



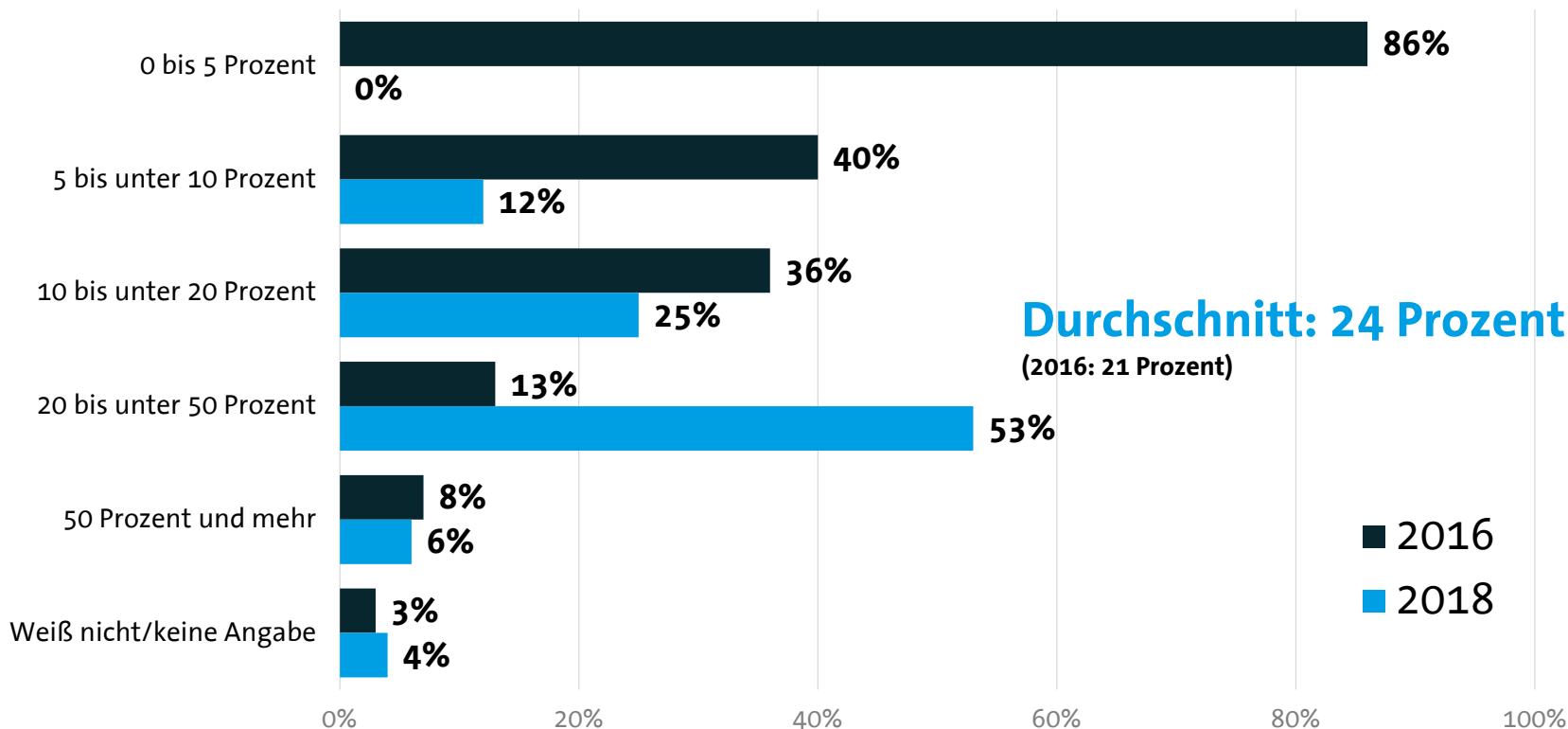
Industrie 4.0 – Wo steht Deutschland?

