



# Künstliche Intelligenz Einsatz und Forschung in Deutschland

**Achim Berg | Bitkom-Präsident**  
Berlin, 8. Juni 2020

**bitkom**

# Künstliche Intelligenz gilt als entscheidende Zukunftstechnologie

Inwieweit stimmen Sie folgenden Aussagen zu?



**73%**

Künstliche Intelligenz  
ist die wichtigste  
Zukunftstechnologie.

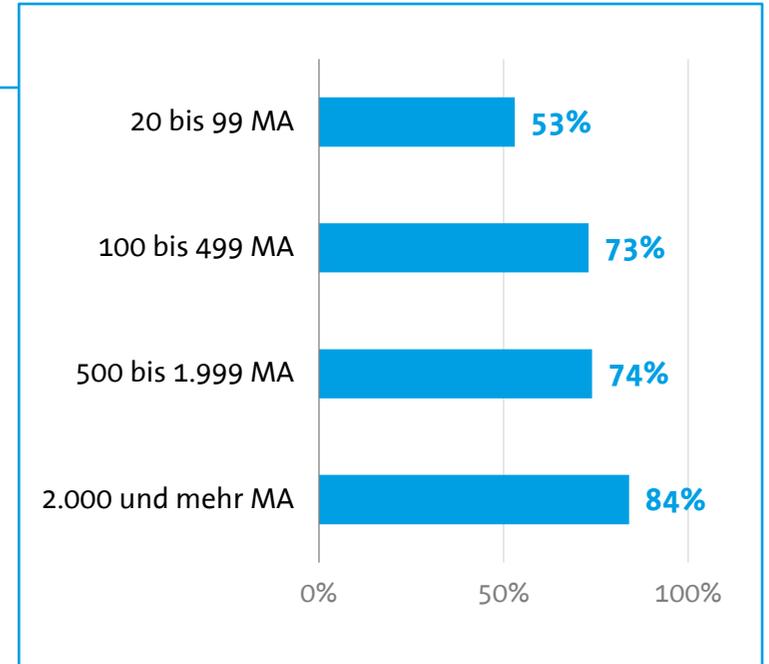
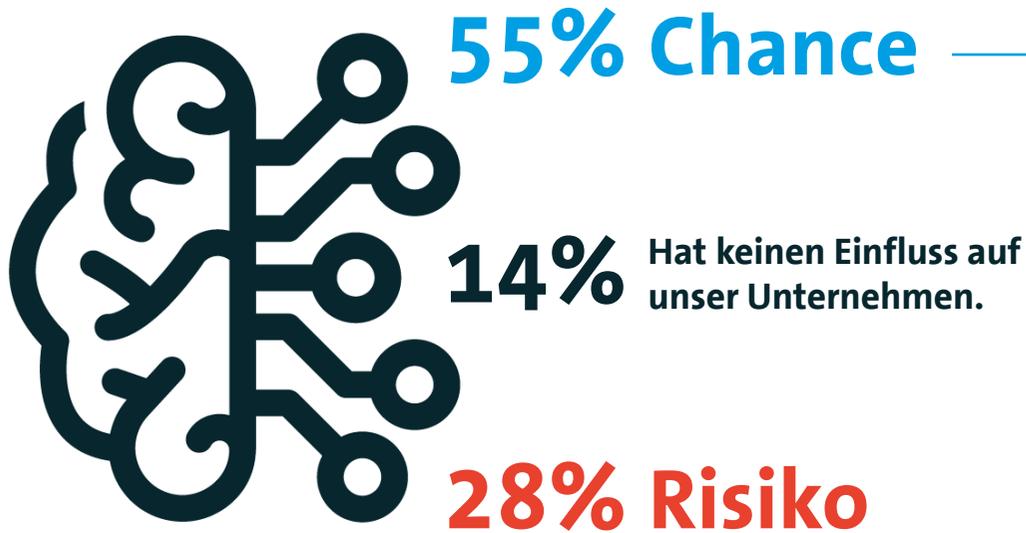


**37%**

Die deutsche Wirtschaft zählt  
beim Einsatz von Künstlicher  
Intelligenz zur Weltspitze.

# Nur knappe Mehrheit sieht Künstliche Intelligenz als Chance

Sehen Sie Künstliche Intelligenz eher als Chance oder eher als Risiko für Ihr Unternehmen?

