

Industrie 4.0 – jetzt mit KI

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Hannover, 1. April 2019

bitkom

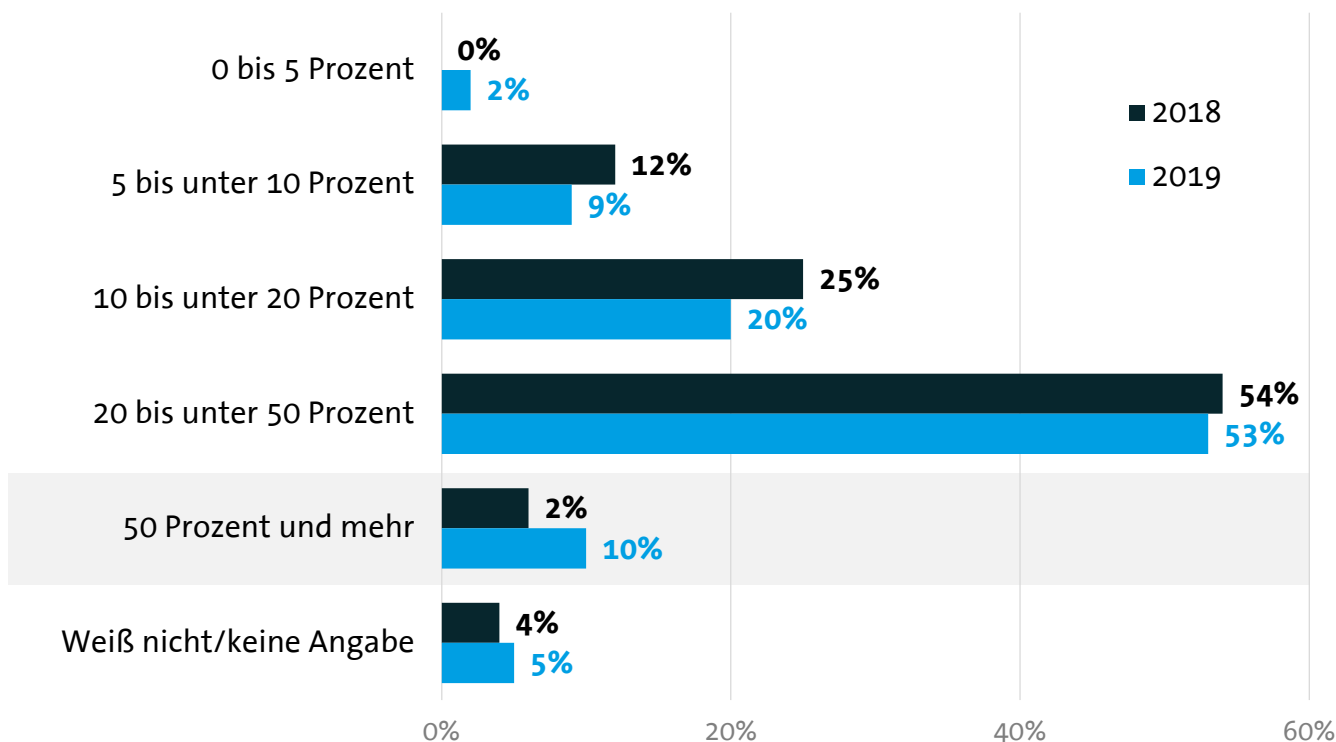
Mehr als jedes zweite Unternehmen setzt auf Industrie 4.0

Welche Bedeutung hat Industrie 4.0 für Ihr Unternehmen?



Jede vierte Maschine ist smart

Wie viel Prozent der Maschinen in Ihrem Unternehmen sind bereits mit dem Internet verbunden?