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Hannover, 23. April 2018

bitkom

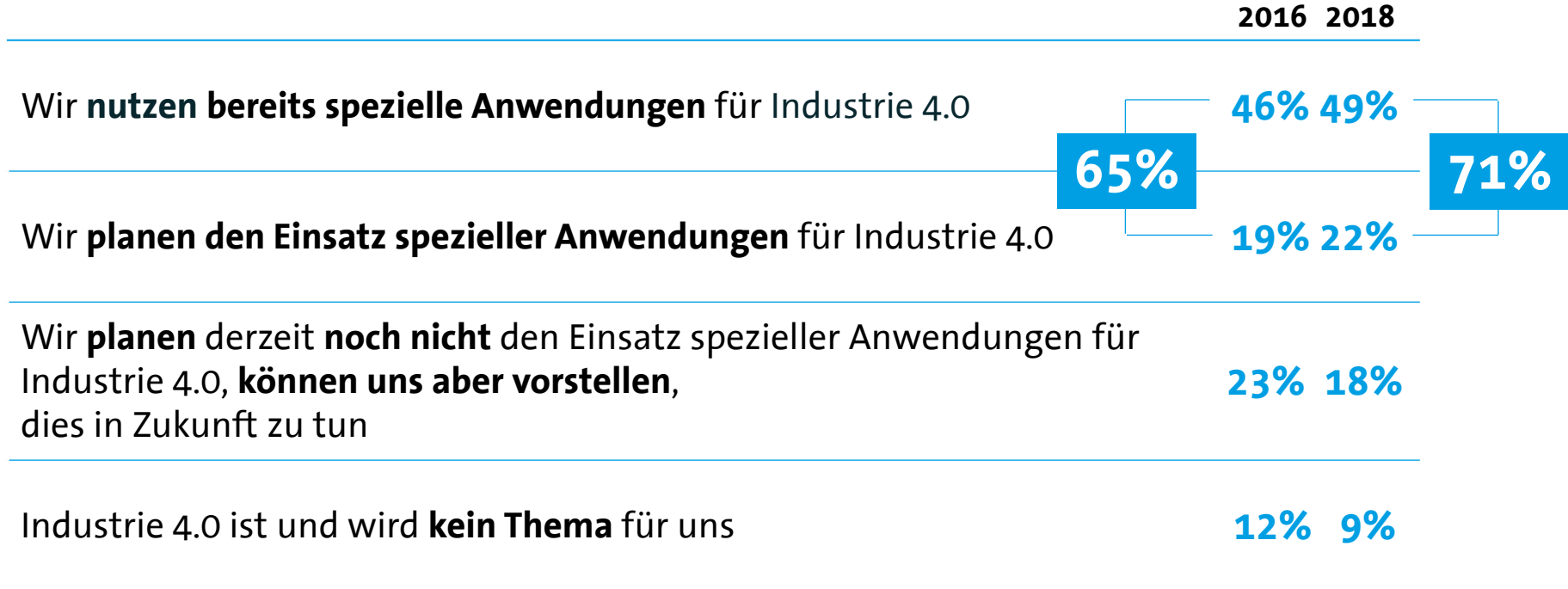
Jede vierte Maschine ist heute schon smart