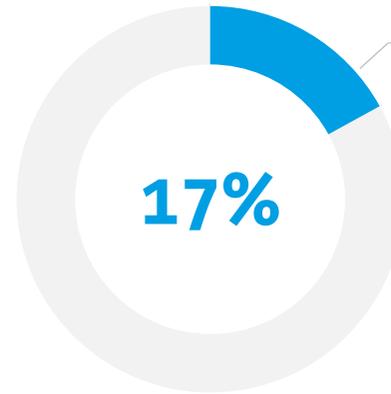
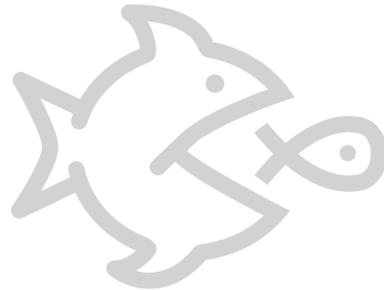
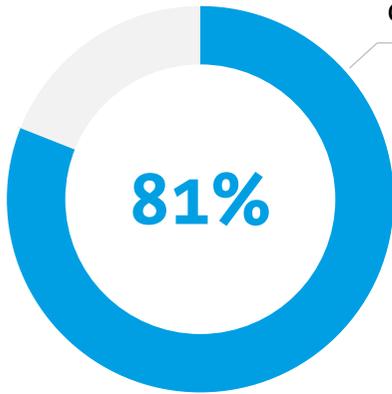


# Für Teile der Wirtschaft ist KI eine existenzielle Bedrohung

Inwieweit stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

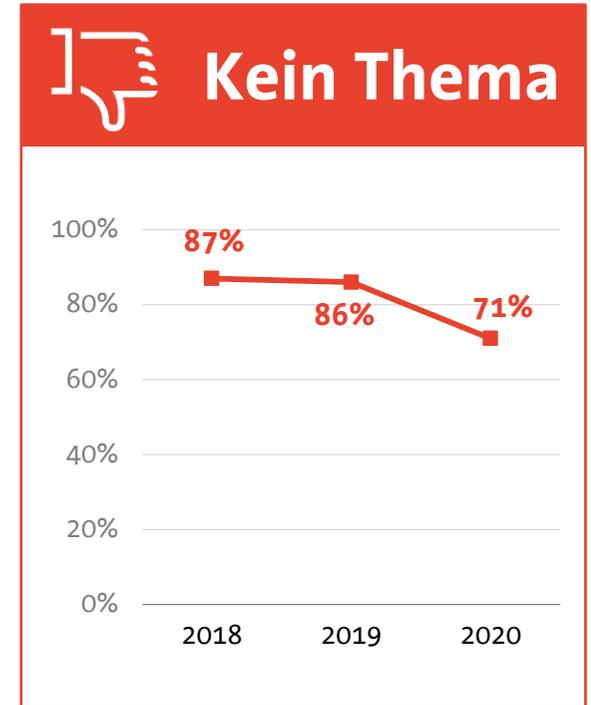
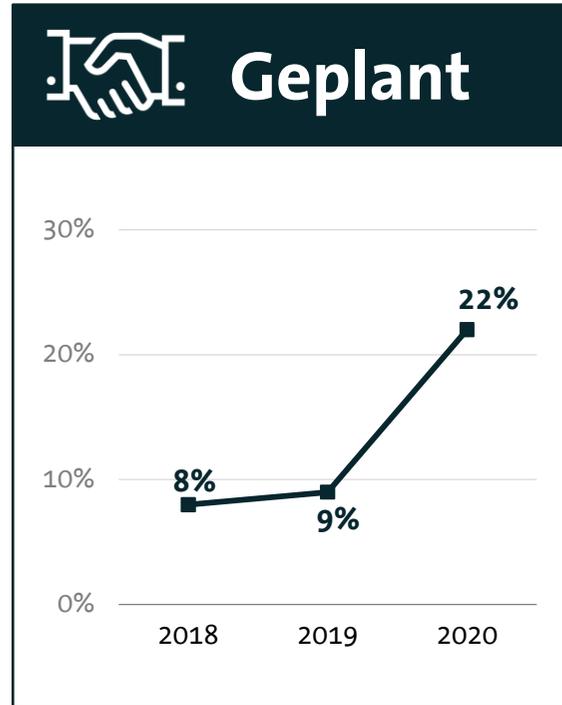
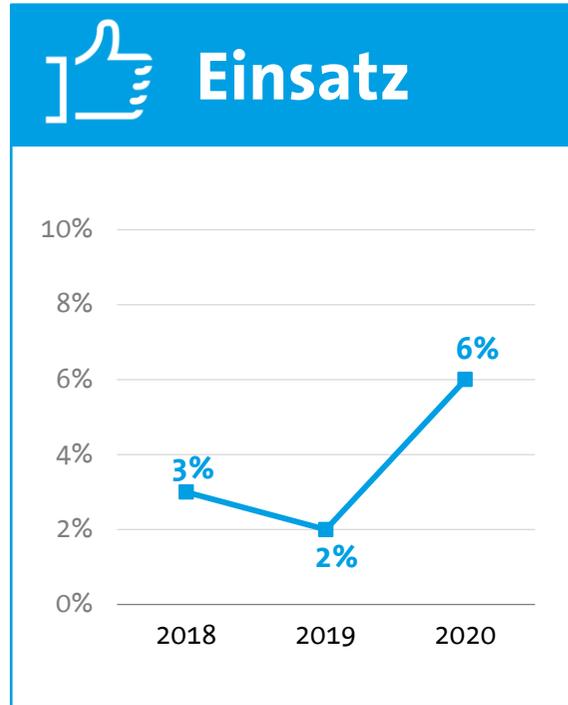
Digitalunternehmen wie Amazon oder Google werden durch ihre führende Stellung bei KI zu einer ernstzunehmenden Konkurrenz für deutsche Kernindustrien wie die Automobilindustrie