Durchschnitt:
25 Prozent

(2018: 24%, 2016: 21%)

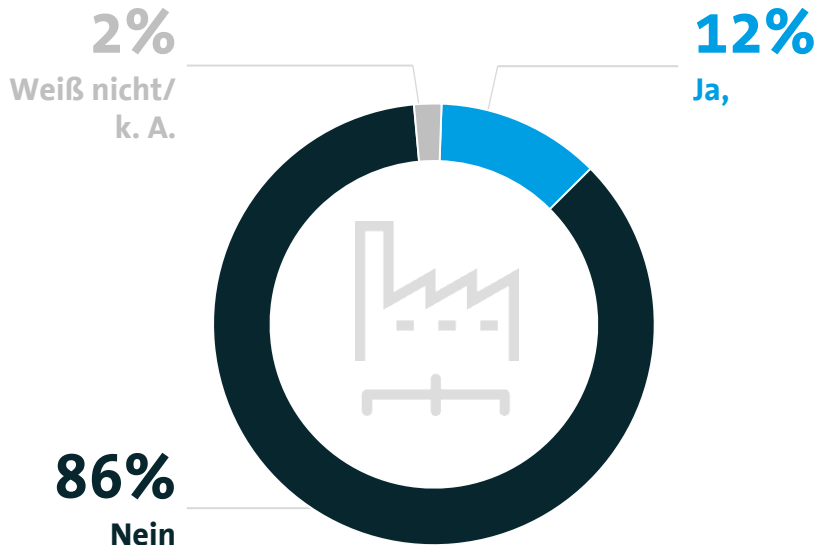


Basis: 555 Industrieunternehmen ab 100 Mitarbeitern in Deutschland, rundungsbedingt kann die Summe der Anteile von 100 Prozent abweichen |

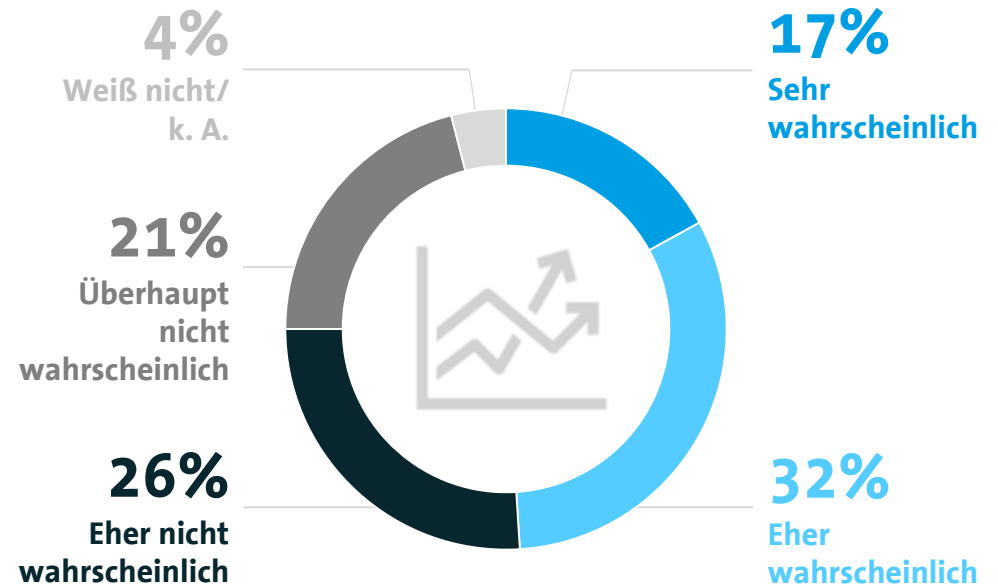
3 Quelle: Bitkom Research

Gut jedes zehnte Unternehmen setzt bereits auf KI in der Fabrik

Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen Künstliche Intelligenz im Kontext von Industrie 4.0?

