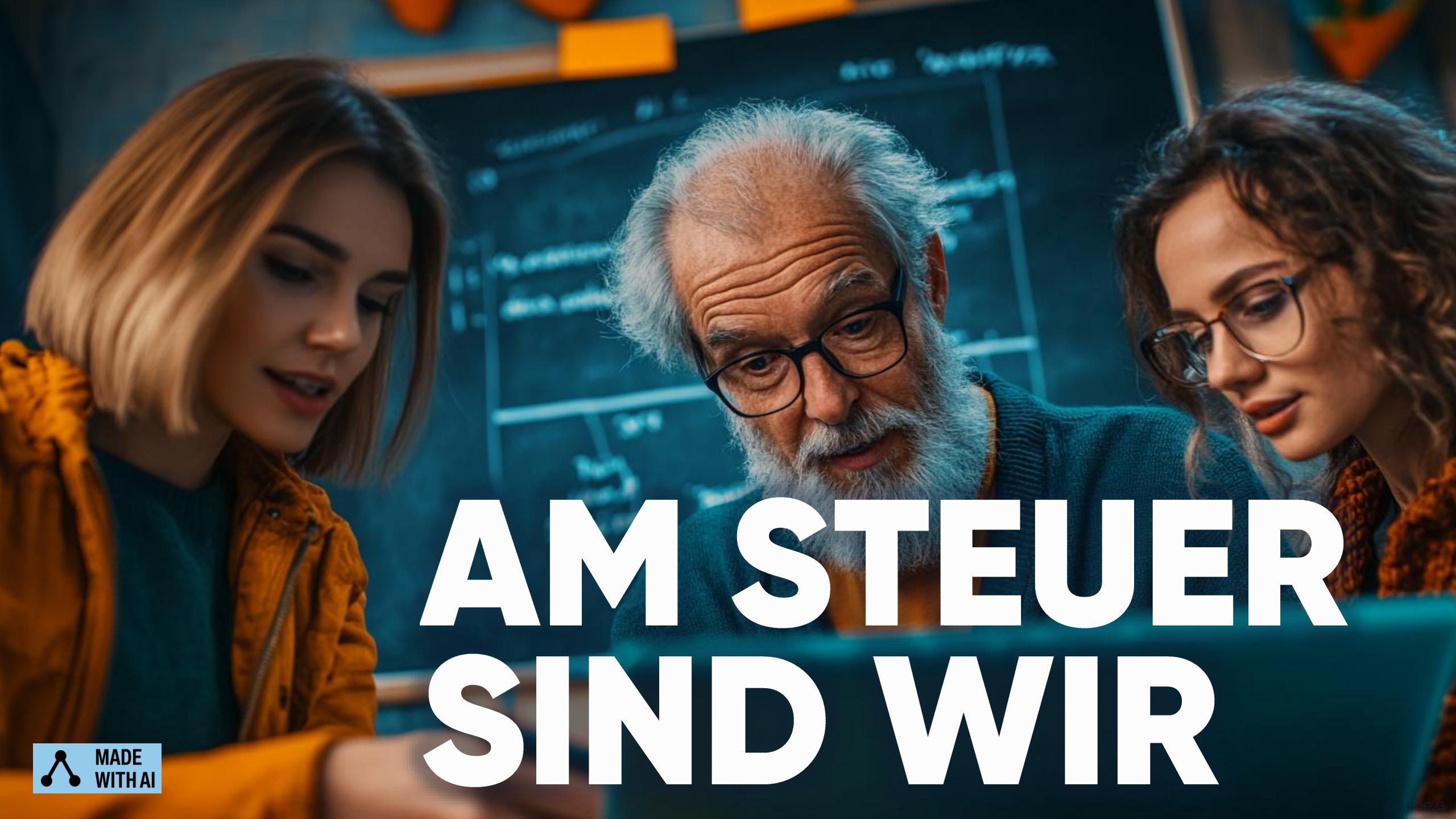
+23'000 Übungen







# WAS KÖNNEN WIR TUN?

A photograph of an older man with grey hair and a beard, wearing glasses and a blue sweater, driving a car. Two young women are in the passenger seat; one has blonde hair and the other has curly brown hair, both wearing glasses. The background shows a blurred city street at night.

