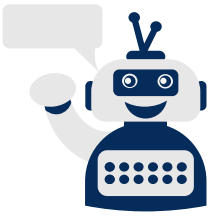
ZUKUNFTSDISKURS
KI & TEXT

Selbstlernende Maschinen, intelligente Assistenzsysteme und autonome Roboter – KI, kurz für Künstliche Intelligenz, ist längst kein Szenario aus Science-Fiction-Filmen mehr, sondern schon lange in unserem Alltag angekommen.

Dabei sind KI-gestützte Anwendungen zur Textgenerierung ein viel diskutiertes Thema. Mühelos generieren sie komplexe Inhalte, wobei Tools wie ChatGPT in Bildungseinrichtungen und der Arbeitswelt bereits Fuß gefasst haben.

Die rasante Entwicklung ruft jedoch wichtige Fragen hervor:
Wie können wir KI verantwortungsbewusst anwenden?
Und wie kann ihr Potenzial in Bildung, Beruf und im Alltag bestmöglich genutzt werden, ohne ethische Grundsätze zu verletzen?



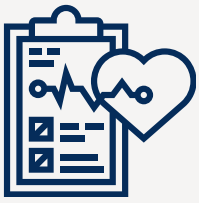
Nutzen im Alltag und Einsatzgebiete von KI

Sprachassistenten

per Sprachbefehl Informationen abfragen oder Geräute steuern

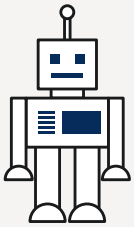
Smarte Brillen

Kameras an Brillen können Texte lesen, Gegenstände finden, Objekte erkennen



Gesundheitswesen

KI-Systeme können Daten auswerten, Entwicklungen vorhersagen oder Risiken abschätzen



Robotik

Bild- und Textgenerierung

Autonomes Fahren

KI übernimmt alle erforderlichen Funktionen, um den Pkw zu steuern

... und viele mehr

© Svenja Lammers | E-Mail: svenja.lammers@uni-hildesheim.de

Empfehlungen

Bücher

- Michael Keller, Josh Neufeld (2017): ***Big Data***: ***Im Schatten der Angst. Das Ende der Privatheit?***
- Katharina Zweig (2023): **Die KI war's! Von absurd bis tödlich: Die Tücken der künstlichen Intelligenz.**
- Hilary Lamb, Joel Levy, Claire Quigley (2024): **SIMPLY. Künstliche Intelligenz - Wissen auf den Punkt gebracht. Visuelles Nachschlagwerk mit 120 wichtigen Konzepten, Anwendungsfeldern und Funktionsweisen von KI.**

Informative Internetseiten

- **Was ist künstliche Intelligenz?** https://www.wfb-bremen.de/de/page/stories/digitalisierung-industrie40/was-ist-kuenstliche-intelligenz-definition-ki
- **Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen**: https://www.iks.fraunhofer.de/de/themen/kuenstliche-intelligenz.html
- **Was bedeutet Künstliche Intelligenz?**: https://www.ki-konkret.de/was-ist-ki.html
- **KI einfach erklärt: Grundlagen, Anwendungen und Zukunft:** https://mergedmind.ai/blog/was-ist-eigentlich-kuenstliche-intelligenz-ki-einfach-erklaert-grundlagen-anwendungen-und-zukunft
- **KI einfach erklärt - ein Leitfaden**: https://technavigator.de/kuenstliche-intelligenz/was-ist-kuenstliche-intelligenz-einfach-erklaert/
- **Grundlagen - Künstliche Intelligenz**: https://www.politische-bildung.nrw.de/digitale-medien/digitale-demokratiekompetenz/kuenstliche-intelligenz

