

Meinungsbild zu KI und Automation

**Umfrage unter den Teilnehmern der Konferenz
„Roboter, Assistenz-Systeme und Künstliche Intelligenz –
Neue Formen der Mensch-Maschine-Interaktion“**

1./2. Juni 2017

Meinungsbild zu KI und Automation

Meinungsbild zu KI und Automation

1. Universal einsetzbare humanoide Produktionsroboter – wann werden sie alltagstauglich sein?

In spätestens... 5 Jahren 10 Jahren 20 Jahren 50 Jahren später

2. Wird es eine ‚SINGULARITÄT‘ geben? (Maschinen, die in der Breite intelligenter und dem Menschen überlegen sind)

ja vielleicht nein

Wenn ja oder vielleicht,

in... 10 Jahren 20 Jahren 50 Jahren 100 Jahren

3. Ist die Abneigung gegen Roboter und KI in Deutschland für

	Produktion	Haushalt	Pflege
sehr hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
niedrig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kaum vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Wird die Arbeitslosigkeit durch Digitalisierung in Deutschland


bedrohlich steigen steigen unerheblich eher niedriger wegen besserer WWF

5. Schätzen Sie den Automationsgrad in der deutschen Industrie

	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %
Heute 2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Das verlangsamte Produktivitätswachstum in den OECD-Ländern seit 2008...

- ist ein Messproblem der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung
- ist eine zyklische ‚Delle‘
- ist durch Digitalisierung und Industrie 4.0 überwindbar
- markiert den Beginn einer längeren Stagnation



IGZA
INSTITUT FÜR DIE GESCHICHTE
UND ZUKUNFT DER ARBEIT

Folgendes Meinungsbild wurde zu Beginn Konferenz

„Roboter, Assistenz-Systeme und Künstliche Intelligenz – Neue Formen der Mensch-Maschine-Interaktion“

des IGZA und Vorstands der IG Metall, Ressort Zukunft der Arbeit

unter den Teilnehmern erhoben (1./2. Juni 2017, Schloß Marbach).

Teilnehmer

Der Teilnehmerkreis umfasste ein Fachpublikum, bestehend aus Wissenschaftlern verschiedener Hochschulen und Forschungsinstitute, Unternehmensvertretern, Politikern, Betriebsräten und Gewerkschaftern, die sich allesamt intensiv mit den Themen Robotik, künstliche Intelligenz, Mensch-Maschine-Interaktionen und/oder Veränderungen der Arbeitswelt beschäftigen.

Von den anwesenden Teilnehmern haben sich 63 am Meinungsbild beteiligt (ca. 80%).

Ergebnisse

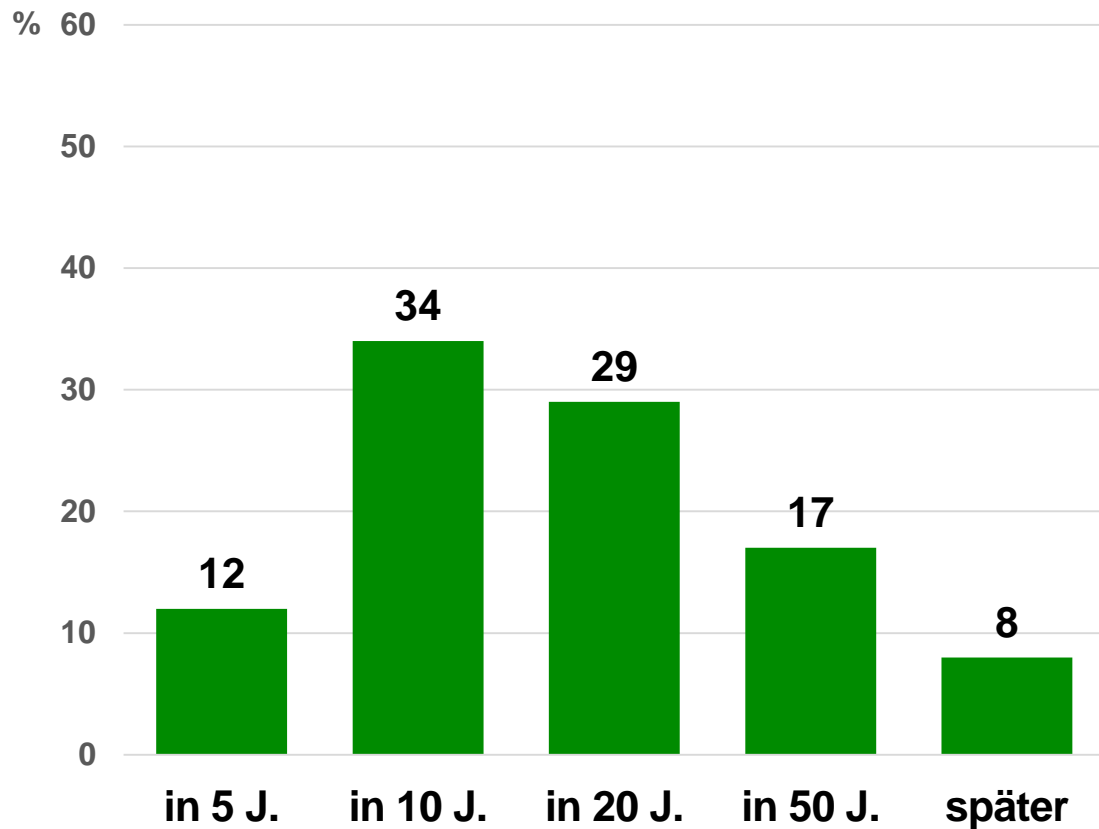
Auf den folgenden Seiten finden Sie die Ergebnisse des Meinungsbildes zusammengefasst.

