



Künstliche Intelligenz in der Bildung – Von der Schule bis zur Erwachsenenbildung

Daniel Krupka, Gesellschaft für Informatik e.V. / 01. Juli 2024

UNSER BILD VON DER KI

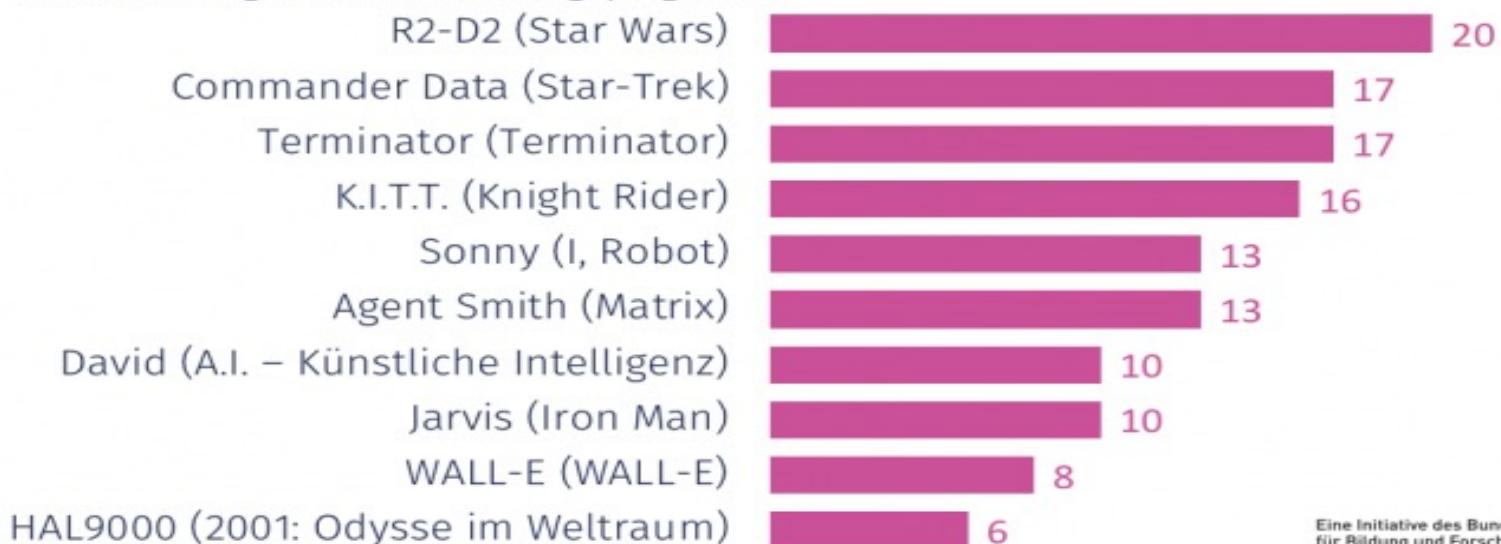


UNSER BILD VON DER KI



Diese Science Fiction-Maschinen haben die Vorstellung der Deutschen von Künstlicher Intelligenz am stärksten geprägt

■ Prozent der Bundesbürger ab 16 Jahre, deren Vorstellungen von Künstlicher Intelligenz durch die folgenden Maschinen geprägt wurde.



