

Workshop

MÖCHTEST DU MEHR ÜBER KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI) ERFAHREN UND WIE SIE DIR IM STUDIUM HELFEN KANN?

DANN IST UNSER WORKSHOP GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH!

IN DIESEM PRAXISORIENTIERTEN WORKSHOP BIETEN WIR DIR DIE MÖGLICHKEIT, DIE GRUNDLAGEN DER KI ZU VERSTEHEN UND DIREKT ANZUWENDEN. EGAL, OB DU EIN ANFÄNGER ODER SCHON ETWAS ERFAHRENER BIST, DIESER WORKSHOP IST FÜR ALLE GEEIGNET, DIE IHR WISSEN ERWEITERN UND PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN SAMMELN MÖCHTEN.

WAS DICH ERWARTET:

- EINFÜHRUNG IN DIE GRUNDLAGEN DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ
- ANWENDUNGEN VON KI IM STUDIUM UND ALLTAG
- PRAKTISCHE ÜBUNGEN MIT AKTUELLEN KI-TOOLS UND -TECHNOLOGIEN
- TIPPS UND TRICKS ZUR EFFEKTIVEN NUTZUNG VON KI FÜR DEINE STUDIENARBEITEN

AKTUELLE TERMINE FINDEST DU UNTER: [TU-BRAUNSCHWEIG.DE](https://tu-braunschweig.de)



Kontakt

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BRAUNSCHWEIG
UNIVERSITÄTSPLATZ 2
38106 BRAUNSCHWEIG
POSTFACH: 38092 BRAUNSCHWEIG

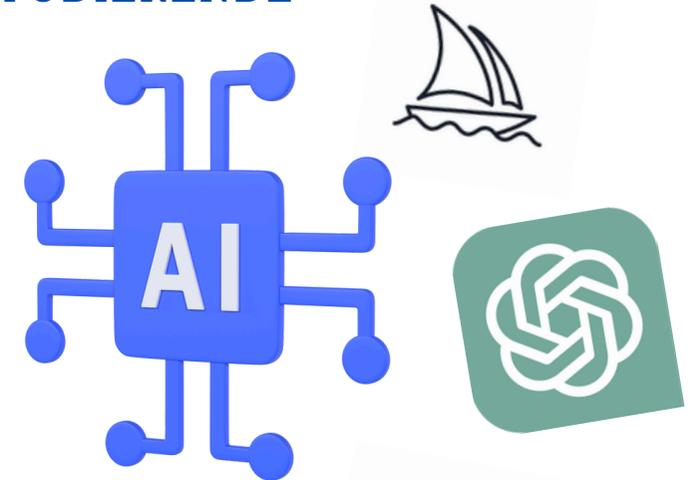
+ 49 531 391-14087
MEDIALAB(AT)TU
BRAUNSCHWEIG.DE

DIESER FLYER WURDE
MIT KI GENERIERT



Boost your studies

MUST HAVE KI TOOLS FÜR
STUDIERENDE



CHAT GPT, DEEP L ODER
MIDJOURNEY - HIER
FINDEST DU HERAUS
WELCHE KÜNSTLICHEN
INTELLIGENZEN DIR IN
DEINEM STUDIUM
HELFE KÖNNEN



Was ist KI?

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IST DIE FÄHIGKEIT EINES COMPUTERS ODER EINER MASCHINE, MENSCHENÄHNLICHE INTELLIGENZ ZU ZEIGEN. DIES BEDEUTET, DASS DIE MASCHINE AUFGABEN AUSFÜHREN KANN, DIE TYPISCHERWEISE MENSCHLICHES KOGNITIVES DENKEN ERFORDERN, WIE Z.B. LERNEN, PLANEN, VERSTEHEN VON NATÜRLICHER SPRACHE, WAHRNEHMEN UND SOGAR KREATIVE ARBEITEN.

Das könnte dir helfen

• TEXTGENERIERUNG

ANWENDUNGSBEREICHE:
AUTOMATISIERTE NACHRICHTENARTIKEL, KUNDENSERVICE-CHATBOTS, ERSTELLUNG VON PRODUKTBESCHREIBUNGEN, INHALTSGENERIERUNG FÜR WEBSITES UND SOCIAL MEDIA, PERSONALISIERTE E-MAILS

BEISPIELE: [GRAMMARLY](#), [CHAT GPT](#), [GEMINI \(GOOGLE\)](#).

• BILDGENERIERUNG UND -BEARBEITUNG

ANWENDUNGSBEREICHE:
GRAFISCHE DESIGN-TOOLS, FOTOBEARBEITUNGS-SOFTWARE, ERSTELLUNG VON KUNSTWERKEN, REKONSTRUKTION VON BESCHÄDIGTEN BILDERN

BEISPIELE: [MIDJOURNEY](#), [DALL-E3](#), [IDEOGRAM](#), [ADOBE FIREFLY](#)

• MATHEMATISCH/TECHNISCHE DATENANALYSE

ANWENDUNGSBEREICHE:
FINANZANALYSEN, VORHERSAGE VON MARKTTRENDS, INDUSTRIELLE PROZESSOPTIMIERUNG, WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG, GESUNDHEITSDATENANALYSE, VERKEHRS- UND LOGISTIKOPTIMIERUNG.

BEISPIELE: [WOLFRAM ALPHA](#), [TABLEAU](#), [TENSORFLOW](#)

• SPRACHE UND KORREKTUR

ANWENDUNGSBEREICHE: RECHTSCHREIB- UND GRAMMATIKPRÜFUNG, AUTOMATISCHE ÜBERSETZUNG, TRANSKRIPTION VON GESPROCHENEM TEXT, VERBESSERUNG DER SPRACHQUALITÄT IN SPRACHASSISTENTEN, TEXT-TO-SPEECH UND SPEECH-TO-TEXT ANWENDUNGEN.

BEISPIELE: [GRAMMARLY](#), [DEEPL WRITE](#)

• AKADEMISCHES ARBEITEN

ANWENDUNGSBEREICHE:
LITERATURRECHERCHE, DATENANALYSE IN DER FORSCHUNG, AUTOMATISIERUNG VON ZITIERUNGEN UND BIBLIOGRAPHIEN, ERSTELLUNG VON LEHRMATERIALIEN, PERSONALISIERTES LERNEN UND TUTORENSYSTEME, PLAGIATSERKENNUNG.

BEISPIELE: [SCOPUS AI](#), [TURNITIN](#)

• KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN SMARTPHONES

ANWENDUNGSBEREICHE:
SPRACHASSISTENTEN (WIE SIRI ODER GOOGLE ASSISTANT), KAMERA-FUNKTIONEN (WIE SZENENERKENNUNG UND BILDVERBESSERUNG), PERSONALISIERTE EMPFEHLUNGEN (APPS, MUSIK, INHALTE), ENERGIEMANAGEMENT, GESICHTSERKENNUNG UND SICHERHEIT, AUGMENTED REALITY ANWENDUNGEN.

BEISPIELE: [GALAXY AI \(SAMSUNG\)](#), [GEMINI \(GOOGLE\)](#), FERRET (APPLE)