**AM STEUER  
SIND WIR**

# ERSTE WERKZEUGE





# HERAUSFORDERUNGEN

# WOHLSTAND WIRD WACHSEN





# REBOUND EFFECT





# AUSBILDUNG



Kochtipps



Reisebegleitung



Fitnesspläne



Coach

# KREATIVITÄT ÜBERTRUMPFT



# KI TOOLKIT

FÜR EINSTEIGER

## Multimodal



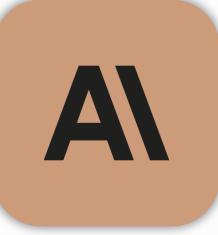
**ChatGPT**

OpenAI



**Gemini**

Google



**Claude**

Anthropic

Text

Assistenz / Coach

Datenanalyse

Coden

## Bild & Foto



**Midjourney**

Midjourney



**Flux**

Black Forest

Foto

Entwürfe

Illustrationen

## Video



**Runway**

Runway

Video

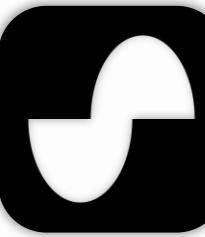
## Search



**Perplexity**

Perplexity

## Sound



**Suno AI**

Suno

Musik

## Transkription



**Schweizerdeutsch  
Übersetzen**



**Töggli**

Recap

Meeting Notizen

Untertitel

# INTERAKTION MIT QUELLEN

Zusammenfassungen, Fragen, Podcast von Websites, Dateien und Videos

 NotebookLM

[Übersicht](#) [NotebookLM Plus](#)

## Smarter und effizienter arbeiten

Das ultimative Tool, um relevante Einblicke zu gewinnen – mit  
Gemini 2.0

[NotebookLM ausprobieren](#)

# INTERAKTION MIT QUELLEN

Zusammenfassungen, Fragen, Podcast von Websites, Dateien und Videos

Hilfe, ich bin ein Werwolf

Analyse Freigeben Einstellungen

Quellen Chat Studio

+ Quelle hinzufügen

Alle Quellen auswählen

Hilfe ich bin ein Werwolf

1 Quelle

Hilfe, ich bin ein Werwolf

Der Text beschreibt die Erlebnisse eines Jungen, Ulf, der glaubt, von einem Werwolf gebissen worden zu sein und befürchtet, selbst zum Werwolf zu werden. Die Geschichte schildert seine Ängste und das ungewöhnliche Verhalten, das er daraufhin zeigt. Ulfs Freunde und Familie reagieren unterschiedlich auf sein Verhalten, und er kämpft mit der Frage, ob er wirklich ein Werwolf ist oder ob es sich um Einbildung handelt. Die Erzählung verwebt Ulfs Werwolfangst mit alltäglichen Schul- und Familienproblemen. Am Ende findet Ulf heraus, dass der Biss von einem Hund stammte und seine Werwolfangst aus einem Buch resultierte.

In Notiz speichern

Notiz hinzufügen Audio-Zusammenfassung Quellenüberblick

Detaillierte Unterhaltung Zwei Hosts (nur auf Englisch)

Anpassen Generieren

Notizen

+ Notiz hinzufügen

Arbeitshilfe Briefingdokument

FAQs Zeitachse

Ulf's Werwolf-Test: Fragen zum Textverständnis

Als Lehrerin einer 8-jährigen Klasse würde ich in einem Test zu "Hilfe, ich bin ein Werwolf" folgende...

Werwolf-Quiz für 8-Jährige

Hier ist eine Liste von Fragen für einen Test zu "Hilfe, ich bin ein Werwolf", geeignet für 8-jährige...