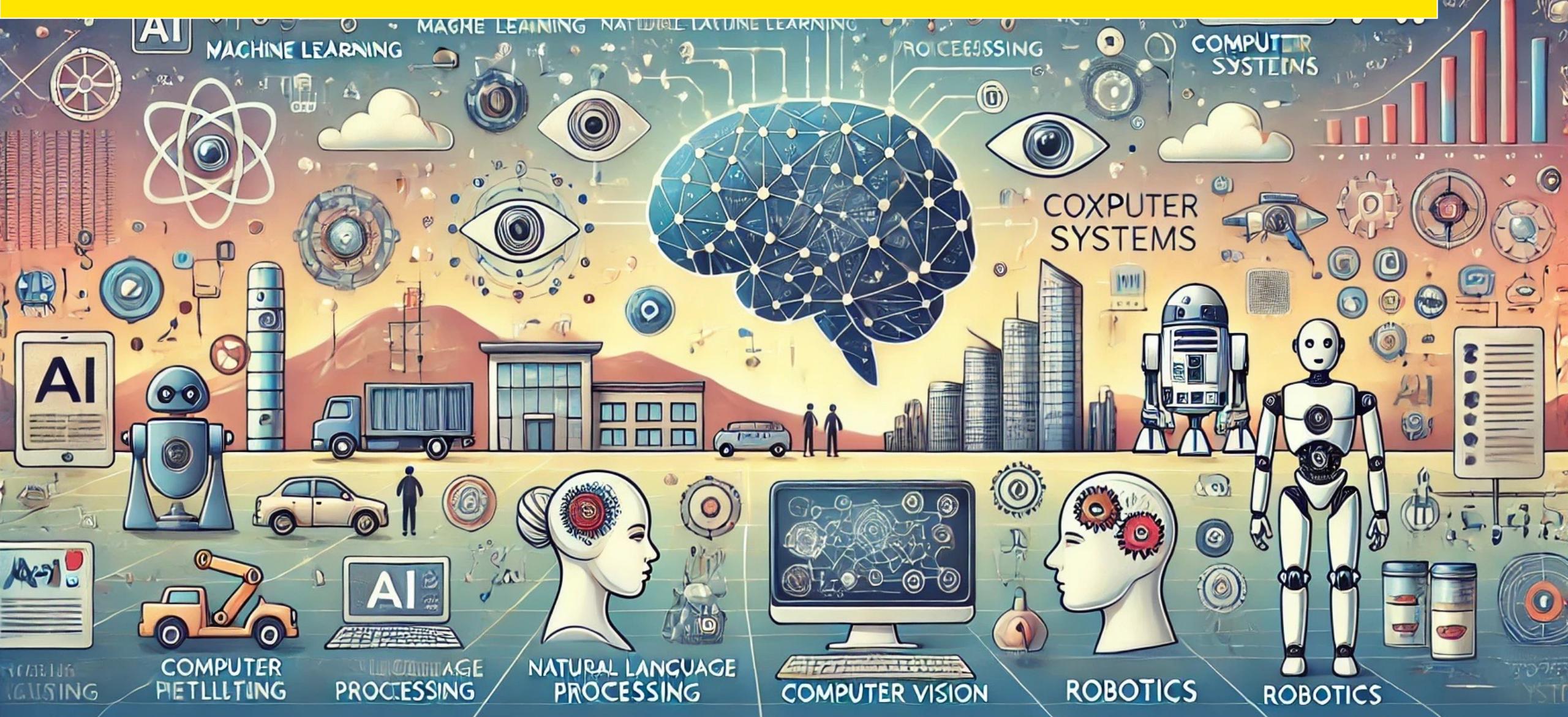
Allensbach-Umfrage im Auftrag der Gesellschaft für Informatik e.V.
Basis: Bundesrepublik Deutschland, Bevölkerung ab 16 Jahre
Quelle: Allensbacher Archiv, IfD-Umfrage 12003

