



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

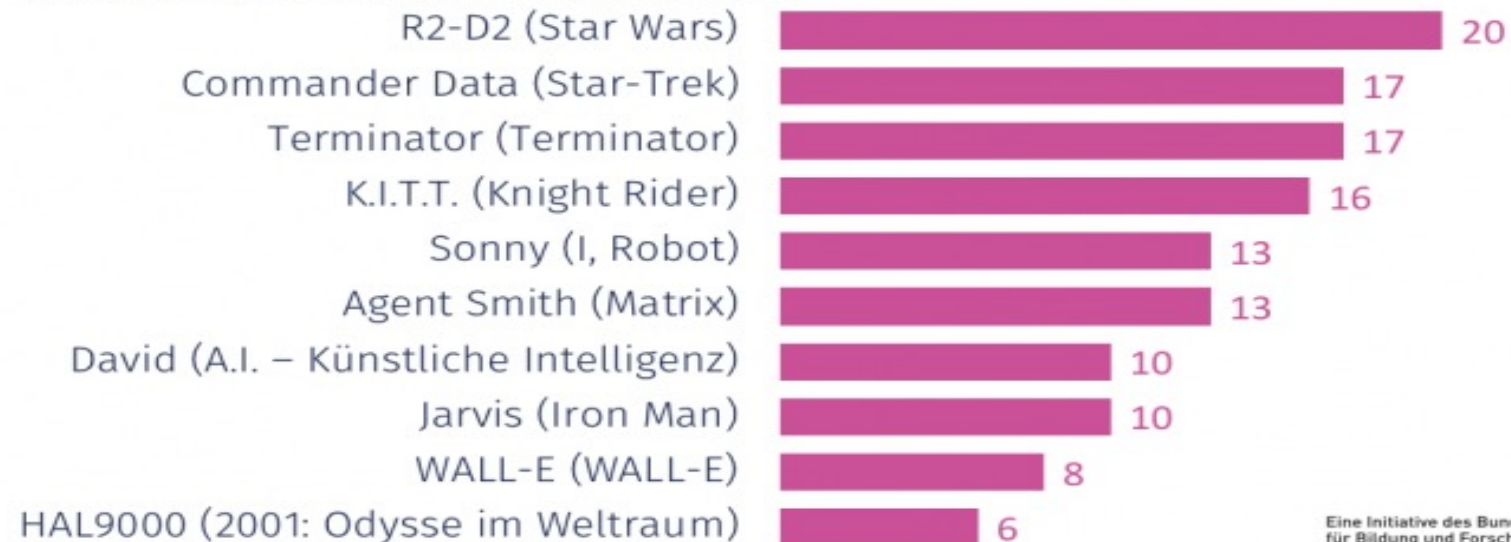


#KI50

im Wissenschaftsjahr 2019

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.



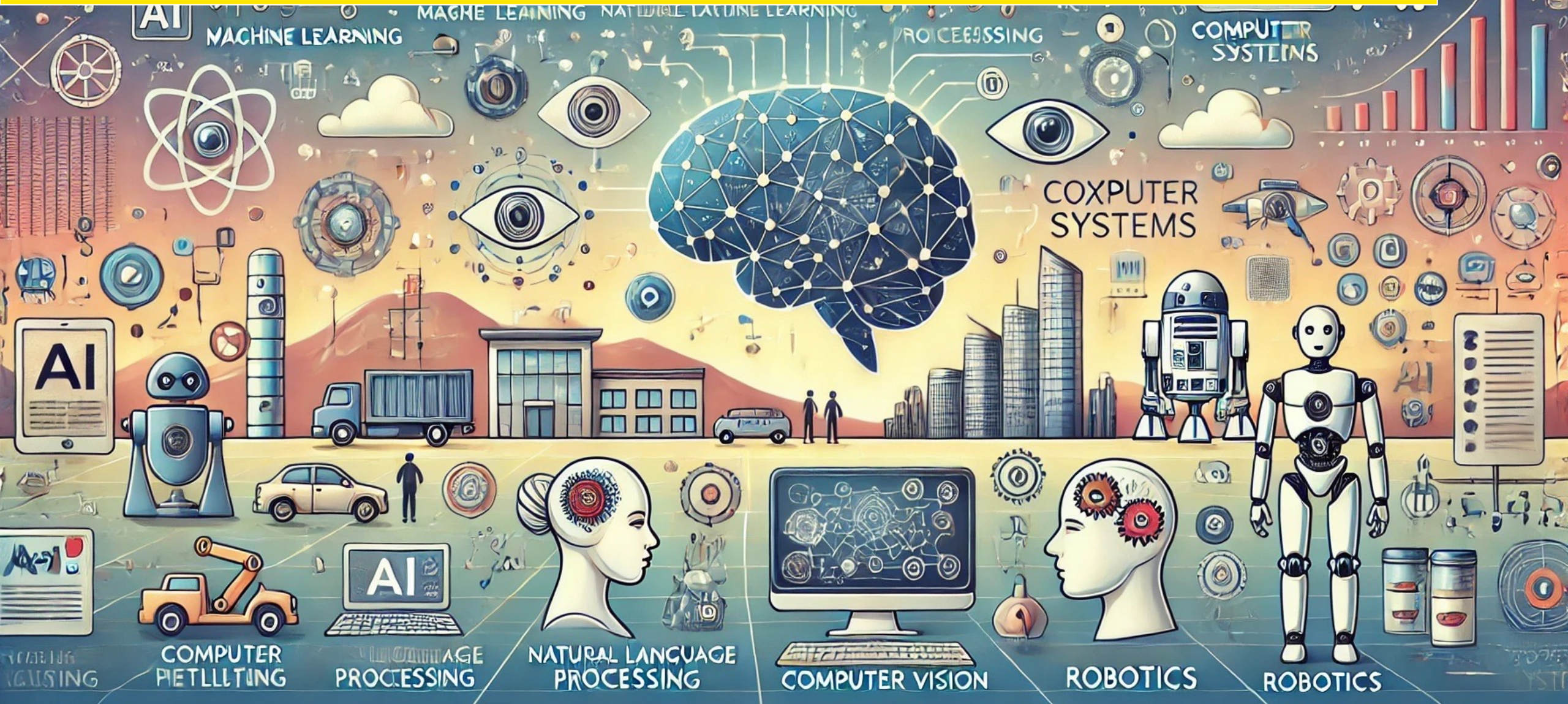
Allensbach-Umfrage im Auftrag der Gesellschaft für Informatik e.V.
Basis: Bundesrepublik Deutschland, Bevölkerung ab 16 Jahre
Quelle: Allensbacher Archiv, IfD-Umfrage 12003