© Svenja Lammers | E-Mail: svenja.lammers@uni-hildesheim.de

Empfehlungen

Ratgeber

- **Was ist Künstliche Intelligenz?:** https://www.digitaleseniorinnen.at/fileadmin/redakteure/Downloads/Infoblatt_KI.pdf
- **Künstliche Intelligenz im Alltag älterer Menschen:** https://ki-und-alter.de/wp-content/uploads/2023/03/Kuenstliche_Intelligenz_im_Alltag_aelterer_Menschen14.pdf
- **Ein Blick in die Zukunft des Internets - Fit im digitalen Alltag:** https://mffjiv.rlp.de/fileadmin/MFFJIV/Verbraucherschutz/Verbraucherzentrale/SMART-SURFER_Modul-9_Ein-Blick-in-die-Zukunft-des-Internets.pdf
- **Nie zu alt fürs Internet!**: https://www.bmfsfj.de/resource/blob/94430/9c6452d276cc4611a24e3207af0021e6/nie-zu-alt-fuers-internet-data.pdf
- **Wegweiser durch die digitale Welt**: https://www.digital-kompass.de/sites/default/files/material/files/barrierefrei_wegweiser_durch_digitale_welt_2020.pdf

Podcasts

- **Dr. med. KI:** https://ki-campus.org/podcasts/drmedki
- **rbb: KI - und jetzt? Wie wir Künstliche Intelligenz leben wollen:** https://www.rbb-online.de/ki-und-jetzt/
- **ARD - Der KI-Podcast:** https://www.ardaudiothek.de/sendung/der-ki-podcast/94632864/
- **Trends mit Teo: Künstliche Intelligenz & Social Media**: https://www.teo.net/trends

KI-Tools

- **ChatGPT:** https://openai.com/index/chatgpt/
- **Kostenlose Rechtschreibprüfung**: https://languagetool.org/de
- **Übersetzer**: https://www.deepl.com/translator
- **Bildgenerierung**: https://openai.com/index/dall-e-2/

© Svenja Lammers | E-Mail: svenja.lammers@uni-hildesheim.de

Anstehende Veranstaltungen

Do, 4.7.2024 | 10:00 Uhr
Online
KI & Phishing
bitkom akademie
Frédéric Noppe
Anmeldung:
https://bitkom-akademie.de/live-online-seminar/ki-phishing

Mi, 24.7.2024 | 18:00 Uhr
Online
KI im Gesundheitswesen: Die Zukunft der Medizin
VHS - LMZ
Prof. Dr. med. Jochen A. Werner
https://tinyurl.com/yt4k3rt9

Online-Kurse

Online
Elements of AI
Was ist KI?, Probleme lösen mit KI, Reale Anwendungen, Maschinelles Lernen, Neuronale Netze, Auswirkungen
Anmeldung:
https://course.elementsofai.com/de/

Online IBM-Kurse
Softonic
Einführung in die künstliche Intelligenz, Machine Learning und Deep Learning, Ethik der KI, Deine Zukunft in der KI etc.
https://de.softonic.com/artikel/kostenlose-ki-kurse-ibm-bietet-die-grundlagen-der-kuenstlichen-intelligenz-an

KI-Lernorte

In Deutschland gibt es mehrere Senioren-Internet-Initiativen, Mehrgenerationenhäuser, Seniorenbüros und weitere Einrichtungen, in denen **KI-Kennerinnen und Kenner** älteren Menschen **digitale Kompetenzen vermitteln**. Diese KI-Lernorte bieten die Möglichkeit, sich mit **Künstlicher Intelligenz** auseinanderzusetzen und **KI-basierte Geräte** selbst auszuprobieren. Die Lernorte werden über das Projekt "KI für ein gutes Altern" der BAGSO (Bundesarbeitsgemeinschaft der Seniorenorganisation) durch das Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ) gefördert.

Weitere Informationen zu den **Standorten**: https://ki-und-alter.de/ki-lernorte/

Ansprechpartner*innen

Ansprechpartnerin

Svenja Lammers, M.A.
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Institut für deutsche Sprache und Literatur
Universität Hildesheim | Bühler Campus | Lübecker Str. 3 | Büro L 133
+49 5121 883 30162
svenja.lammers@uni-hildesheim.de

Interessante Personen

Ria Hinken
Projektleiterin “alterskompetenz.info“
Winterstr. 7 | 79104 Freiburg
+49 761 23 673
e-mail@alterskompetenz.info

Sabine Wolf
Projektleiterin “KI für ein gutes Altern“
0228 24 99 93-45
wolf@bagso.de

Astrid Mönnikes
Projektleiterin “DigitalPakt Alter”
0228 55 52 55-54
moennikes@bagso-service.de