Künstliche Intelligenz gefährdet die Existenz unseres Unternehmens



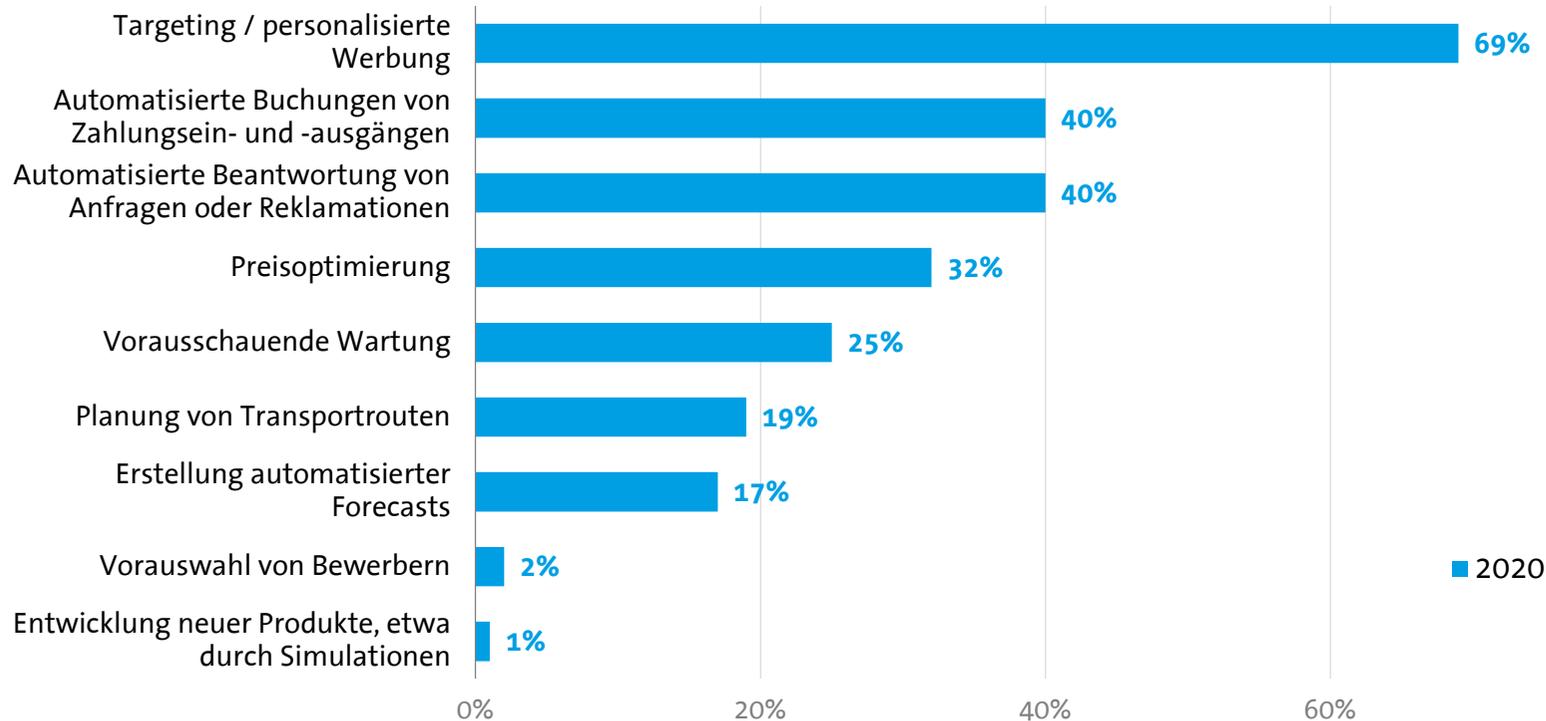
# Zumindest die Diskussion über KI nimmt Fahrt auf

