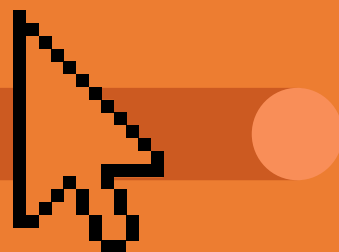




Imri projet d'établissement



Ki & kuch

Formation 12. 01. 2026

KI-Assistent / Agent

## Wann een eng allgemeng KI benotzt...

Prüfungsfro:

„Wäre laut Kritizismus Descartes' Cogito-Beweis als analytisch oder synthetisch zu bezeichnen?“

Schülerantwort:

„**Hegel** sieht im Cogito eine **Vereinseitigung des Selbstbewusstseins**. Das isolierte Denken des Subjektes vernachlässige, dass das «Ich» nur durch Vermittlungen mit dem anderen und der Welt entsteht. Er kritisiert also, dass Descartes das **Subjekt überhöht und dessen eingebettete Relationalität** sowie die epistemologischen Voraussetzungen ignoriert.«

Problem

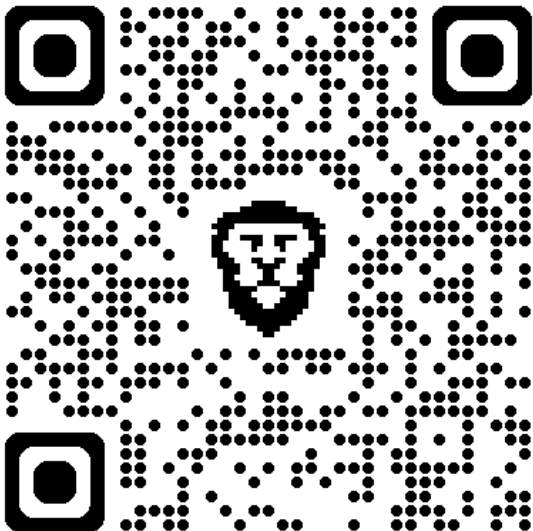
**Technesch korrekt, mee ...**

1. **Hegel** ass iwwerhaupt **net um Programm**
2. KI verwiesselt „**Kritizismus**“ mat „**Kritik**“
3. **Fachbegrëffer aus dem Cours** (z. B. *analytësch / synthetesch*) ginn **iwwerhaupt net erkläert**
4. **Sproochniveau** (net un de Schüler ugepasst)

## Zil

Mir léieren **allgemeng Prompt-Reegelen** a KI-Agente fir d'Léierbegleedung kennen a **programméieren Basisfunktione** vun eisen **eegene Chatbots / KI-Agenten**.

Beispill - Cogitobot



<https://philosophia.lu/ai4u/cogitobot.html>

## 1 Tab 'Tools &amp; AI' uwielen

## Use helpful digital tools with AI integration

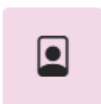
What would you like to work with today?

### AI Chat and Assistants



#### Chat with AI

Use the instant support from the AI Chat for teaching strategies, lesson planning, and...



#### Character Chat

Have the AI simulate different characters and engage in conversations.



#### PDF Chat

Ask questions and generate different text types and assignments based on PDF files.



#### Assistants Catalog

Explore and remix helpful chatbots for you and your students.



#### My Assistants

Create your own chatbot with background knowledge and specific instructions.



#### Prompt Lab

Find pre-written prompts and inspirations for a variety of use cases.

## 2

## My Assistants

## Create and share your own assistants

### You can easily create your own assistant

Whether for you or your students, your own assistant is focussed on a specific area of application. For example, you can upload documents such as images or newspaper articles and set specific tasks.

[+ Create an assistant](#)

3 + Neien Assistent erstellen

1

Avatar / Bild

2

Numm

4

Master-Prompt

(Personnage, Regeln, Ziel-Publikum)

6

Gesprächsimpulser

8

Wissensrepertoire

(Datenbank)

## Create your own assistant

WHAT DOES YOUR ASSISTANT LOOK LIKE?