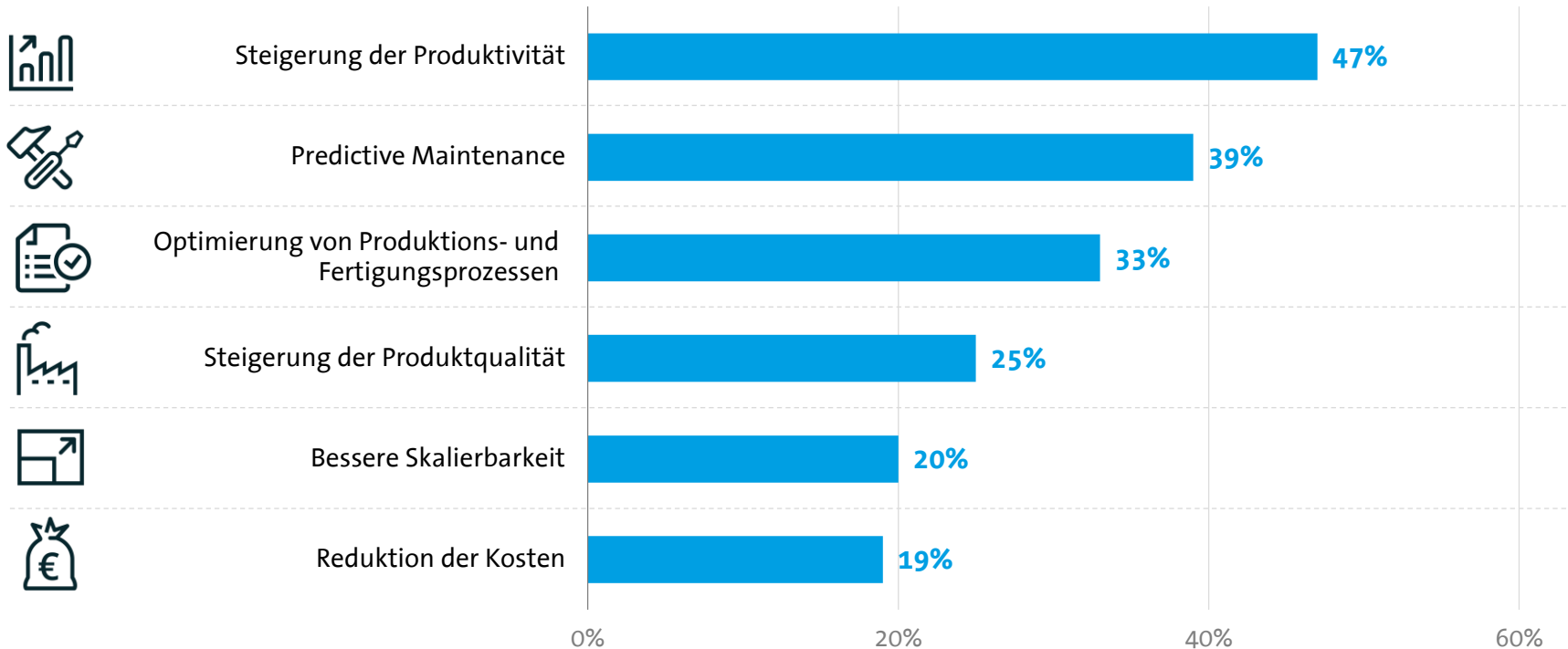


Wie wahrscheinlich ist es, dass Künstliche Intelligenz im Kontext von Industrie 4.0 bestehende Geschäftsmodelle disruptiv verändern wird?



