

Künstliche Intelligenz in Deutschland



Deutschland verfügt über ein bundesweites Netzwerk mit sechs führenden Forschungseinrichtungen für künstliche Intelligenz (KI) an insgesamt elf Standorten.

2,5 Mrd. EUR

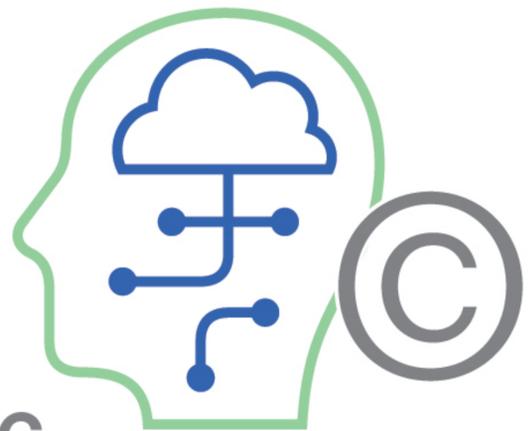


Im Rahmen ihrer KI-Strategie hat die Bundesregierung seit 2019 über 2,5 Mrd. EUR zusätzliche finanzielle Mittel zur Verfügung gestellt.

KI in Wissenschaft und Forschung

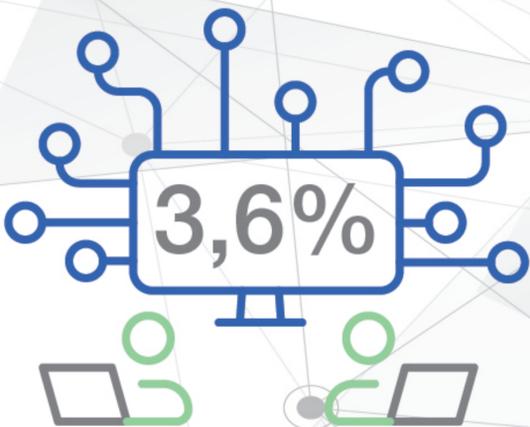


Seit dem Jahr 2019 wurden 100 zusätzliche KI-Professuren an 39 Hochschulen in Deutschland geschaffen; 33 davon wurden aus dem Ausland berufen.



766 KI-Patente wurden im Jahr 2019 von Wissenschaftlern aus Deutschland angemeldet. Damit lag Deutschland auf Platz 3 hinter den USA (3.782) und China (2.553).

KI und Unternehmen

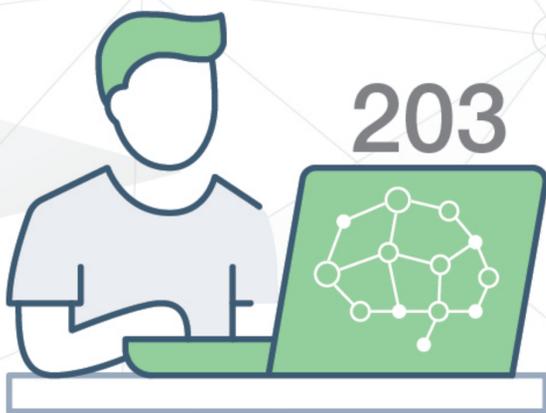


Nach Angaben des Stanford AI Index haben 3,6 % der Beschäftigten in Deutschland KI-Kompetenzen. Nur in Israel lag dieser Anteil mit 6,2 % noch höher.

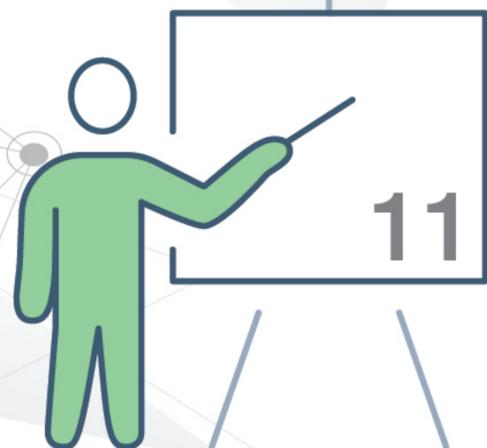


In den vergangenen zehn Jahren wurden 313 KI-Start-ups in Deutschland gegründet.

Informatik in Studium und Schule



Studierende können zwischen 203 Studiengängen mit Schwerpunkt in künstlicher Intelligenz wählen; hinzu kommen weitere 163 mit Schwerpunkt Data Science.



In elf Bundesländern wird der Unterricht in Informatik als Pflicht- oder Wahlfach an allen weiterführenden Schulen angeboten.