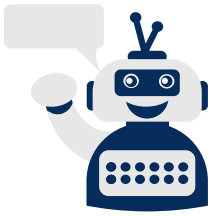
ZUKUNFTSDISKURS
KI & TEXT

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?



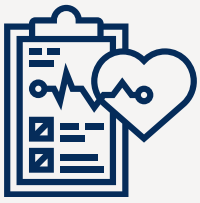
Nutzen im Alltag und Einsatzgebiete von KI

Sprachassistenten

per Sprachbefehl Informationen abfragen oder Geräute steuern

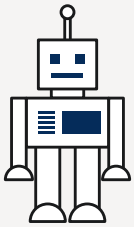
Smarte Brillen

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

- Peter Seeburg (2020): ***Wie KI unser Leben verändert: 100 Fragen - 100 Antworten.***
- Volker Wittpahl (2019): ***Künstliche Intelligenz: Technologien, Anwendung, Gesellschaft.***
- Ryszard Tadeusiewitcz, Maria Mazurek, Marcin Wierzchowski (2020): ***Ava im Land der Zukunft oder Wie künstliche Intelligenz funktioniert.***

Informative Internetseiten

- **Künstliche Intelligenz,** vom **Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik**: https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Technologien_sicher_gestalten/Kuenstliche-Intelligenz/kuenstliche-intelligenz_node.html#doc508426bodyText1 **und** https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Kuenstliche-Intelligenz/kuenstliche-intelligenz_node.html
- **Künstliche Intelligenz - Überblick**: https://www.digital-mobil-im-alter.de/wissen/kuenstliche-intelligenz/ueberblick
- **Was ist künstliche Intelligenz und wie wird sie genutzt?**: https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/priorities/kunstliche-intelligenz-in-der-eu/20200827STO85804/was-ist-kunstliche-intelligenz-und-wie-wird-sie-genutzt
- **Fachbegriffe - kurz erklärt**: https://ki-und-alter.de/fachbegriffe-kurz-erklaert/
- **KI-Campus** (Lernplattform für KI mit Online-Kursen und Videos zur Stärkung von KI- und Datenkompetenzen): https://www.ki-campus.org/themen
- **Glossar** (Fachbegriffe aus der Welt der Digitalisierung): https://glossar-app-datenfluss.volkshochschule.de/#p=1

© 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

- **KI - und jetzt? Wie wir Künstliche Intelligenz leben wollen:** https://www.ardaudiothek.de/sendung/ki-und-jetzt-wie-wir-kuenstliche-intelligenz-leben-wollen/12833245/
- **Der KI-Podcast:** https://www.br.de/mediathek/podcast/der-ki-podcast/trailer-der-ki-podcast-ab-dem-26-7-2023/2020703
- **KI verstehen:** https://www.deutschlandfunk.de/ki-verstehen-102.html
- **KI kapiert:** https://ki-campus.org/podcasts/kikapiert
- **KI und Wir - Was Künstliche Intelligenz für unser Leben bedeutet:** https://www.humboldt-foundation.de/ki-und-wir

Anstehende Veranstaltungen

Do, 14.3.2024 | 9:00 Uhr
BASECAMP
Mittelstr. 51-53 | 10117 Berlin
oder Online
Nachgefragt! Wie prägt künstliche Intelligenz unseren Alltag?
Ramona Pop, Marina Grigorian
Anmeldung (kostenlos):
https://events.basecamp.digital/nachgefragt_KI_Konsumalltag

Di, 19.3.2024 | 10:00 Uhr
Medienkulturzentrum Dresden
Kraftwerk Mitte 3 | 01067 Dresden
oder Online
Wanderung durch Wald und Flur mit KI
Thomas Reuter, Helmut Lutzmann
https://ki-und-alter.de/wanderung-durch-wald-und-flur-mit-ki/

Mo, 3.6.2024 - Fr, 7.6.2024 | 18:00 Uhr
Online
Künstliche Intelligenz leichtgemacht: 5 Abende, 5 Perspektiven
Thomas Hendele
Anmeldung (kostenlos):
https://www.vhs-essen.de/kurssuche/kurs/241.5A460H

Fr, 7.6.2024 | 10:00 Uhr
Online
Online-Stammtisch für die Generation 55plus
Edmund Gerdes
Registrierung per E-Mail unter:
info@re-medien.org

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