Wird KI in Ihrem Unternehmen genutzt oder ist der Einsatz geplant/wird diskutiert?



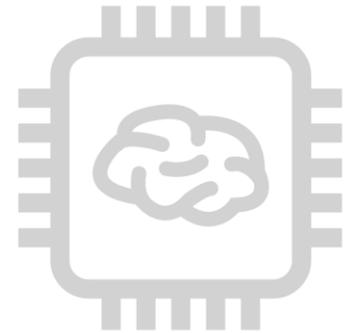
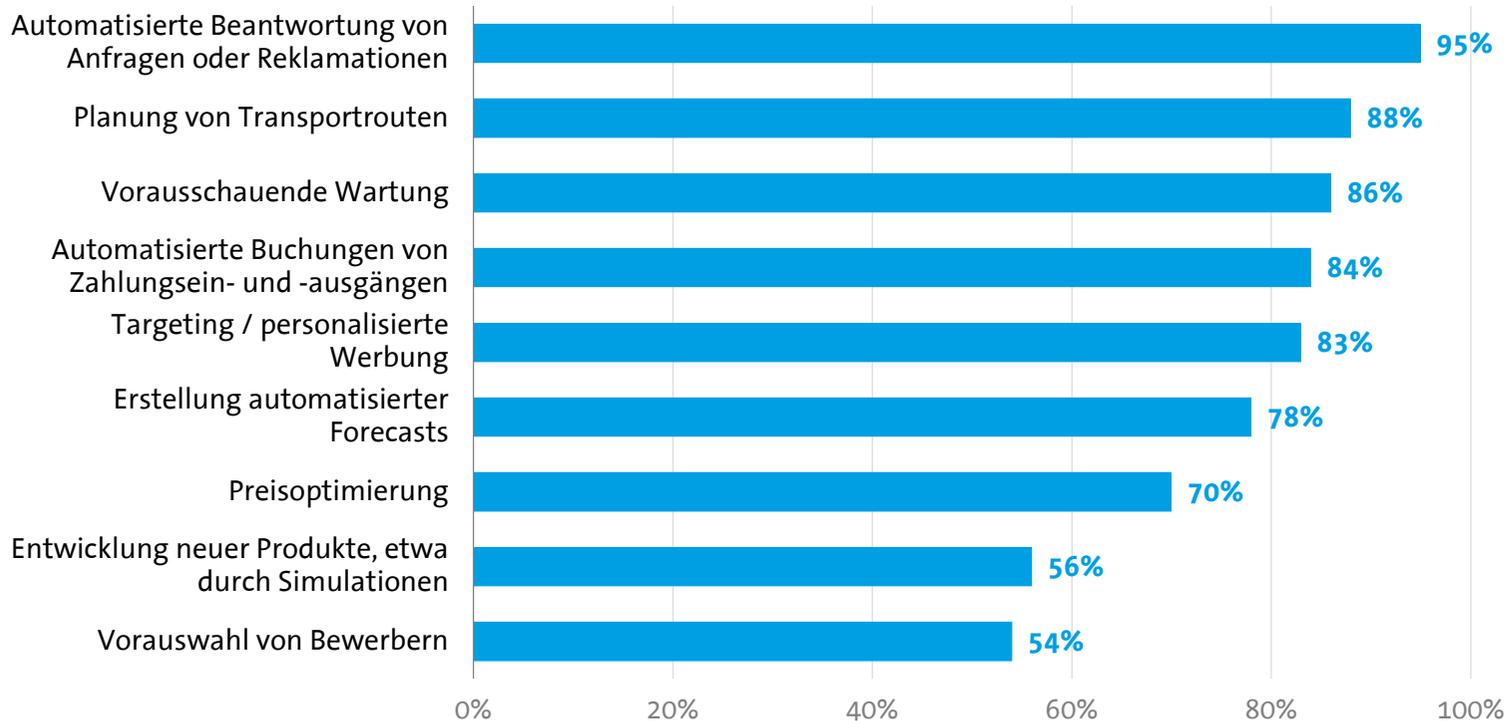
# Fortgeschrittene KI-Anwendungen sind noch die Ausnahme

Für welche der folgenden Möglichkeiten nutzen Sie KI bereits?