Bei den Fragen 1-4 und 6 sind die prozentualen Zustimmungswerte zu den einzelnen Antwortmöglichkeiten angegeben. Die Einschätzungen zum zweiten Teil von Frage 2 (Dauer bis zum Erreichen der Singularität) umfasst nur Antworten derjenigen Teilnehmer, welche den ersten Teil von Frage 2 mit „ja“ oder „vielleicht“ beantwortet haben. Bei Frage 5 ist das arithmetische Mittel aller abgegebenen Einschätzungen zum Automationsgrad heute 2017 und 2040 angegeben.

Bei allen Fragen ist zudem die Anzahl der abgegebenen Antworten verzeichnet (Differenz zu 63 sind fehlende Antworten).

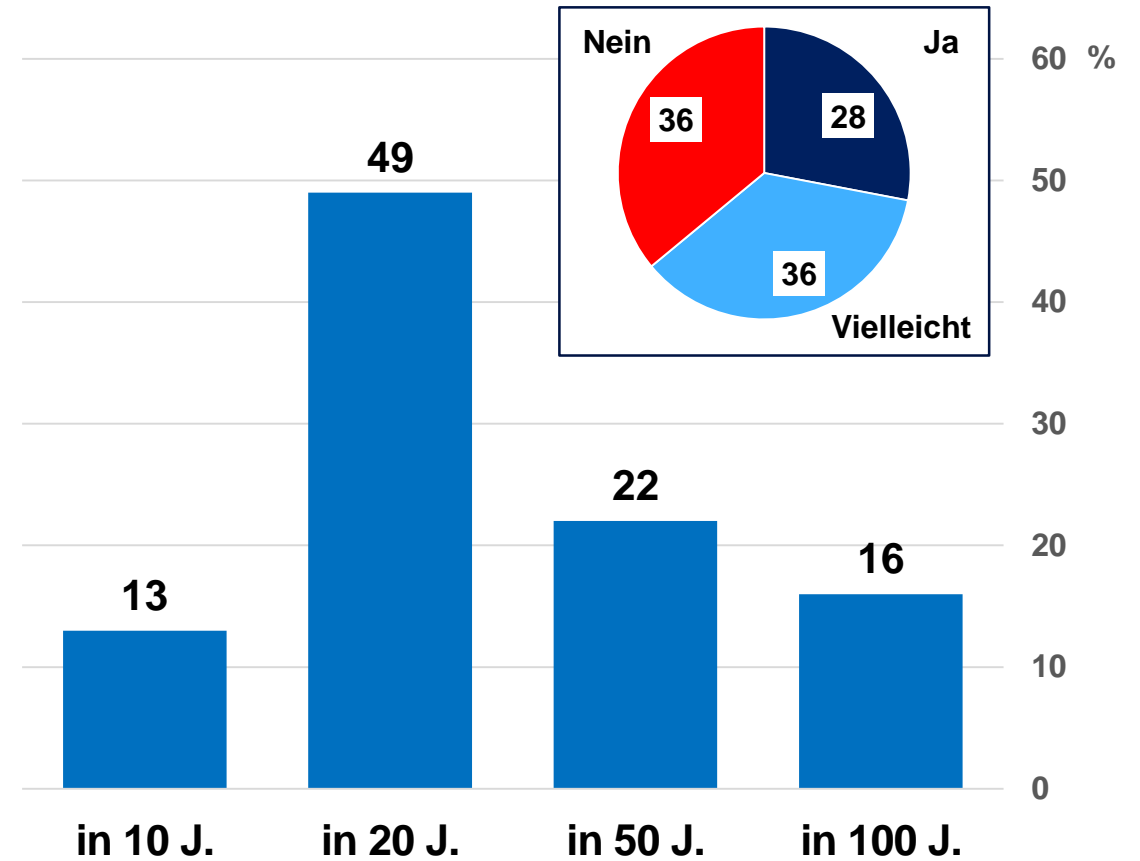
Meinungsbild zu KI und Automation

1. Universal einsetzbare humanoide Produktions-Roboter – wann werden sie alltagstauglich sein?



N=59

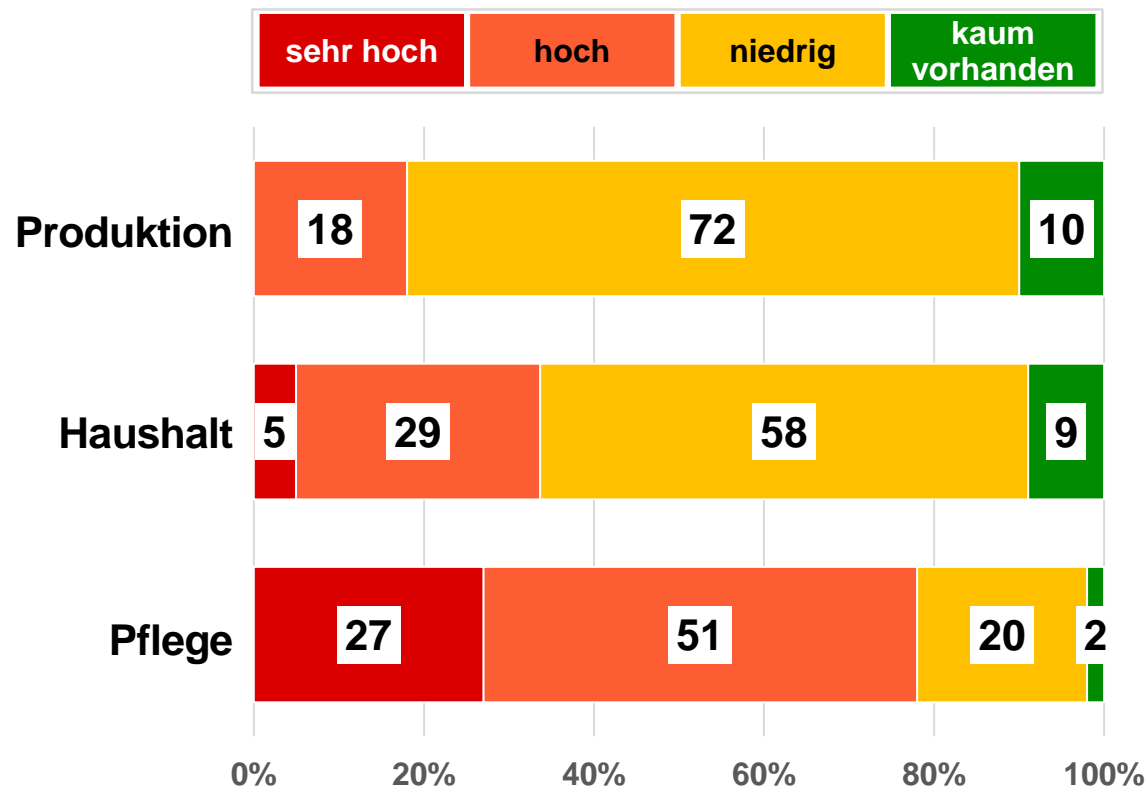
2. Wird es eine Singularität geben? Und wenn ja oder vielleicht, in... Jahren?