Künstliche Intelligenz bringt Industrie 4.0 vielfältige Vorteile

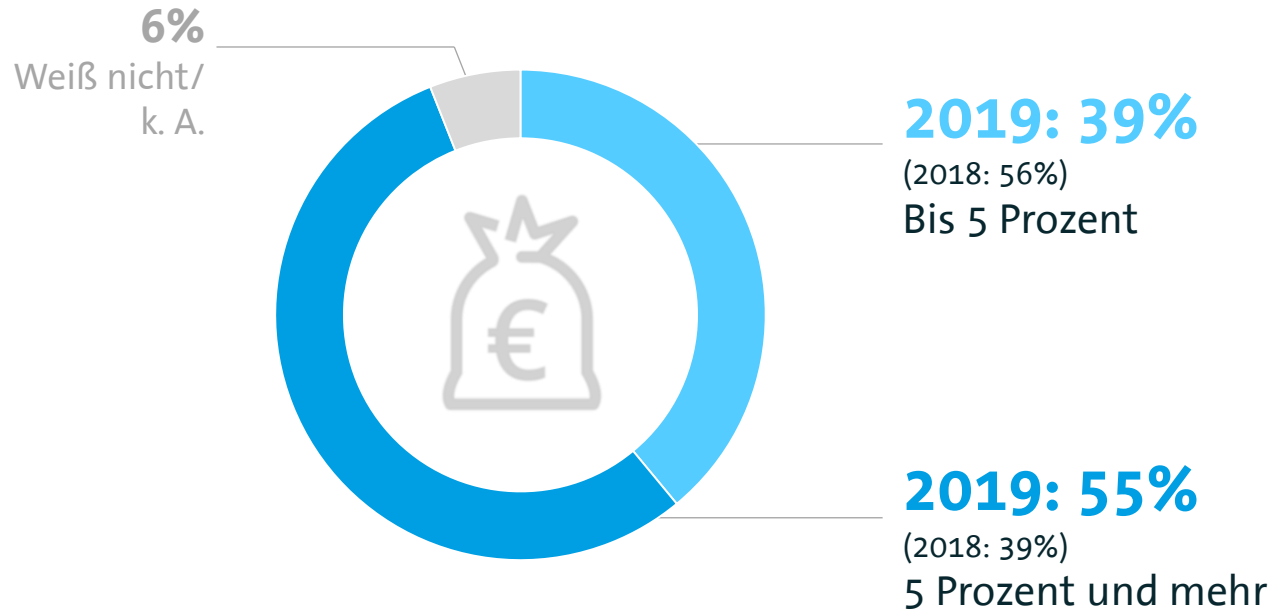
Was sind aus Sicht Ihres Unternehmens die wichtigsten Vorteile von Künstlicher Intelligenz im Kontext von Industrie 4.0?



Basis: 555 Industrieunternehmen ab 100 Mitarbeitern in Deutschland, Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

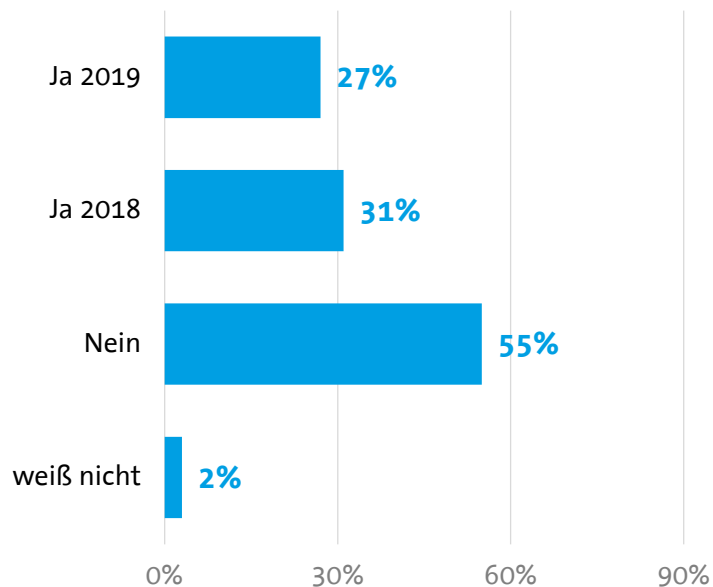
Investitionen in Industrie 4.0 bleiben konstant

Wie viel Prozent des gesamten Umsatzes investiert Ihr Unternehmen in diesem Jahr schätzungsweise in Industrie 4.0?