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019

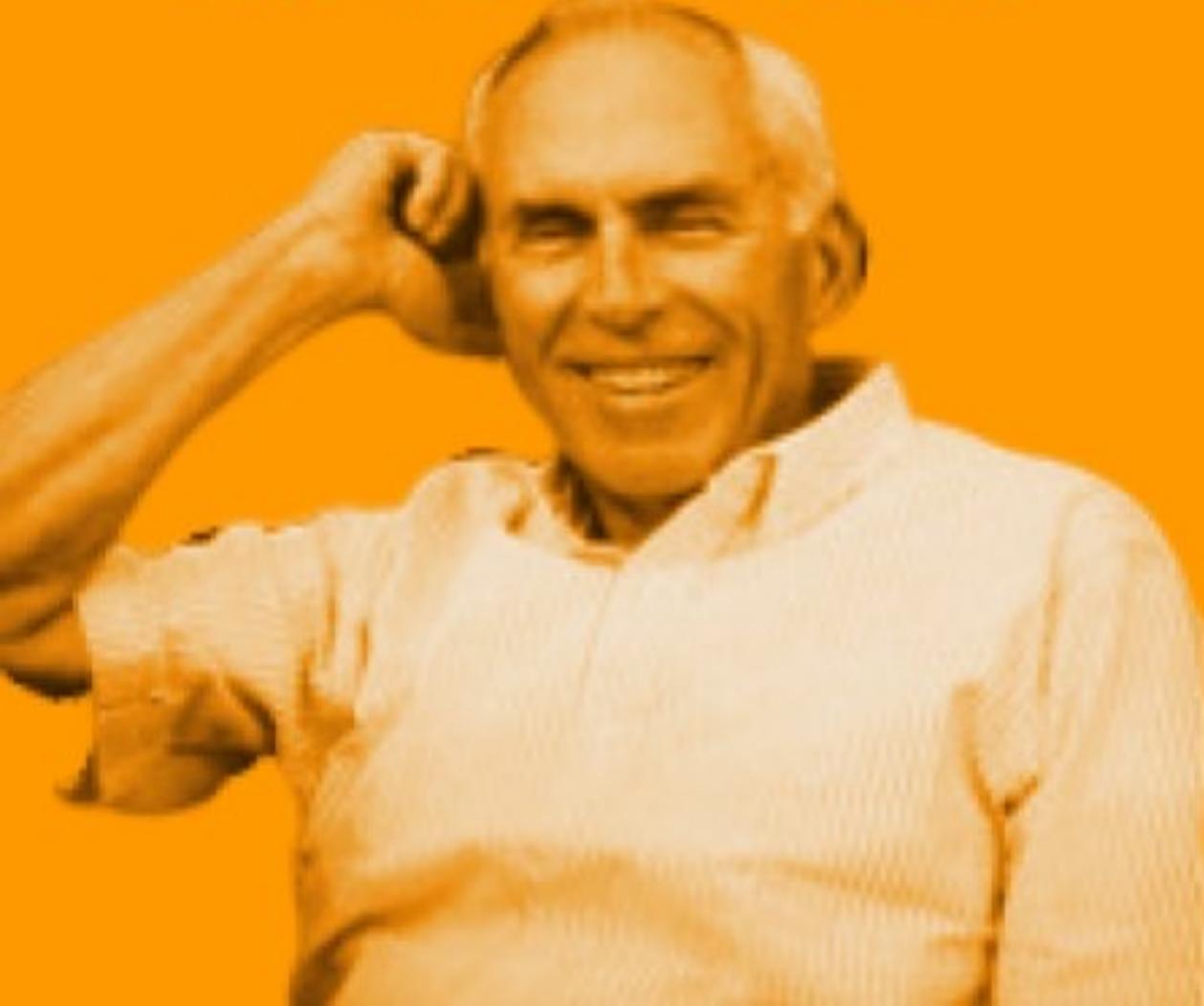
KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ

