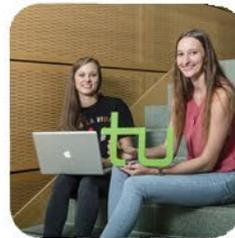
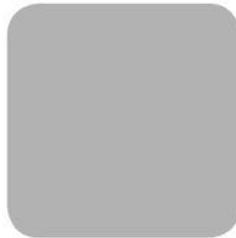


Kurse zu KI Vom Konzept zur künstlerischen Freiheit

Charline Fuchs, Linda Patalla, Ute Engelkenmeier



Was bisher geschah:

- Handreichung ChatGPT in der Lehre
 - <https://digitale-lehre.tu-dortmund.de/tools/chatgpt/>
- Finanzierung von Premiumzugängen
- 2024/2025 Projekt „ChatGPT und andere KI-Tools“

INFORMATIONEN ZU CHATGPT

ChatGPT

Angesichts der zahlreichen Fragen, die seit der öffentlichen Debatte um ChatGPT entstanden sind, möchte die TU Dortmund ihren Mitarbeitenden und Studierenden eine erste Orientierungshilfe und weitere Informationen zur Verfügung stellen.

ChatGPT ist ein Ende 2022 von OpenAI veröffentlichtes KI-Modell, das durch maschinelles Lernen große Mengen an Daten verarbeiten kann. Es kann Antworten auf Fragen in natürlicher Sprache liefern. Schon jetzt steht fest, dass ChatGPT und weitere KI-Tools auch die Lehre an Hochschulen verändern werden.

Handreichung / Initial Orientation Guide

Umgang mit ChatGPT

Zum Umgang mit ChatGPT in der Lehre – eine erste Handreichung der TU Dortmund



Dealing with ChatGPT

Dealing with ChatGPT in academic teaching – an initial orientation guide of TU Dortmund University



Aktualisierung der Handreichung

Seit November 2023 liegt eine aktualisierte Version der Handreichung vor.

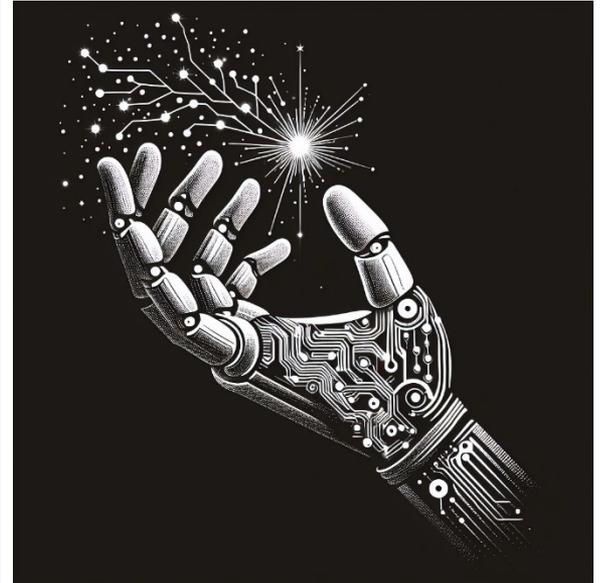
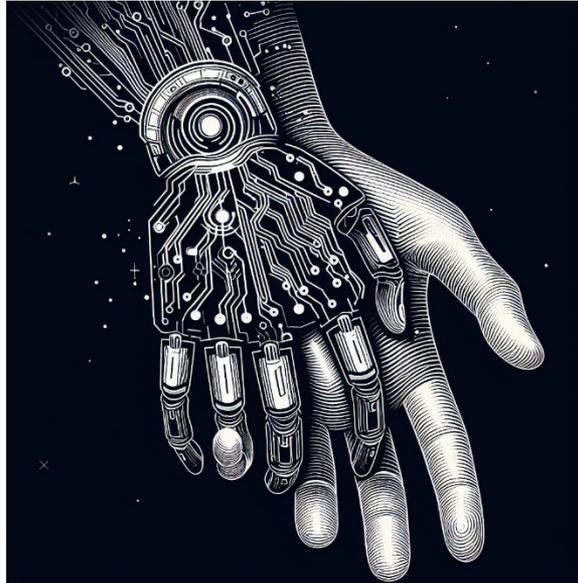
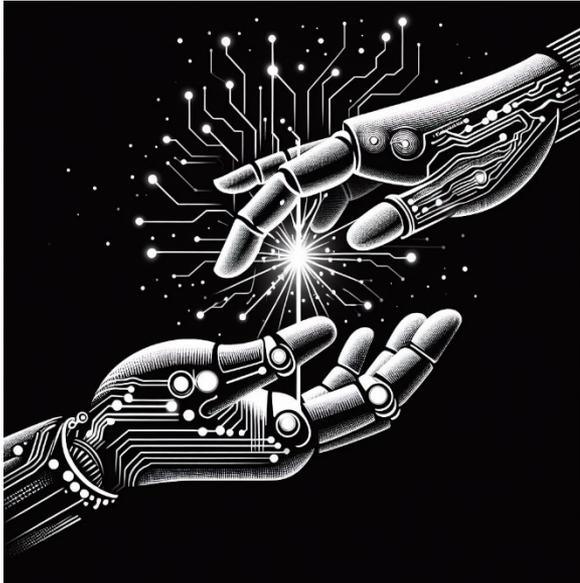
Weitere Informationen