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



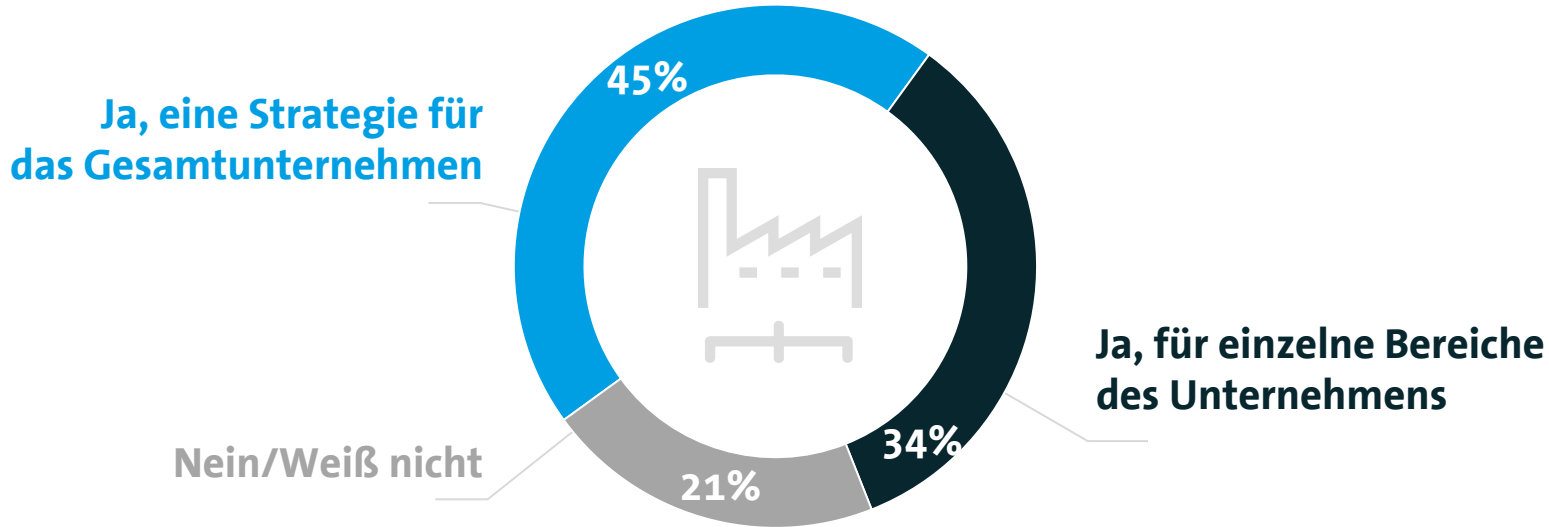
Fast jedes zweite Unternehmen nutzt Industrie-4.0-Anwendungen

Welche Bedeutung hat Industrie 4.0 für Ihr Unternehmen?



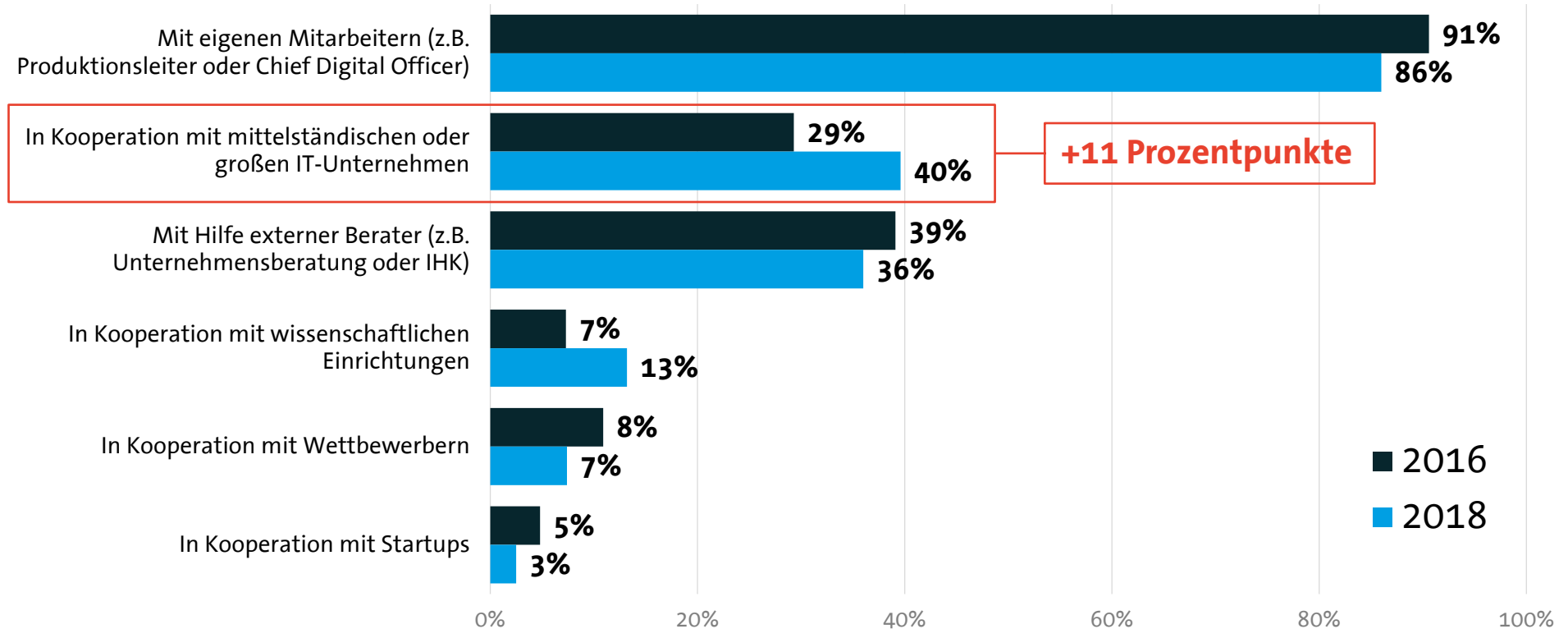
Mehrheit hat Industrie-4.0-Gesamtstrategie