KI: EIN SAMMELBEGRIFF VERSCHIEDENER TECHNOLOGIEN



Amara's Law

Roy Charles Amara 1925-2007



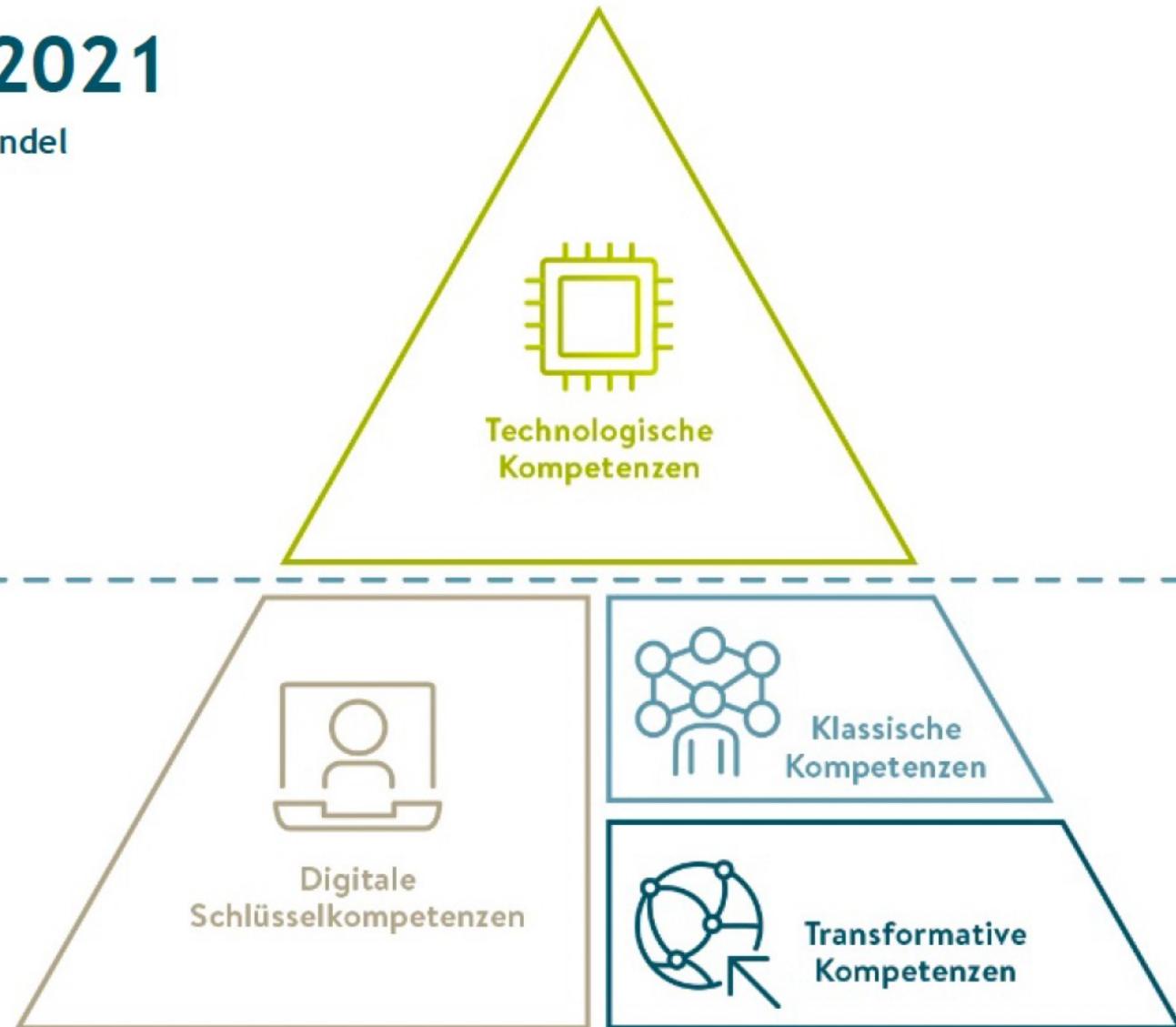
*We tend to
overestimate the
effect of a technology
in the short run and
underestimate the
effect in the long run.*

FUTURE SKILLS 2021

21 Kompetenzen für eine Welt im Wandel

Spezialisten für den Umgang mit transformativen Technologien werden in allen Branchen benötigt und sind eine knappe Ressource am Arbeitsmarkt

Neue Arbeitsformen erfordern ein **verändertes Set an digitalen und nicht-digitalen Schlüsselkompetenzen bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern**



