



DGUV

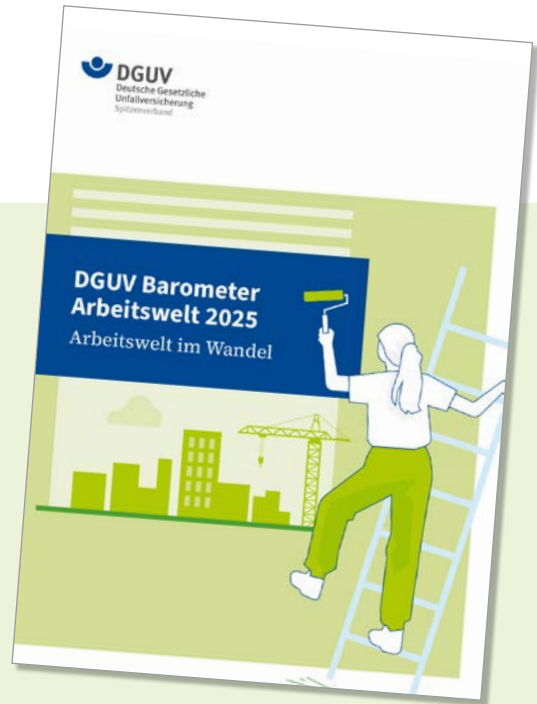
Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung
Spitzenverband

KI in der Arbeitswelt – DGUV Barometer Arbeitswelt 2025

Die folgende Datenzusammenstellung zum Thema Künstliche Intelligenz (KI) in der Arbeitswelt ist eine zusätzliche Auswertung zum DGUV Barometer Arbeitswelt 2025

Das DGUV Barometer betrachtet regelmäßig aktuelle Themen, welche Versicherte, Betriebe und Einrichtungen im Zuständigkeitsbereich der gesetzlichen Unfallversicherung beschäftigen. Hierzu werden repräsentative Befragungen durchgeführt. Im März 2025 wurde das Barometer Arbeitswelt unter dem Fokus "Arbeitswelt im Wandel" veröffentlicht.

DGUV Barometer Arbeitswelt
www.publikationen.dguv.de



Umfrage „DGUV Barometer Arbeitswelt“

Im Auftrag des Spitzenverbands der Berufsgenossenschaften und Unfallkassen, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV) hat forsa Gesellschaft für Sozialforschung und statistische Analysen mbH eine repräsentative, bundesweite Befragung unter Erwerbstätigen in Deutschland durchgeführt.

Im Rahmen der Untersuchung wurden insgesamt 2.018 Erwerbstätige (darunter 578 Führungskräfte und Unternehmer) in Unternehmen mit mindestens zwei Mitarbeitenden befragt. Im Rahmen des „DGUV Barometers Arbeitswelt“ wurde im Einzelnen untersucht, welche Belastungen und Unfallrisiken im Arbeitsalltag bestehen, wie in den

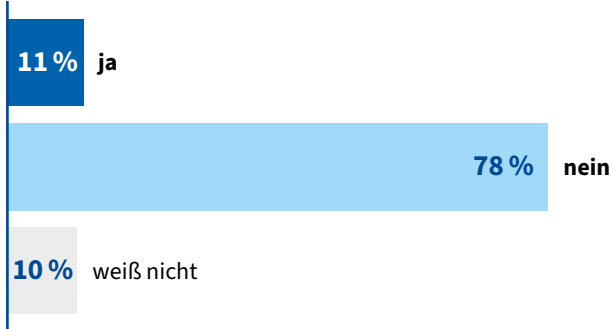
Unternehmen damit umgegangen wird und welche Maßnahmen und Vorkehrungen zur Gesundheitserhaltung der Beschäftigten und zur Vermeidung von Unfallrisiken getroffen bzw. angeboten werden.

Die Erhebung wurde vom 28. Februar bis 7. März 2025 im Rahmen des repräsentativen Panels forsa omninet als Online-Befragung durchgeführt.

Die Ergebnisse werden im Barometer Arbeitswelt 2025 dargestellt und können mit den bei allen Stichprobenerhebungen üblichen statistischen Fehlertoleranzen (im vorliegenden Fall von +/- 2,5) auf die Grundgesamtheit übertragen werden.

Einsatz von KI-gestützten Maschinen und Fahrzeugen

Werden KI-gestützte Maschinen und Fahrzeuge im eigenen Unternehmen/der Institution eingesetzt?



Nur 11 Prozent der Erwerbstätigen geben an, dass in ihrem Unternehmen bzw. ihrer Institution KI-gestützte Maschinen und Fahrzeuge eingesetzt werden.

78 Prozent verneinen das.

10 Prozent wissen es nicht genau.

Bei der Frage nach dem Vertrauen in autonom agierende bzw. KI-gesteuerte Maschinen und Fahrzeuge zeigt sich unter den Erwerbstätigen ein gespaltenes Meinungsbild.