Verfolgt Ihr Unternehmen eine Strategie für Industrie 4.0?



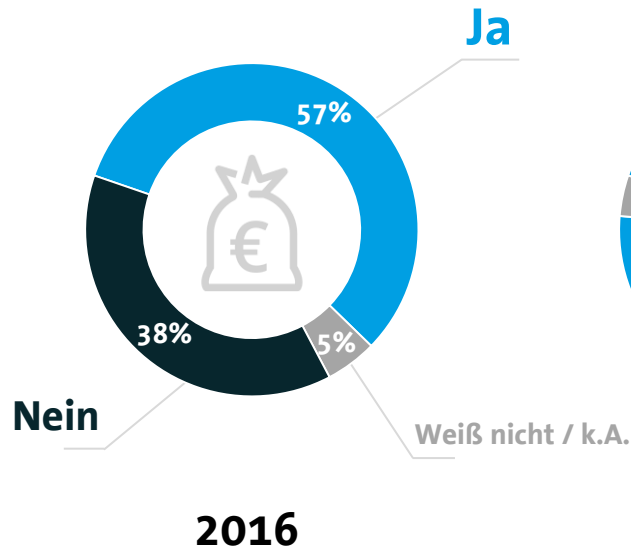
IT-Unternehmen gewinnen bei Strategieentwicklung an Bedeutung

Wie hat Ihr Unternehmen die Strategie für Industrie 4.0 entwickelt?

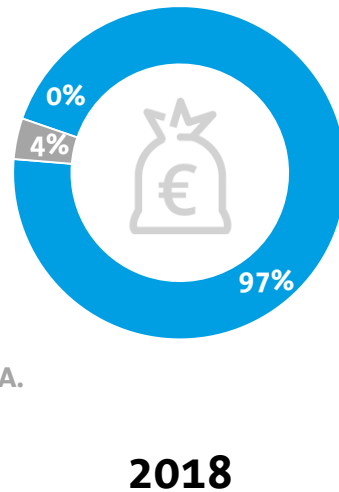


Industrie 4.0 ist ein Pflichtinvestment

Hat Ihr Unternehmen in diesem Jahr **Budget** für Industrie 4.0 eingeplant?