# KI könnte in Unternehmen viele Aufgaben übernehmen

Wie wahrscheinlich ist es, dass KI in Zukunft in Ihrem Unternehmen für die folgende Zwecke eingesetzt wird?

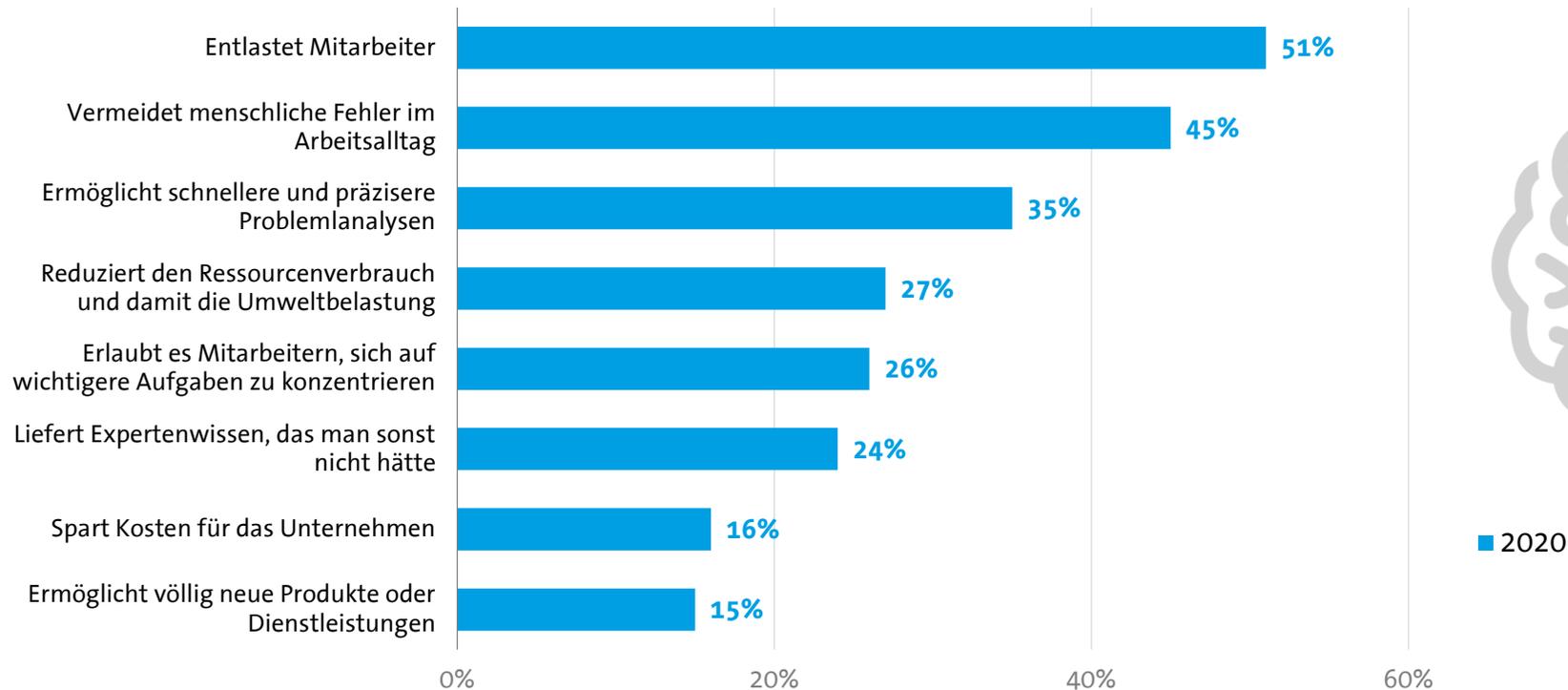


Basis: Unternehmen, die bisher keine KI einsetzen (n=559) | Angaben »sehr wahrscheinlich« und »eher wahrscheinlich«