Im Unternehmen/der Institution werden KI-gestützte Maschinen und Fahrzeuge eingesetzt

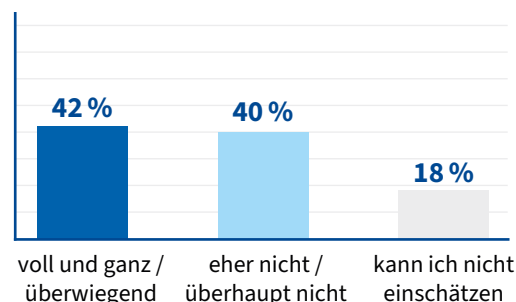
	ja %	nein %	weiß nicht %
Insgesamt	11	78	10
Mitarbeiterzahl			
unter 10	3	95	2
10 bis 49	6	89	5
50 bis 249	7	84	9
250 bis 500	8	85	7
mehr als 500	17	68	15
Branche			
Verarbeitendes Gewerbe	17	67	16
Baugewerbe	5	89	6
Handel	11	79	10
Verkehr, Lagerei	18	72	11
Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	15	75	11
Öffentliche Verwaltung	9	80	10
Gesundheits- und Sozialwesen	7	87	6
Erziehung und Unterricht	3	90	7
Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen	16	79	5

42 Prozent vertrauen solchen Maschinen und Fahrzeugen überwiegend oder sogar voll und ganz, 40 Prozent dagegen eher nicht oder überhaupt nicht.

18 Prozent trauen sich dazu keine Einschätzung zu.

In den verschiedenen Branchen bringen am häufigsten die Beschäftigten im verarbeitenden Gewerbe (56%) sowie in freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen (53%) durch KI gesteuerten Maschinen und Fahrzeugen Vertrauen entgegen.

Vertrauen Sie autonom agierenden bzw. durch künstliche Intelligenz gesteuerten Maschinen und Fahrzeugen?

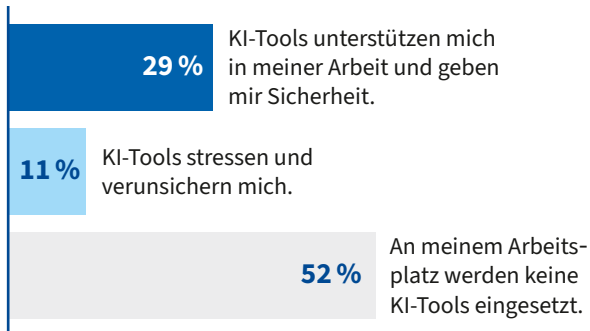


Es vertrauen autonom agierenden bzw. durch künstliche Intelligenz gesteuerte Maschinen und Fahrzeuge

	voll und ganz / überwiegend %	eher nicht / überhaupt nicht %	kann ich nicht einschätzen %
Insgesamt	42	40	18
Alter			
18- bis 34-Jährige	57	31	13
35- bis 44-Jährige	42	42	16
45- bis 54-Jährige	36	43	20
55 Jahre und älter	28	47	24
Mitarbeiterzahl			
unter 10	31	48	20
10 bis 49	37	40	23
50 bis 249	39	43	18
250 bis 500	38	44	18
mehr als 500	47	36	17
Branche			
Verarbeitendes Gewerbe	56	32	12
Baugewerbe	40	43	17
Handel	36	45	19
Verkehr, Lagerei	36	50	14
Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	43	37	20
Öffentliche Verwaltung	38	43	19
Gesundheits- und Sozialwesen	35	41	24
Erziehung und Unterricht	44	35	21
Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen	53	32	15

Meinungen zum zunehmenden Einsatz von KI-Anwendungen

Wie stehen Sie dem zunehmenden Einsatz von Anwendungen mit künstlicher Intelligenz gegenüber?



An 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

Nach ihrer generellen Einstellung zum zunehmenden Einsatz von Anwendungen mit künstlicher Intelligenz in der Arbeitswelt gefragt, überwiegt der Anteil derer, die in KI-Tools eine Unterstützung bei der eigenen Arbeit sehen (29%) den Anteil derer, die sich durch KI-Tools eher gestresst und verunsichert fühlen (11%).

Auch in dieser Frage zeigen sich die jüngeren Erwerbstätigen sowie Beschäftigte im verarbeitenden Gewerbe und in wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen am aufgeschlossensten.

52 Prozent geben an, dass am eigenen Arbeitsplatz keinerlei KI-Tools eingesetzt werden.

Dem zunehmenden Einsatz von Anwendungen mit künstlicher Intelligenz stehen Beschäftigte folgendermaßen gegenüber

	KI-Tools unterstützen mich in meiner Arbeit und geben mir Sicherheit. %	KI-Tools stressen und verunsichern mich. %	An meinem Arbeitsplatz werden keine KI-Tools eingesetzt. %
Insgesamt	29	11	52
Alter			
18- bis 34-Jährige	41	8	44
35- bis 44-Jährige	33	11	48
45- bis 54-Jährige	25	13	52
55 Jahre und älter	15	12	62
Branche			
Verarbeitendes Gewerbe	29	9	52
Baugewerbe	17	6	67
Handel	23	7	61
Verkehr, Lagerei	9	15	63
Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	44	15	33
Öffentliche Verwaltung	23	13	56
Gesundheits- und Sozialwesen	21	8	66
Erziehung und Unterricht	29	13	47
Freiberufliche, wissenschaftliche und technische Dienstleistungen	64	11	13

An 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“



Impressum

Herausgegeben von:

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e. V. (DGUV)

Glinkastraße 40
10117 Berlin

Telefon: 030 13001-0 (Zentrale)
E-Mail: info@dguv.de

➔ www.dguv.de

April 2025