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



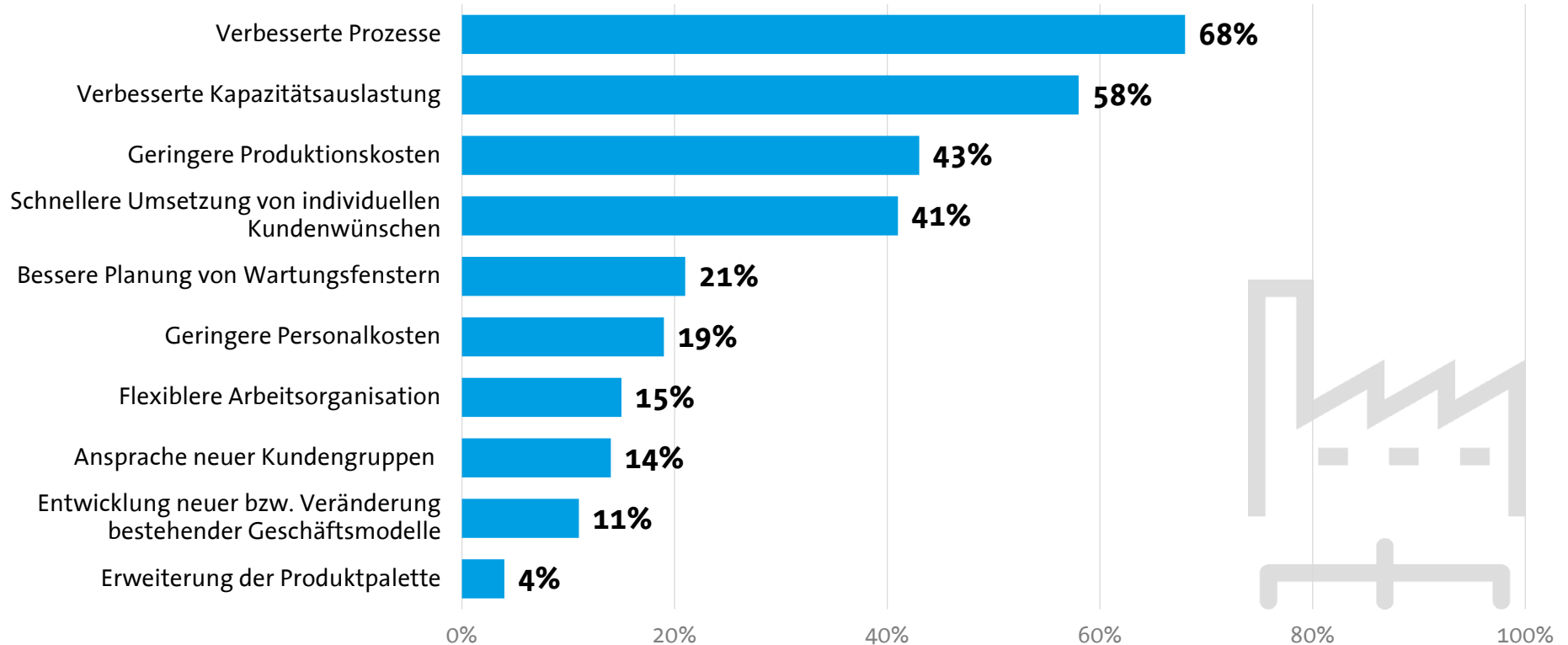
57% Bis 5 Prozent

Mittelwert: **5 Prozent**

40% 5 Prozent und mehr