7 Quelle: Bitkom Research 2020

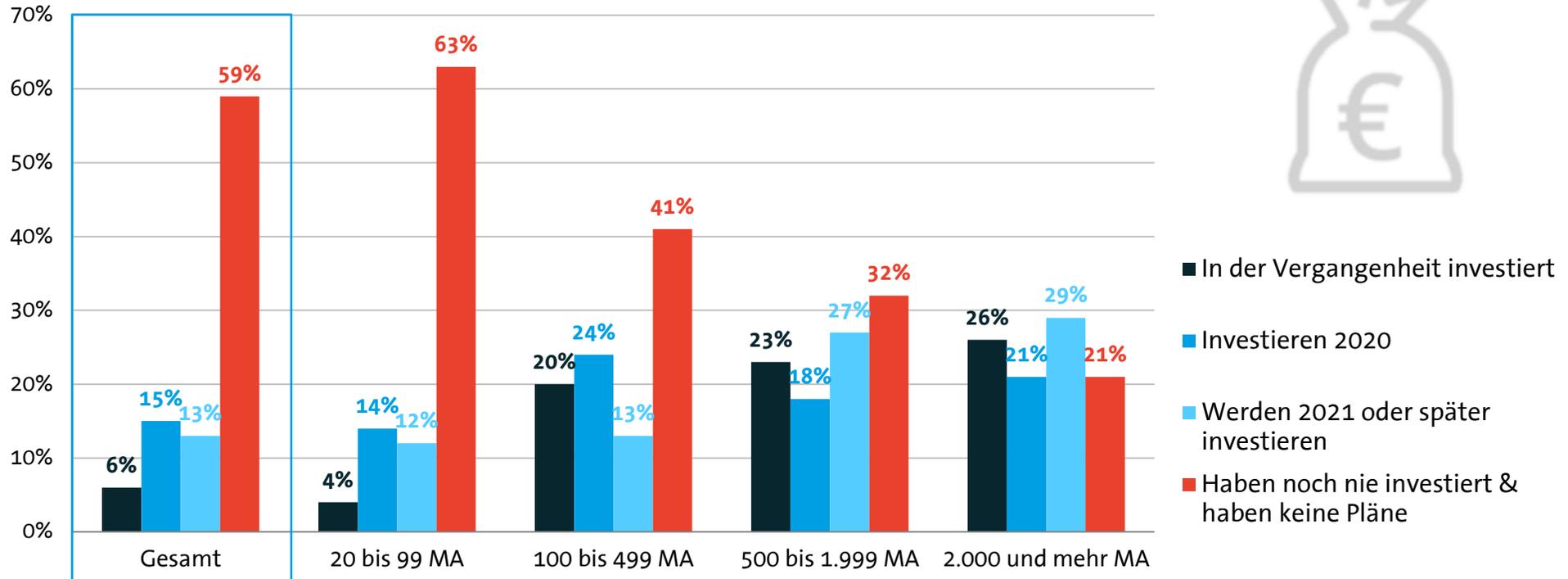
# Es gibt nicht den einen entscheidenden Grund für KI-Nutzung

Was sind aus Ihrer Sicht die größten Vorteile beim KI-Einsatz in Unternehmen im allgemeinen?