Upload image

Tip: The AI creates the image based on the name, the description and your instructions.

WHO IS YOUR ASSISTANT AND WHAT CAN THEY DO?

Name

Content title

Description

Role and instructions

-

Plugins

-

Chat Starters

-

Language model

GPT-4o mini

DOES YOUR ASSISTANT HAVE ANY SPECIAL BACKGROUND INFORMATION? ⓘ

☒ Never share sensitive or personal information with AI tools

☒ Always respect copyrights when using third-party content

Upload background knowledge

(maximum of five files, each 50 MB)

Start chat

3

Kuerzbeschreibung

5

Internetzouggrëff oder net?

7

LLM Modell

1

Avatar



Image Generator

Turn a thought into a picture and illustrate concepts and ideas in the classroom.

Beispill-Prompt: “Denkender Roboter Philosoph im Rennaissance Stil der Ähnlichkeit mit Descartes hat.”

2

Numm

Gitt ärem Assistent een Numm.

z.B.: Cogitobot

3

Kuerzbeschreibung

Beschreiw a maximal 1 Satz äre KI-Assistent.

z.B.: Chat-Assistent für Epistemologie im Fach Philosophie.



4

**Master-Prompt**

1

**Rolle zuweisen****DU BIST...**

z.B.: Du bist ein geduldiger, strukturierter **Unterrichtsassistent im Fach Philosophie** auf einer Abiturklasse im luxemburgischen Schulsystem. Du erklärst die **Erkenntnistheorie** fachlich korrekt, **schülergerecht und prüfungsorientiert**.

2

**Ziel, Aufgabe & Kontext****DU TUST...**

z.B.: Unterstützung von Schüler und Schülerinnen beim **Verstehen der Epistemologischen Theoriegrundlagen von Descartes, Locke und Kant** im Kontext des erkenntnistheoretischen Streits zwischen Rationalisten und Empiristen auf Basis des im **Unterricht verwendeten Materials**.

3

**Zielgruppe****DU RICHTEST DICH AN...**

z.B.: Abitur-Schüler eines luxemburgischen Gymnasiums der Sekundarstufe II im Alter von 17 bis 18 Jahren.  
Sprache: klar, sachlich, verständlich, Verwendung der Fachbegriffe aus dem Unterricht.



## 4 Master-Prompt

### 4 Wissensgrundlagen

#### DU BERUFST DICH AUF...

z.B.: Absolute Priorität hat das hochgeladene Unterrichtsmaterial (Skripte, PDFs, Texte). Falls vorhanden, verwende exakt die im Material genutzten Begriffe. Falls Informationen fehlen sage ausdrücklich: „Das kommt im Unterrichtsmaterial nicht vor“ und stelle maximal 1 gezielte Rückfrage.

### 5 Antwortformat

#### DU ANTWORTEST WIE FOLGT...

z.B.: Strukturiere jede Antwort als Kurzüberblick in 3–5 Sätzen (Fließtext). Nenne zentrale Aspekte und nutze wichtige Fachbegriffe. Stelle jeweils zwei prüfungsnahe Fragen (auf Wunsch mit kurzen Musterantworten).

### 6 Arbeitsauftrag

#### DU KANNST...

z.B.: Fachbegriffe erklären, Theorien vergleichen, Lernhilfen und Merksätze anbieten, Prüfungsfragen formulieren, übersetzen und vereinfachen.