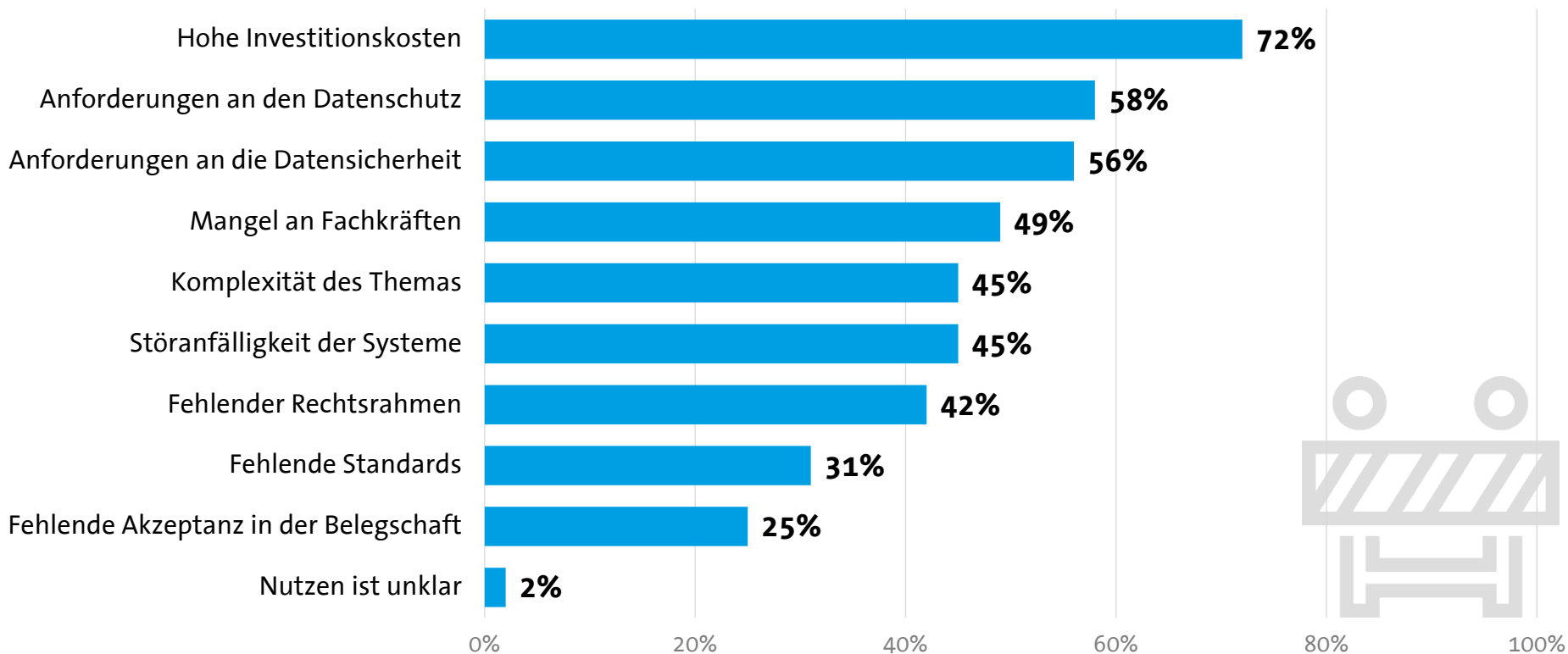
Unternehmen wollen vor allem Prozesse verbessern

Welche Ziele verfolgen Sie mit dem Einsatz von Industrie-4.0-Anwendungen in Ihrem Unternehmen?*