N=61

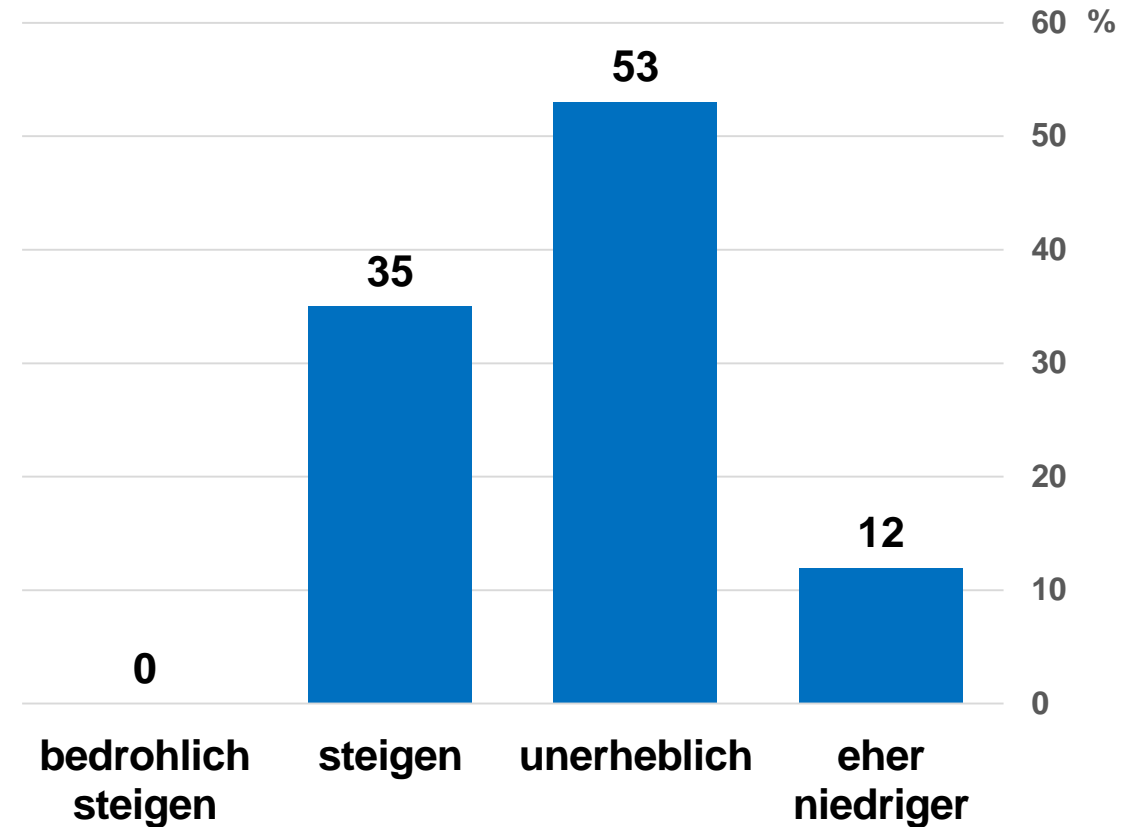
Meinungsbild zu KI und Automation

3. Ist die Abneigung gegen Roboter und KI in Deutschland für..?



N=58

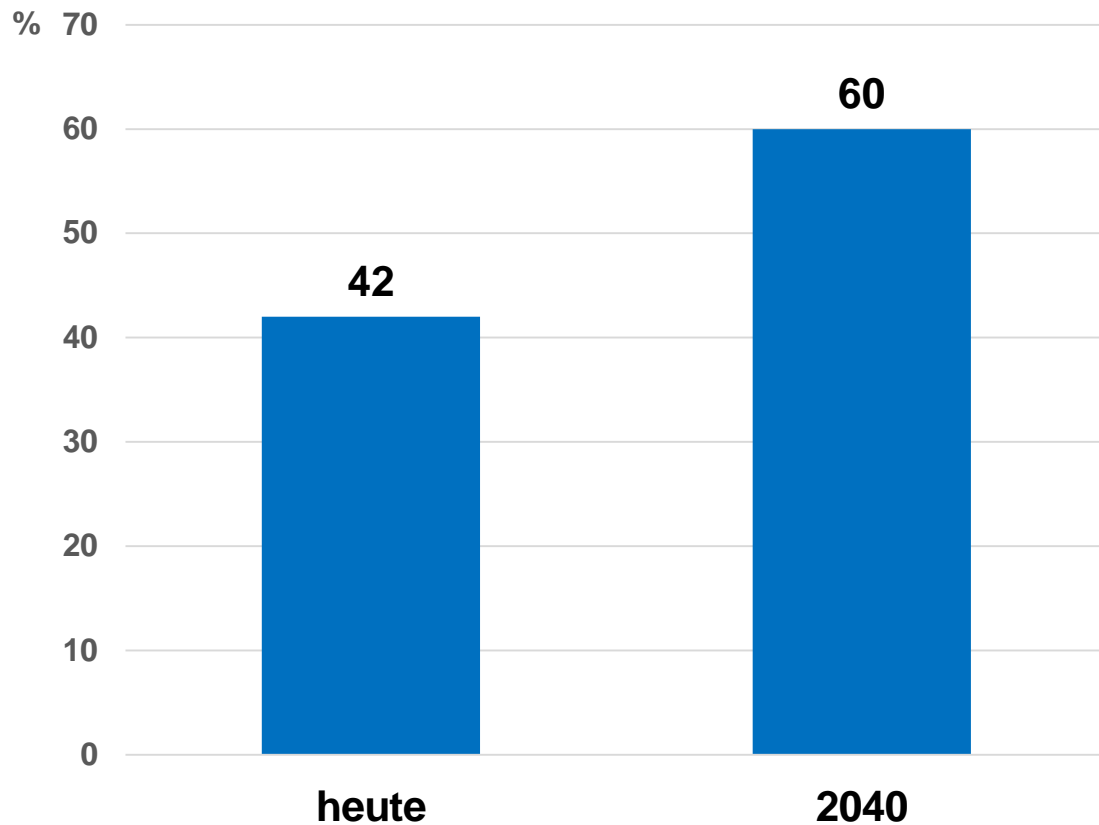
4. Wird die Arbeitslosigkeit durch Digitalisierung in Deutschland...?