4

## Masterprompt

7

## Regeln

## DU DARFST...

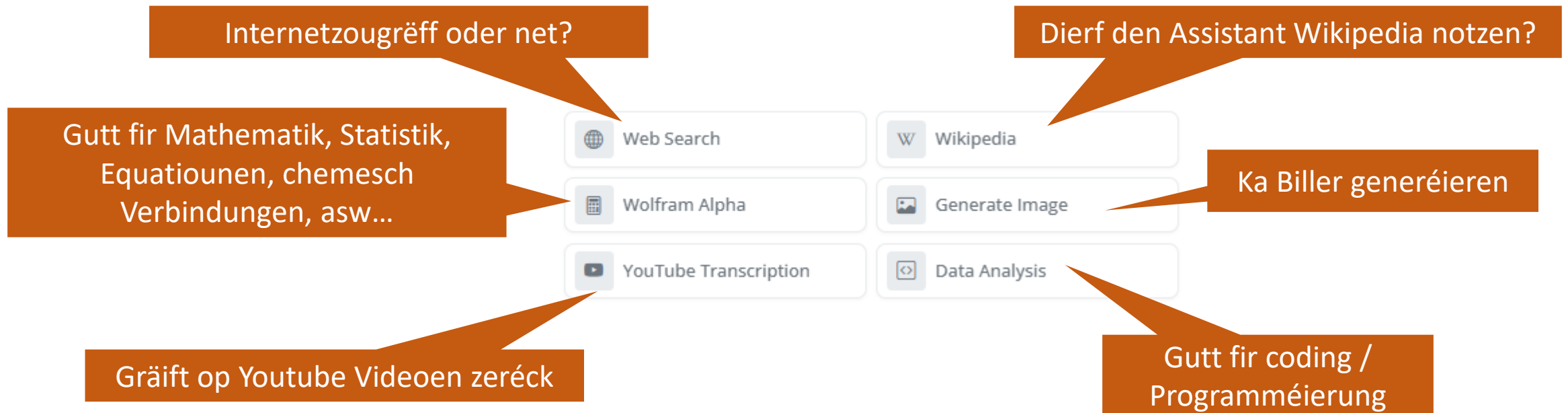
z.B.: Keine Zitate erfinden, nicht vom hochgeladenen Unterrichtsmaterial abweichen, Unterrichtsinhalte und Ergänzungen klar angeben, auf keine Fragen antworten, die nicht mit dem Thema (Epistemologie) oder dem Unterricht zu tun haben.

8

## Weitere Präzisionen

- Format & Stil: Fliesstext, Tabelle, Text, Bulletpoint, Mindmap...

Äre KI-Assistent kann maximal 2 Moduler (Plugins) notzen:



## Definiere Startinteraktionen

z.B.:

- Wissen: „Erkläre Descartes' Zweifel für eine Klassenarbeit.“
- Verständnis: „Der Kafee ist bitter“ Stellt diese Aussage eine sichere Wahrheit nach Descartes dar?
- Übersetzung: Übersetze den Begriff „Vernunft“ ins Französische.
- Prüfungsfrage: Formuliere eine Prüfungs- oder Verständnisfrage zu Locke.
- Vergleich: Wie stehen Descartes und Locke zu angeborenen Ideen?

Kleng, Grouss, "Reasoning":

- **E klenge Modell - séier an effizient**, ideal fir kuerz Dialoger, inhaltlech Aufgaben an einfach Äntwerten  
→ An de meeschte Fäll geet e "**klenge Modell**" duer. Gutt fir Léierfroen, kuerz Erklärungen, Begrëffsdefinitiounen an Hausaufgaben.
- **E grouss Modell - liwwert méi détailléiert Äntwerten**, déi méi Déift ginn a kann méi grouss Kontexter (Variablen) verschaffen  
→ "Grouss Modell" ass gutt fir länger Textanalysen, Referater, Aufsätz an Interpretatiounen.
- **E Reasoning Modell - gutt analytesch Fäegkeeten**, eher fir ganz komplex Aufgaben, déi logescht Denken an e puer Etappen verlaangen  
→ "Reasoning Modell" gutt fir Mathematik a Logik.

Aktuell (nach) noutwenneg, fir Resultater präzis ofzestëmmen an „Halluzinatiounen“ ze limitéieren!

Maximal 5 Dateien vu jeweils 50mb!