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



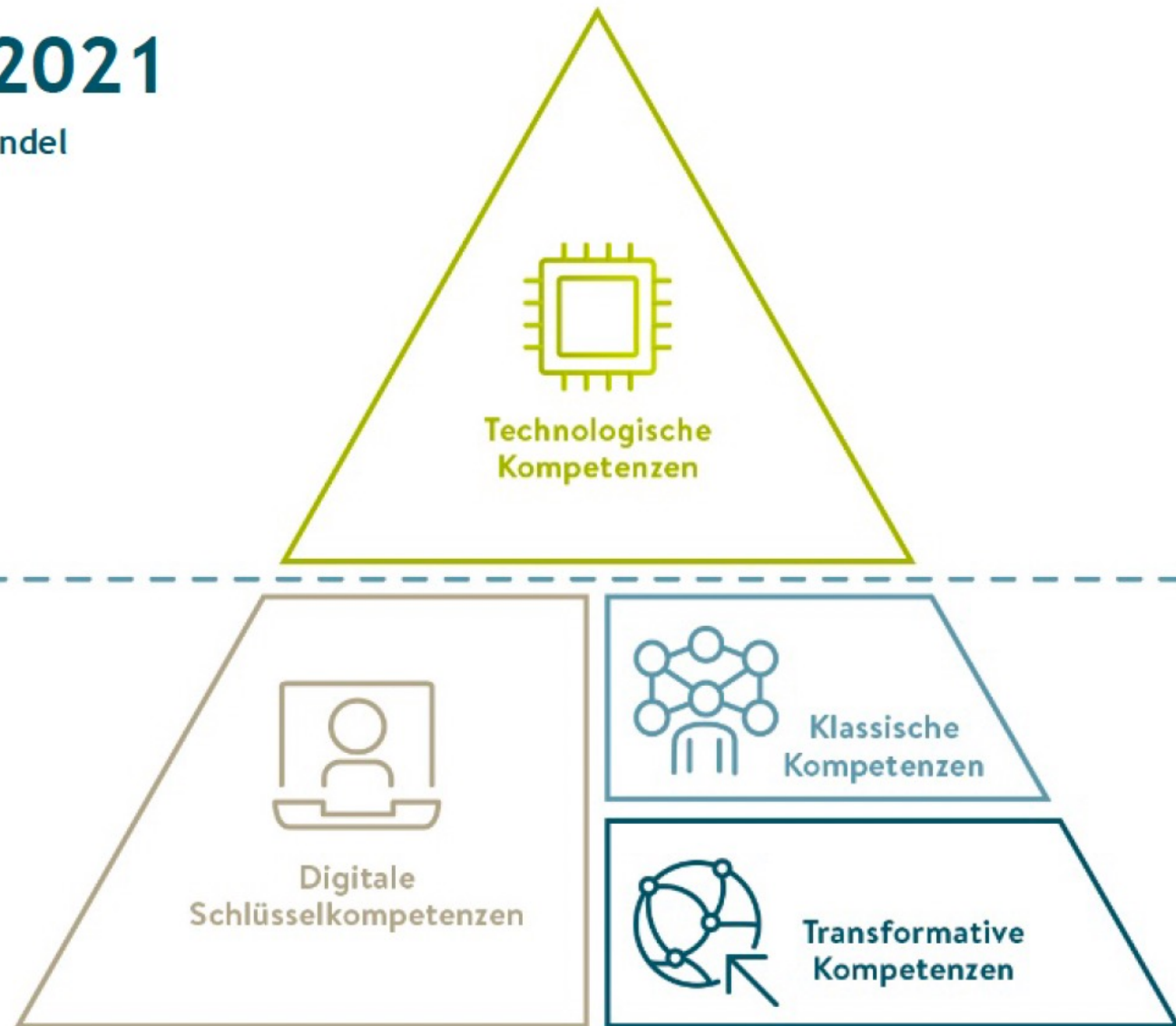
We tend to overestimate the effect of a technology in the short run and underestimate the effect in the long run.

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



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





LERNEN UND KI

FÜNF DIMENSIONEN FÜR DEN UNTERRICHT

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



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://bsky.app/profile/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

WWW.GI.DE