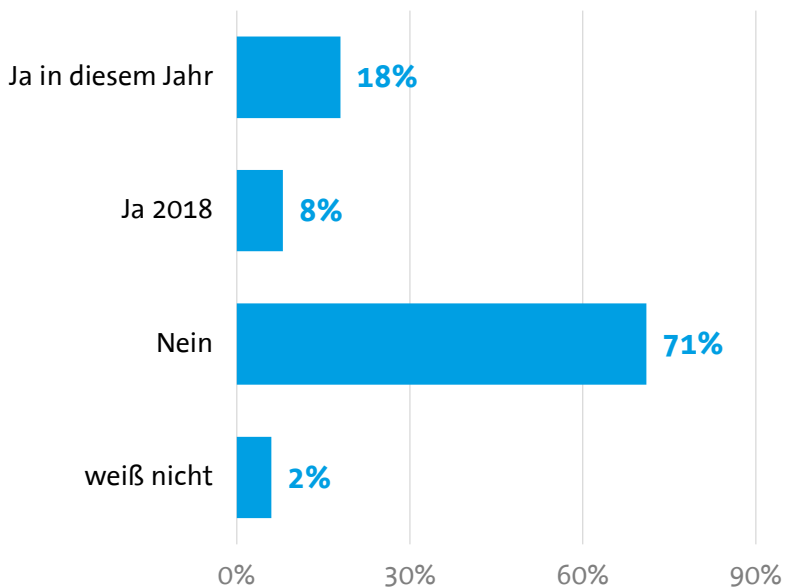


Jedes vierte Unternehmen plant Neueinstellungen für Industrie 4.0

Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2018 neue Mitarbeiter für Industrie 4.0 eingestellt oder planen Sie dies für 2019?



Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2018 Mitarbeiter infolge der Nutzung von Industrie 4.0 entlassen oder planen Sie dies für 2019?



Industrie 4.0 schafft Arbeitsplätze für Qualifizierte

Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu?*



74%

Durch Industrie 4.0 entstehen **neue Arbeitsplätze** für **gut ausgebildete Fachkräfte**.



56%

Durch Industrie 4.0 **fallen Arbeitsplätze** für gering qualifiziertes Personal weg.

Weiterbildung in jedem zweiten Unternehmen

Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2018 Mitarbeiter für Industrie 4.0 weitergebildet oder planen Sie dies für 2019?



49 %

Ja, wir **haben im vergangenen Jahr** Mitarbeiter für Industrie 4.0 **weitergebildet.**

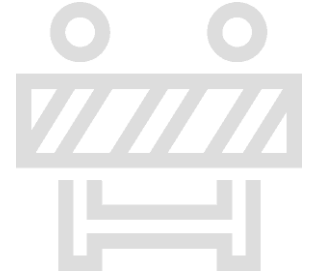
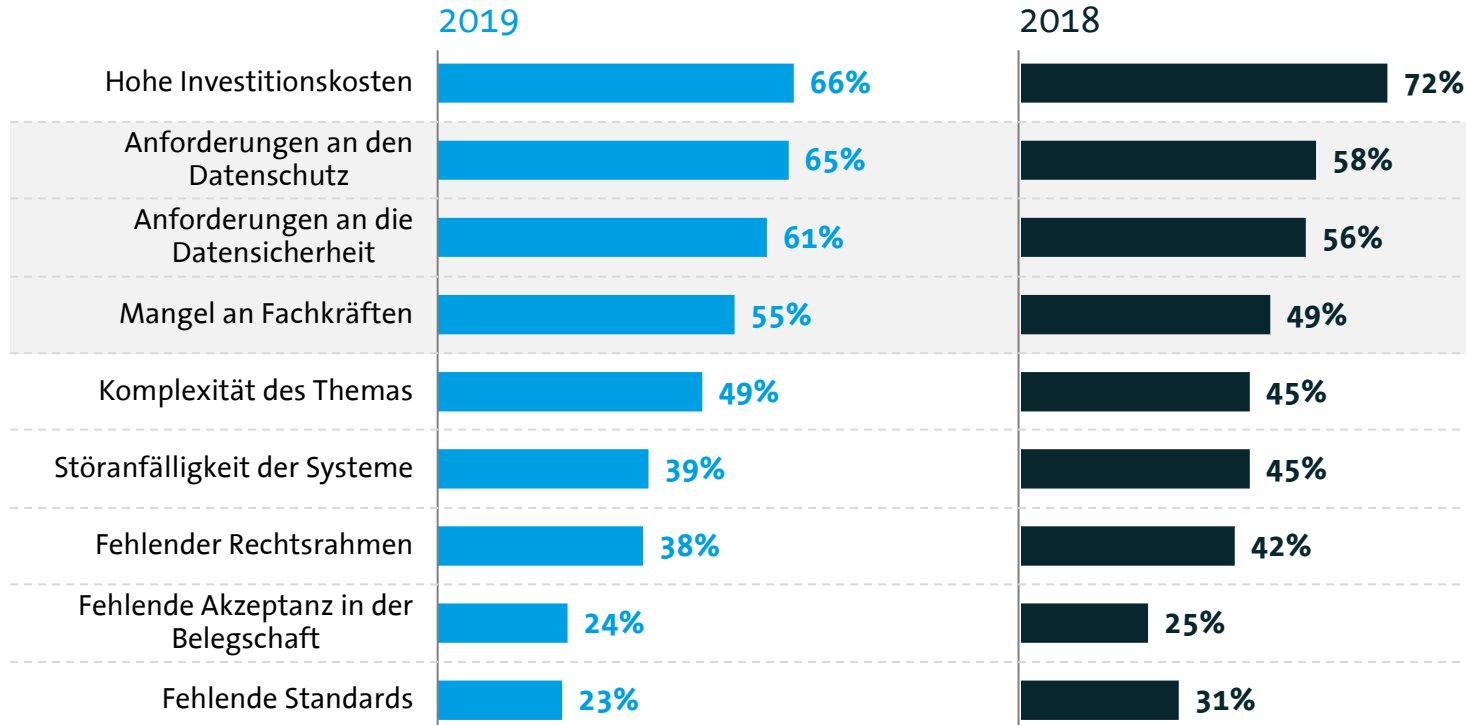