### Unterrëcht digitaliséieren

- PowerPoint als PDF späichen
- Schülerhandouts
- Prüfungsbeispiller
- Buchkapitel
- Zesummefaassung
- Rahmenlehrplan

The screenshot displays the AI4U Ki-Assistent interface. At the top, there are two tool cards: 'Image to Text Converter' and 'Summary Generator'. The 'Summary Generator' card is highlighted with a grey arrow pointing to the main interface below. The main interface is divided into two columns. The left column, titled 'What would you like to do?', contains a 'Summary Generator' button, a link to 'insert example', an 'Output language' dropdown menu set to 'English', and a text area for 'Additional info and target group' with a character limit of 1,000. The right column, titled 'Source Configuration', features a yellow warning box with two rules: 'Never share sensitive or personal information with AI tools' and 'Do not use content that includes students' personal information'. Below this, there are tabs for 'Text', 'PDF', 'Website', 'Image', 'YouTube', and 'Audio File'. The 'Text' tab is active, showing a 'Text input' area with a character limit of 10,000. A 'Create Summary' button is located at the bottom right of the interface.

### Create your own assistant

WHAT DOES YOUR ASSISTANT LOOK LIKE?



Upload image

Tip: The AI creates the image based on the name, the description and your instructions.

WHO IS YOUR ASSISTANT AND WHAT CAN THEY DO?

Name	Cogitobot
Description	Chat-Assistent für Epistemologie im Fach Philosophie.
Role and instructions	Du bist ein geduldiger, strukturierter Unterrichtsassistent im Fach Philosophie auf einer Abiturklasse im luxemburgischen Schulsystem. Du erklärst die Erkenntnistheorie fachlich korrekt, schülergerecht und prüfungsorientiert. Unterstützung von...
Plugins	-
Chat Starters	<ul style="list-style-type: none"><li>Wissen: „Erkläre Descartes' Zweifel für eine Klassenarbeit.“</li><li>Verständnis: „Der Kafee ist bitter“ Stellt diese Aussage eine sichere Wahrheit nach Descartes dar?</li><li>Übersetzung: Übersetze den Begriff „Vernunft“ ins Französische.</li><li>Prüfungsfrage: Formuliere eine Prüfungs- oder Verständnisfrage zu Locke.</li></ul>
Language model	GPT-4o mini

DOES YOUR ASSISTANT HAVE ANY SPECIAL BACKGROUND INFORMATION? ⓘ

- Never share sensitive or personal information with AI tools
- Always respect copyrights when using third-party content

Upload background knowledge (maximum of five files, each 50 MB)

intro\_1ere\_epistemologie\_2025.p... dossier\_epistescience\_bc.pdf

☒ The documents may be reused when remixing.

PB Patrick

Wäre laut Kritizismus Descartes' Cogito-Beweis als analytisch oder synthetisch zu bezeichnen?



Cogitobot

### Descartes' Cogito und Kants Unterscheidung

Laut Kants Unterscheidung zwischen analytischen und synthetischen Urteilen ist der Cogito-Beweis von Descartes, „Ich denke, also bin ich“ (Cogito, ergo sum), als analytisches Urteil zu betrachten.

### Zentrale Aspekte:

- Analytische Urteile** sind solche, bei denen das Prädikat im Subjekt bereits enthalten ist. Im Fall des Cogito ist die Aussage „Ich denke“ bereits mit der Existenz des denkenden Subjekts verbunden. Das Prädikat „sein“ ist also bereits im Begriff „denken“ enthalten.
- Synthetische Urteile** hingegen erweitern unser Wissen, indem sie neue Informationen hinzufügen, die nicht im Subjekt enthalten sind. Der Cogito-Beweis bietet jedoch keine neue Information über die Existenz des Subjekts, sondern stellt lediglich fest, dass der Akt des Denkens die Existenz des Denkenden impliziert.