# INTERAKTION MIT QUELLEN

Zusammenfassungen, Fragen, Podcast von Websites, Dateien und Videos

Chat



## Hilfe, ich bin ein Werwolf

1 Quelle

Der Text beschreibt die Erlebnisse eines Jungen, Ulf, der glaubt, von einem Werwolf gebissen worden zu sein und befürchtet, selbst zum Werwolf zu werden. Die Geschichte schildert seine Ängste und das ungewöhnliche Verhalten, das er daraufhin zeigt. Ulfs Freunde und Familie reagieren unterschiedlich auf sein Verhalten, und er kämpft mit der Frage, ob er wirklich ein Werwolf ist oder ob es sich um Einbildung handelt. Die Erzählung verwebt Ulfs Werwolfangst mit alltäglichen Schul- und Familienproblemen. Am Ende findet Ulf heraus, dass der Biss von einem Hund stammte und seine Werwolfangst aus einem Buch resultierte.

# INTERAKTION MIT QUELLEN

Zusammenfassungen, Fragen, Podcast von Websites, Dateien und Videos

Als Lehrerin einer 8-jährigen Klasse würde ich in einem Test zu "Hilfe, ich bin ein Werwolf" folgende Fragen stellen, um das Textverständnis und die wichtigsten Aspekte der Geschichte zu überprüfen:

## Allgemeines Verständnis

- Wie heisst die Hauptfigur in der Geschichte? [1, 2]
- Was glaubt Ulf, dass mit ihm passiert ist? [1]
- Nenne mir drei Dinge, die sich an Ulf verändern, als er denkt, er wird ein Werwolf. [1, 3, 4]

# C.O.R.E. Talk

nearly perfect

**C**

**Character**

**O**

**Objective**

**R**

**Rules**

**E**

**Example**

**+**

**Talk**

Wer es ist

Was es  
erreichen soll  
(Ziel/Aufgabe)

Was es  
beachten soll  
(Schreibstil)

Woran es sich  
orientieren soll  
(Links)

Fragen stellen,  
bevor es loslegt

**C**

Character

**O**

Objective

**R**

Rules

**E**

Example

**+**

Talk

Du bist **[WER]**, **[POSITION/SPEZIALISIERUNG]**  
von **[FIRMA]**, **[FIRMENBESCHREIBUNG]**.  
**[SITUATION/AUSGANGSLAGE]**

Nutzt du dich oder eine unbekannte Person, mache  
eine ausführliche Beschreibung. Du kannst auch eine:n  
Gesprächspartner:in (Zielgruppe) oder Expert:in (David  
Ogilvy) nennen.

Deine Aufgabe ist es, **[AUFGABE]**.

Ziel, Ergebnis oder Wunsch während des Chats.  
Leistung / Gefühl / Prozess / ...

Ablauf / Prozess, **Schreibregeln** (CH-Deutsch),  
**Schreibstil**

Für CH-Deutsch: Schreibe mit Schweizer Tastatur in  
helvetischer Schreibweise, verwende Standarddeutsch  
mit Schweizer Grammatik und Rechtschreibereform  
(2006) und Duze.

Mindestens 1 **Beispiel**, bessere mehrere.

Bei grösseren Ergebnissen funktionieren auch  
Verlinkungen.

Iteration fördern, es ist ein Chatbot!  
Sofortiges Loslegen verhindern!

Bevor du mit der Aufgabe startest:  
1. Fasse zusammen  
2. Stelle mir Fragen für ein besseres Ergebnis  
Starte nicht, bevor ich dir das Einverständnis gebe.  
Hast du verstanden?



**Das war erst  
der Anfang**

A woman with blonde hair and blue eyes is looking off to the side with a thoughtful expression. She is positioned on the right side of the frame. In the background, there is a large, semi-transparent digital interface showing various data visualizations, charts, and a 3D model of a human heart. The overall theme is the intersection of human and machine intelligence.

# Digitalisierung braucht mehr Menschlichkeit



# verbinden



ChatGPT  
Datenschutzkonform  
nutzen



Verband für künstliche Intelligenz - [www.kimpact.ch](http://www.kimpact.ch)

Gratis  
Prompt Vorlage