Quelle: Stifterverband/McKinsey 2021

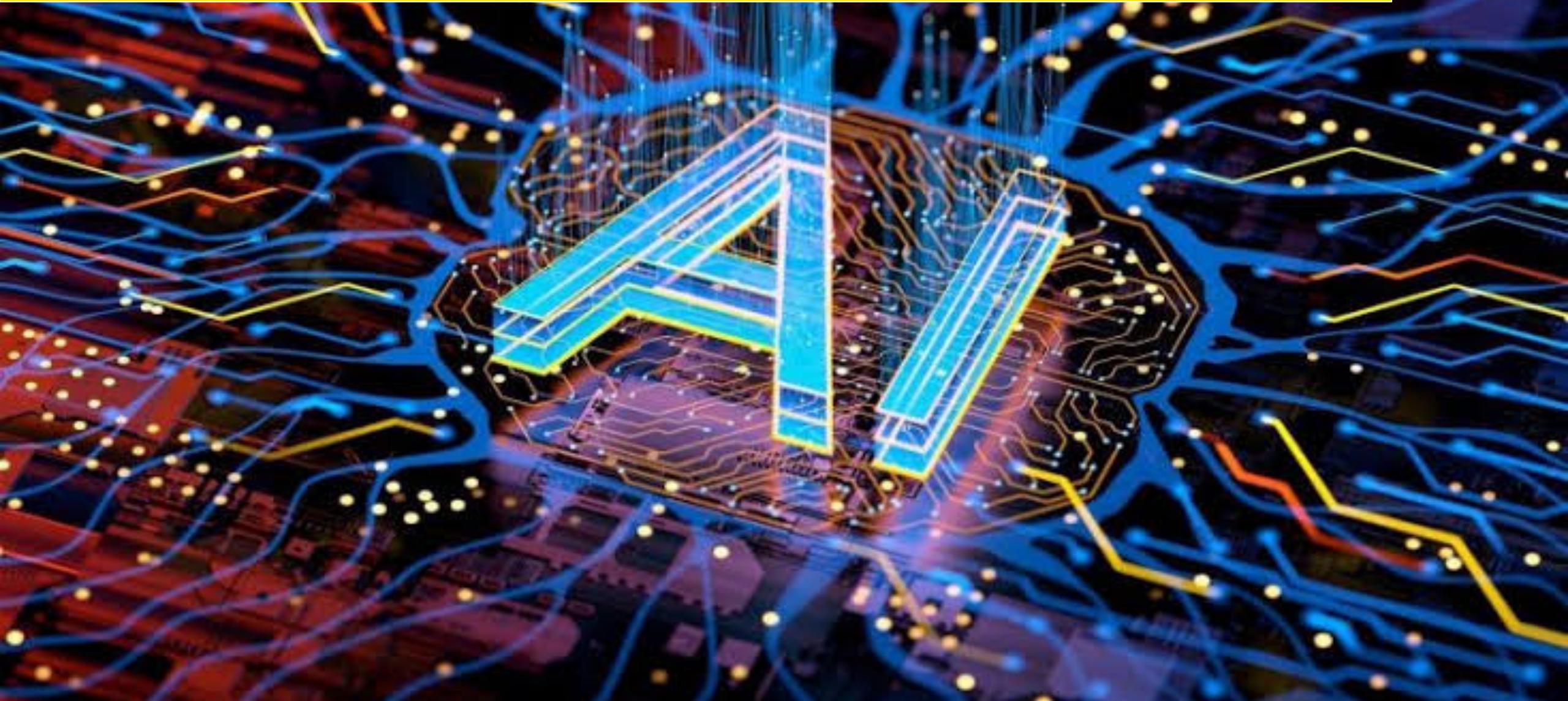
KI IN DER ALLGEMEINBILDUNG

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



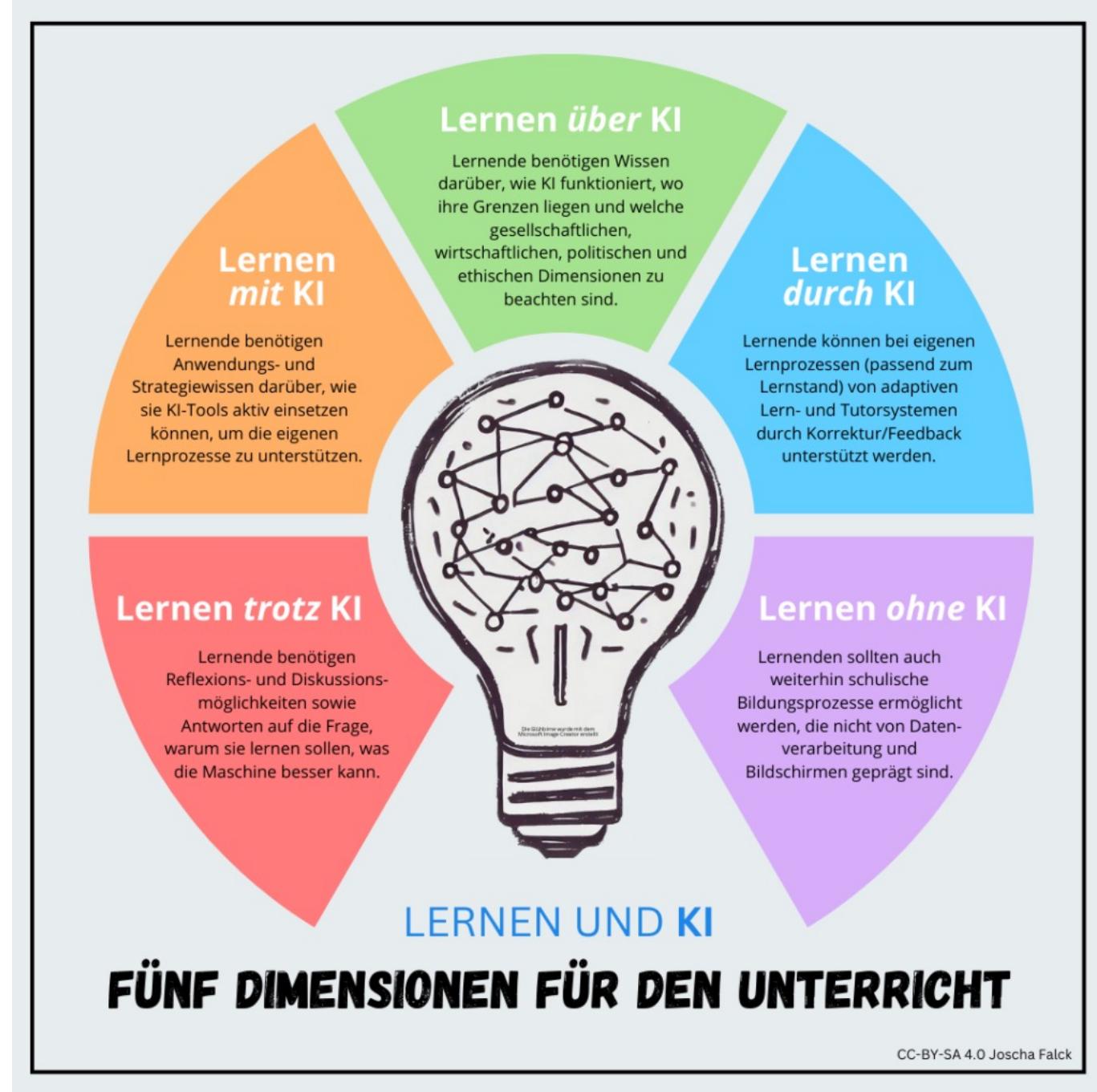
Informatische Bildung ist fundamentaler Bestandteil der Allgemeinbildung in einer digital vernetzten Welt ("Digitale Bildung"), wie sie in der Dagstuhl-Erklärung 2016 von Bildungsexpert*innen aus Medienpädagogik, Informatik und Wirtschaft ausdifferenziert wurde.

KI IN DER BERUFS- & ERWACHSENENBILDUNG



DIE LEHRENDEN IM FOKUS







Vielen Dank!

Daniel Krupka

Geschäftsführer
Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

LinkedIn: [in/daniel-krupka](https://www.linkedin.com/in/daniel-krupka)
Mastodon: [@DanielKrupka](https://mastodon.social/@DanielKrupka)
Bluesky: [@DanielKrupka](https://bluesky.social/@DanielKrupka)
X: [@DanielKrupka](https://twitter.com/DanielKrupka)

Geschäftsstelle Berlin
im Spreepalais am Dom

Anna-Louisa-Karsch-Str.2, 10178 Berlin
Tel: +49 30 7261 566-15
Mobil: +49 163 8694216
Mail: daniel.krupka@gi.de