53%

Ja, wir **werden in diesem Jahr** Mitarbeiter für Industrie 4.0 **weiterbilden.**

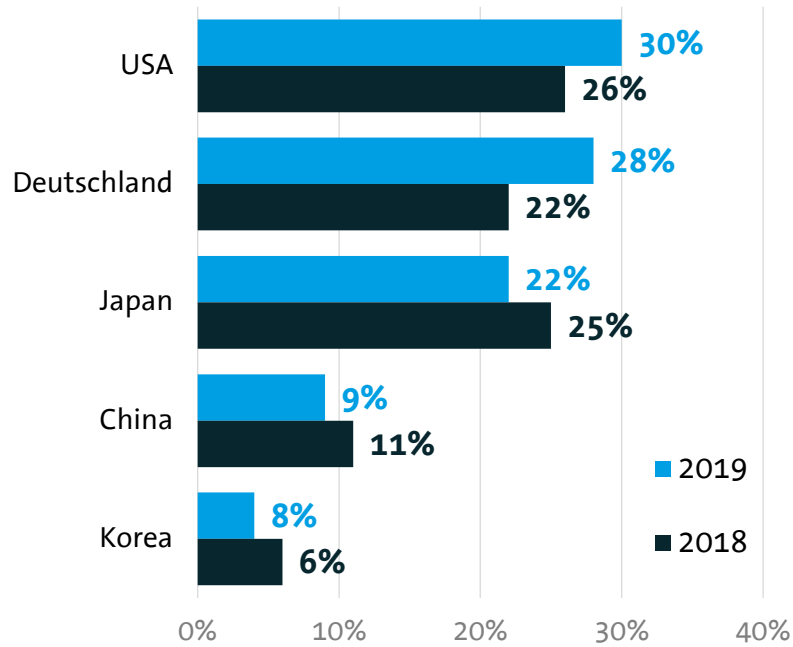
Industrie 4.0 scheitert oft an Datenschutz und Fachkräftemangel

Welche Hemmnisse sehen Sie beim Einsatz von Industrie-4.0-Anwendungen in Ihrem Unternehmen?