N=57

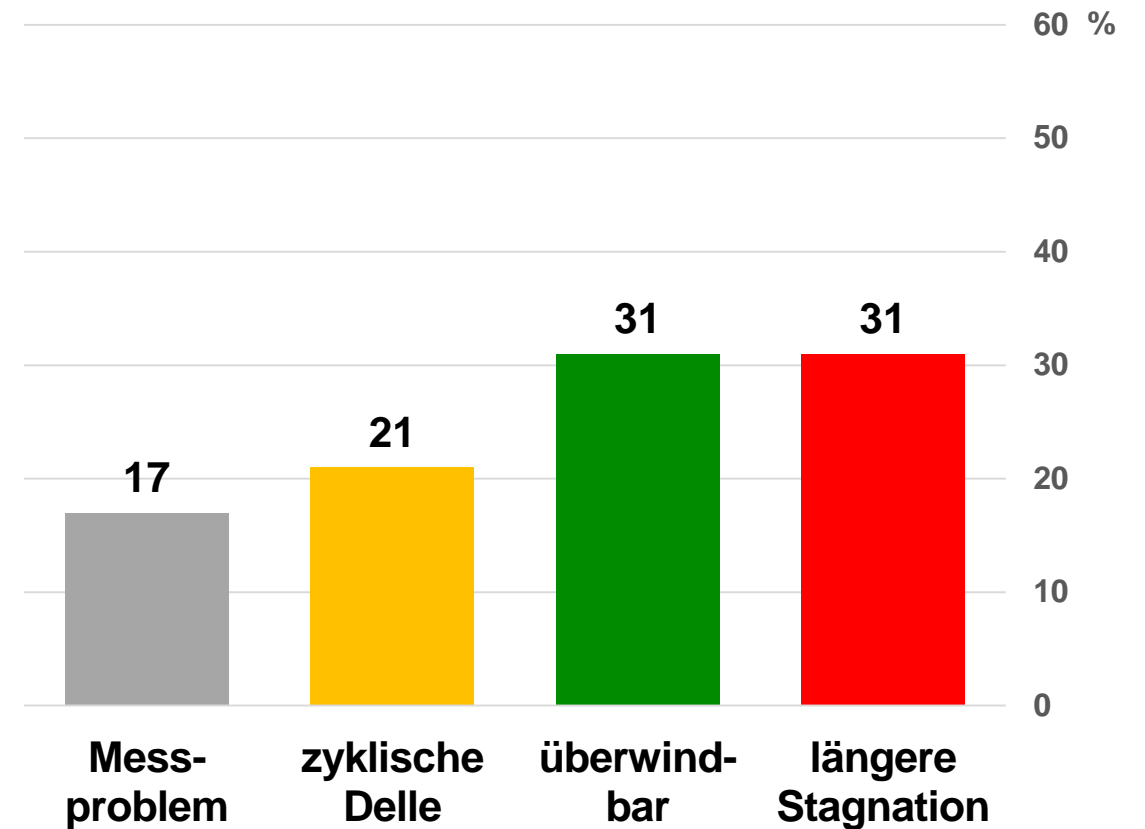
Meinungsbild zu KI und Automation

5. Schätzen Sie den Automationsgrad der deutschen Industrie heute und 2040.



N=59

6. Das verlangsamte Produktivitätswachstum in den OECD-Ländern seit 2008 ist...



N=54