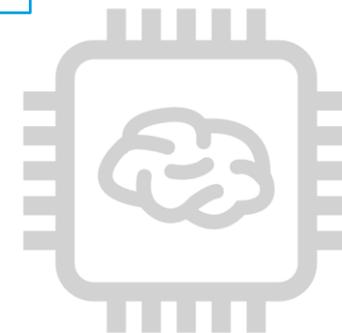
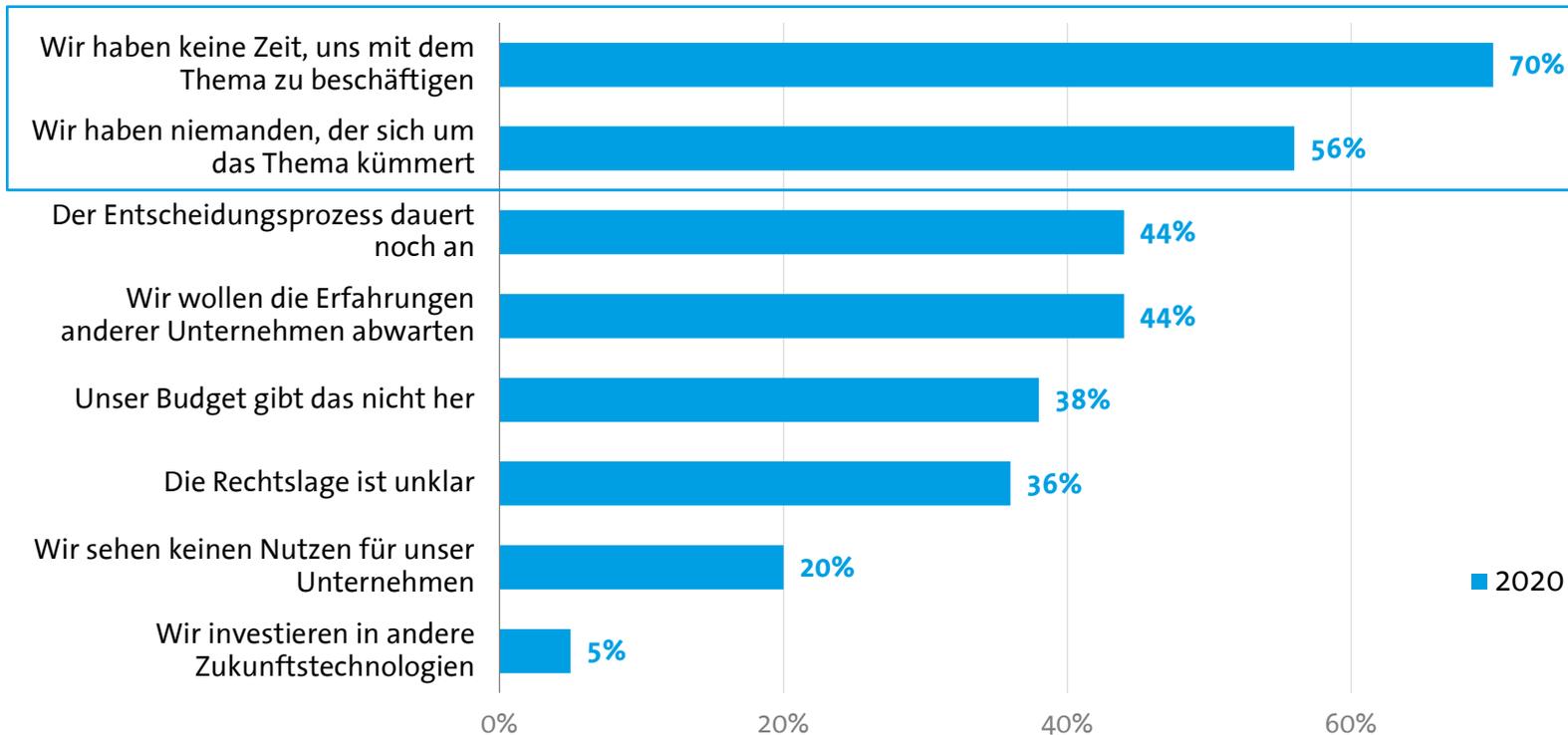
# Nur jedes siebte Unternehmen investiert 2020 in KI

Welche der folgenden Aussagen trifft auf die Investitionen Ihres Unternehmens in Künstliche Intelligenz zu?



# Unternehmen fehlt es an Zeit und Experten für den KI-Einsatz

## Warum investiert Ihr Unternehmen nicht in Künstliche Intelligenz?



# Künstliche Intelligenz: Mehr Investitionen in die Köpfe notwendig

Inwieweit stimmen Sie folgenden Aussagen zu?\*

**69%**



In Deutschland müssen mehr KI-Experten an den Hochschulen ausgebildet werden.