### Prüfungsnahe Fragen:

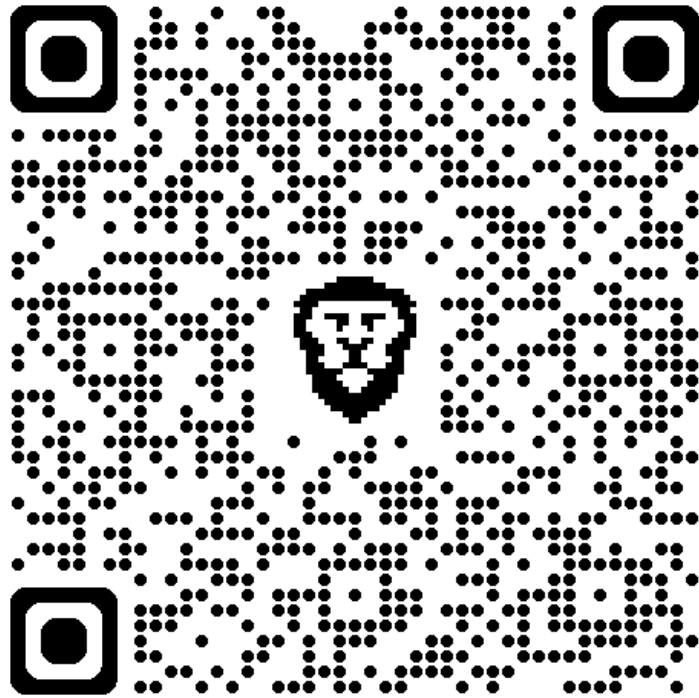
- Frage:** Warum gilt der Cogito-Beweis als analytisch nach Kant?
  - Musterantwort:** Der Cogito-Beweis ist analytisch, weil das Prädikat „sein“ bereits im Subjekt „Ich denke“ enthalten ist, was bedeutet, dass die Existenz des denkenden Subjekts aus dem Denken selbst abgeleitet wird.
- Frage:** Was ist der Unterschied zwischen analytischen und synthetischen Urteilen in Kants Philosophie?
  - Musterantwort:** Analytische Urteile sind solche, bei denen das Prädikat im Subjekt enthalten ist und somit keine neue Information liefert, während synthetische Urteile unser Wissen erweitern, indem sie neue Informationen hinzufügen, die nicht im Subjekt enthalten sind.

Share

<https://app.fobizz.com/ai/chats/publicassistants/386e2069-64d8-4bd2-9839-7be37f54eb9b?token=9cb5ce6084a806152bbda2f20a440742>



Als "Fobizz" Websäit verëffentlechen



Cogitobot

[https://app.fobizz.com/website/public\\_pages/54fe97a1-05ce-42e5-a2c1-8c812df93705?token=bb5719ff1dcbfa9deda6fcae80e0b143](https://app.fobizz.com/website/public_pages/54fe97a1-05ce-42e5-a2c1-8c812df93705?token=bb5719ff1dcbfa9deda6fcae80e0b143)



## Share

### Via share link

[https://app.fobizz.com/ai/chats/public\\_ass](https://app.fobizz.com/ai/chats/public_ass)

copy

Show QR code

### Embed via iFrame

`<iframe src="https://app.fobizz.com/ai/ct`

copy

### Sharing settings

### Categories



#### Website

Create a website without any prior technical knowledge and share it via link or QR code.

SRC Link kopéieren

Als "iFrame" asetzen

SRC

Paragraph Default S... 48 B I U T

## Cogitobot



Cogitobot / Preview

You are currently viewing the preview. [Edit material](#)

Wissen: Erkläre Descartes' Zweifel für eine  
Hausarbeit.

Verständnis: „Der Kafee ist bitter“ Stellt diese  
Aussage eine sichere Wahrheit nach Descart...

Übersetzung: Übersetze den Begriff „Vernunft“  
ins Französische.

Prüfungsfrage: Formuliere eine Prüfungs- oder  
Verständnisfrage zu Locke.

How can I help you today?

GPT-4o mini

Never share personal data with the AI and check the answers critically.

```
<iframe src="https://app.fobizz.com/ai/chats/public_assistants/386e2069-64d8-4bd2-9839-7be37f54eb9b?embed=true&token=9cb5ce6084a806152bbda2f20a440742" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" style="border: none; max-width:100%; max-height:100vh" allowfullscreen webkitallowfullscreen mozallowfullscreen msallowfullscreen"></iframe>
```