Formulierungsvorschläge für die Eigenständigkeitserklärung

Im ServicePortal finden Sie Formulierungsvorschläge für die Eigenständigkeitserklärung im Rahmen von KI-Nutzung in Prüfungen.



Welche KI-Tools kennt/nutzt ihr?



Mit KI erstellt · 4. Dezember 2023 um 13:06 | Prompt: „Künstliche Intelligenz“ | Bing Image Creator von Microsoft

Vorgehen zur Erstellung von Angeboten zu KI

- Was sind potenzielle Lernziele?
- Wie kann dabei auf unterschiedliche Wissensstände eingegangen werden, die sowohl bei Lernenden als auch Lehrenden existieren?
- Welche Formate sind geeignet? (z.B. „frontal ist out, peer ist in“)



Iconicbestiary, freepik, https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/teamwork-ergebnisse-leistungskonzept_1311442.htm#query=fazit&position=4&from_view=search&track=sph&uuid=907a59c6-8ee9-497f-b10e-52930565d388 [Zugriff am 01.12.2023]

Welche KI-Tools kennt/nutzt ihr?



1 Potentielle Lernziele

♥31

Kritisches Denken

kritisches Denken

♥21

Prompting

♥19

Fake News Sensibilisierung

♥16

Anwendungskompetenz

♥13

Ausprobieren

♥13

Kennenlernen und Einschätzung

♥11

kritische Verwendung von KI-Tools

♥10

Kritische Bewertung der Ergebnisse

♥10

Ergebnisbewertung

♥8

Bewertung als (un-)geeignetes Tool

♥8

Ausprobieren

♥7

Echte Literaturrecherche, nicht "nur" Nutzung von KI-Schreibtools

♥7

Quellenkritik

♥6

Lernziel

2 Potentielle Lernziele

♥6

Lernziel
- Kennen Sie die Grundlagen generativer KI und wie es funktioniert

♥6

Reflektionsfähigkeit

♥6

technisches Verständnis

♥5

Wie funktioniert generative KI

♥5

Austausch von Wissen

♥4

Interaktion

♥3

sind sie in der Lage, ethische Aspekte zu benennen und umzusetzen

♥3

Fähigkeit, dem "Beifahrersyndrom" zu widerstehen

♥3

Wert von Literaturarbeit für Erkenntnisprozesse

♥2

toolunabhängiges grundlegendes Verständnis

♥2

Instrumente zum fundierten Erstellen eines Forschungsstands

♥2

Können Sie KI pragmatisch umsetzen für Ihre Zielgruppe

♥1

Integration von KI in Arbeitsplätze

2 Geeignete Formate

♥15

Hands-On

♥13

Workshop

Workshops

Workshops

Workshop

♥12

Coffee Lectures zu einzelnen Tools

♥9

Kurze Vorstellung einzelner Tools

♥9

Online-Workshops

♥8

Mitmachformate

♥7

Gemeinsames Erkunden

♥5

Selbsterneinheiten

♥4

Online-Schulung

♥4

Offene Workshops

♥2

Think-Pair-Share

♥1

Hands-on

3 Umgang mit unterschiedlichen Wissensständen

♥9

Peer-lernen

♥9

Modularer Aufbau

♥5

Workshops mit verschiedenen Vorwissenstufen

♥5

eigenen Wissensstand einschätzen und daraus Umgang mit KI ableiten

♥5

P2P-Coaching

♥4

Austausch

♥4

Modulare Workshops

♥3

Differenzierung

♥2

Prompt: Sokratischer Dialog.

4 Ideenpool/Unsortiert

♥13

Kolleg*innen weiterbilden

♥10

Zusammenarbeit der Bibliotheken über einzelne Häuser hinweg

♥9

Tool des Monats

♥5

Datentracking

♥5

Kritische informationsethische Diskussion

♥4

KI-Update

♥3

Offene Beratung

♥3

Age Gap versch. Nutzendengruppen

♥3

Prüfungsform: (E-)Portfolio

♥1

Kooperationen

Konzepte gegen KI-Gläubigkeit

ub.tu-dortmund.de