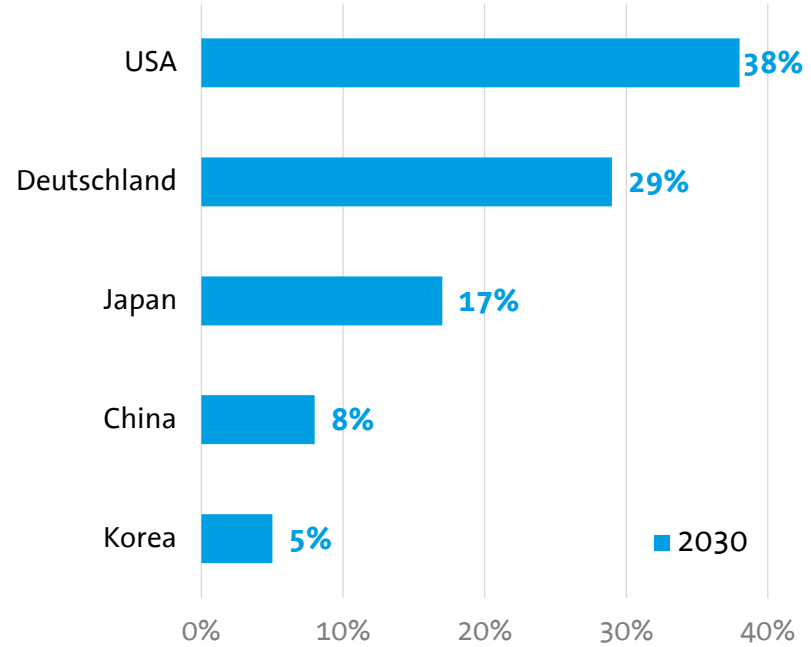


Industrie 4.0 als Chance für Deutschland

Welche Nation ist Ihrer Meinung nach derzeit beim Thema Industrie 4.0 führend?

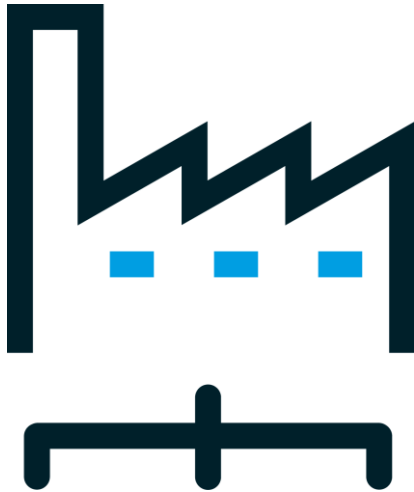


Welche Nation wird Ihrer Meinung nach im Jahr 2030 beim Thema Industrie 4.0 führend sein?



Industrie 4.0 sichert Arbeitsplätze

Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu?*



85%

Industrie 4.0 ist die Voraussetzung für den Erhalt der **Wettbewerbsfähigkeit** der deutschen Industrie und damit für die **Sicherung von Arbeitsplätzen**.

Die Industrie sieht Digitalisierung vor allem als Chance

Sehen Sie die Digitalisierung eher als Chance oder eher als Risiko für Ihr Unternehmen?



Industrie in die digitale Welt überführen

Wo wünschen Sie sich mehr Unterstützung von Seiten der Politik?

1	Besserer Breitbandausbau	80 Prozent
2	Fachkräftesuche	67 Prozent
3	Praxistauglicher Datenschutz	56 Prozent
4	Mehr Forschungsinvestitionen	29 Prozent



Unternehmen fordern eine neue Industriepolitik

Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu?*



72%

Wir brauchen eine **neue Industriepolitik** in Deutschland für Industrie 4.0.

28%

In der Politik ist **ausreichend Verständnis** für die **Bedeutung von Industrie 4.0** vorhanden.



Bitkom auf der Hannover Messe

- **Bitkom Innovation Area in der »Digital Factory« (Halle 6, Stand B30) vom 1. bis 5. April**
 - 400 Quadratmeter, 23 Unternehmen aus der Digitalwirtschaft, 11 Startups
 - Aussteller: aconno, aucobo, Beaconinside, Bundesamt für Verfassungsschutz, Capgemini, Cognigy, Cornelsen eCademy, Cronon, Evy Solutions, Fujitsu RunMyProcess, godesys., GORISCON, IFASEC, Industrial Analytics, ITENOS, IT-Kompass, ORDAT, ProGlove, Rhebo, secunet Security Networks, SoSafe Cyber Security Awareness, UL International Germany, USU
 - Weitere Infos: <https://www.bitkom.org/hannover-messe-2019>
- **Bitkom Innovation Forum (Halle 6, Stand B30) vom 1. bis 5. April**
 - 50 Experten-Vorträge und Podien zum Thema Digitale Transformation

Industrie 4.0 – jetzt mit KI

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Hannover, 1. April 2019

bitkom