**39%**



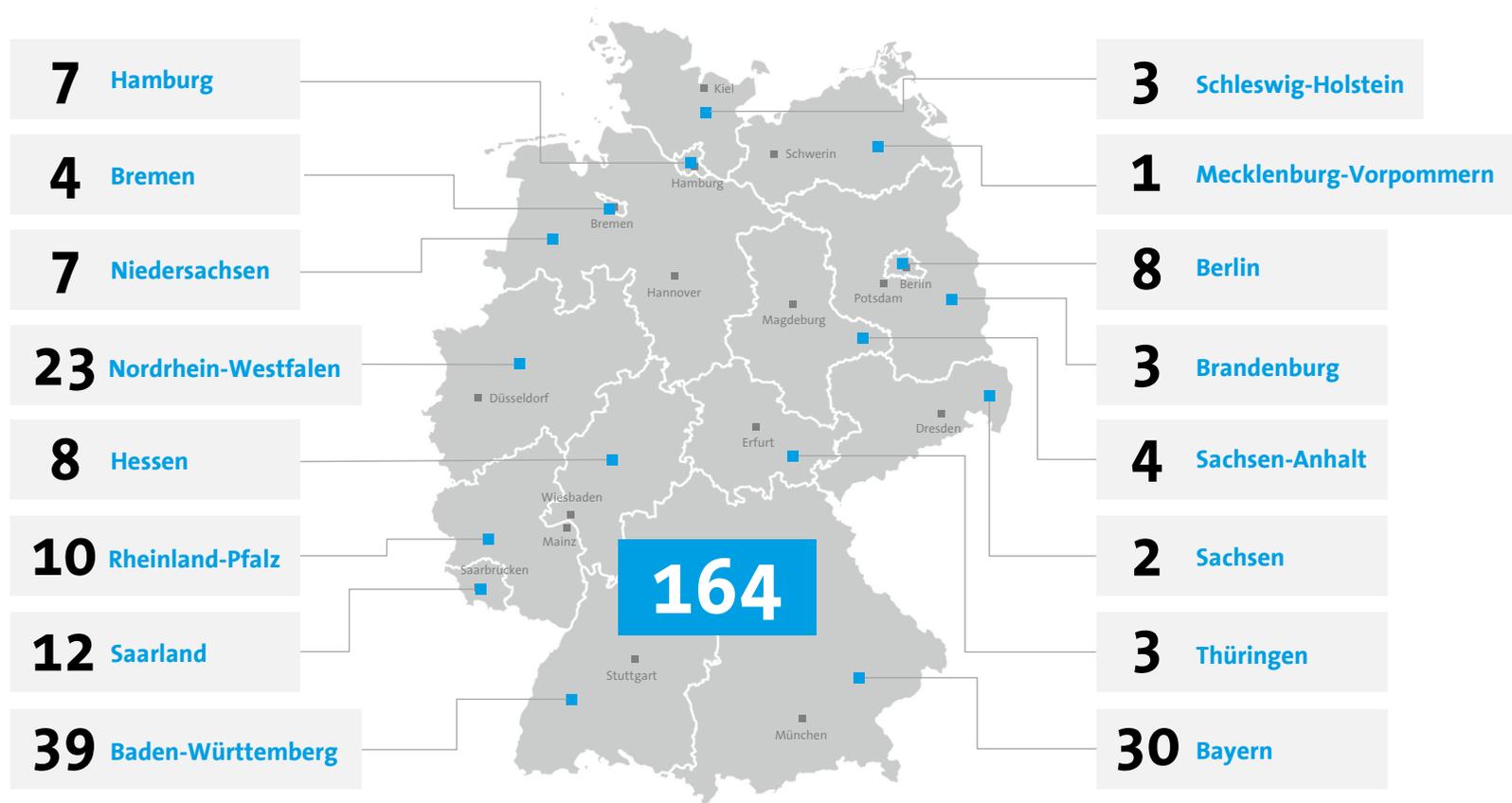
Deutschland zählt bei der Forschung zu Künstlicher Intelligenz zur Weltspitze.

**38%**



Die KI-Strategie der Bundesregierung ist ausreichend, damit wir Gesellschaft und Wirtschaft auf Künstliche Intelligenz vorbereiten.

# Forschung und Lehre zu KI: Professuren an Universitäten





# Künstliche Intelligenz Einsatz und Forschung in Deutschland

**Achim Berg | Bitkom-Präsident**  
Berlin, 8. Juni 2020

**bitkom**

# Untersuchungsdesign

<b>Auftraggeber</b>	Bitkom e.V.
<b>Methodik</b>	Computergestützte, mündliche, telefonische Befragung (CATI); durchschnittliche Interviewzeit von 20 Minuten
<b>Grundgesamtheit &amp; Stichprobe</b>	Unternehmen ab 20 Mitarbeitern bzw. 1 Mio. Euro Jahresumsatz in Deutschland (n=603) der WZ-Abschnitte B bis N und Q bis S (d.h. ohne Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung, Erziehung und Unterricht)
<b>Auswahlverfahren</b>	Disproportional geschichtete Zufallsstichprobe
<b>Zielgruppe in den Unternehmen</b>	Geschäftsführer und Vorstandsmitglieder
<b>Befragungszeitraum</b>	KW3 bis KW8 2020
<b>Gewichtung</b>	Die Aussagen der Befragungsteilnehmer wurden gewichtet, sodass die Ergebnisse ein nach Branchen und Größenklassen repräsentatives Bild für Unternehmen ab 20 Mitarbeitern bzw. 1 Mio. Euro Jahresumsatz in Deutschland ergeben.
<b>Statistische Fehlertoleranz</b>	+/- 4 Prozentpunkte