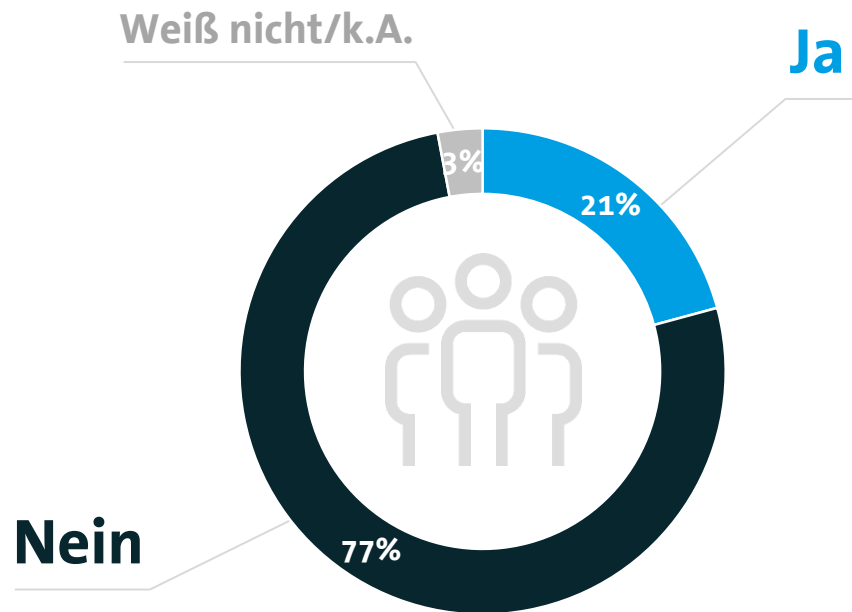
Unternehmen fürchten hohe Anforderungen an Datenschutz

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



Jedes fünfte Großunternehmen verliert Industrie-4.0-Fachkräfte

Haben Mitarbeiter mit Industrie-4.0-Kenntnissen ihr Unternehmen im Jahr 2017 auf eigenen Wunsch verlassen oder wurden solche Mitarbeiter abgeworben?



Weiterbildung in vielen Unternehmen

Hat Ihr Unternehmen im Jahr 2017 Mitarbeiter für I40 weitergebildet bzw. eingestellt oder planen Sie dies für 2018?



45% (2016: 50%)

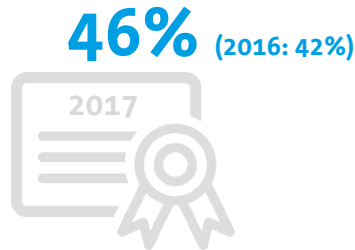
Ja, wir **werden in diesem Jahr** Mitarbeiter für Industrie 4.0 **weiterbilden**.



20% (2016: 15%)

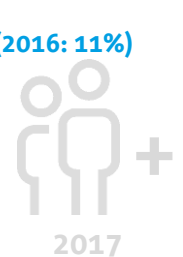
Ja, wir **werden in diesem Jahr** neue Mitarbeiter für Industrie 4.0 **einstellen**.

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



46% (2016: 42%)

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

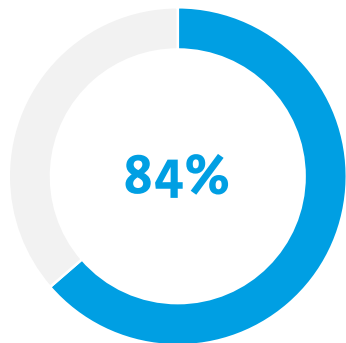
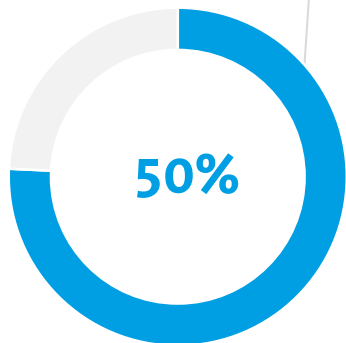


16% (2016: 11%)

Assistenten in der Produktion: Unterstützung für Mitarbeiter

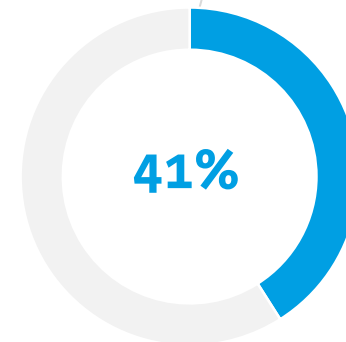
Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?*

Durch Industrie 4.0 wird die Arbeit weniger fehleranfällig.



Durch Industrie 4.0 wird die körperliche Belastung der Arbeiter in der Fabrik künftig weiter abnehmen.

Komplexe Aufgaben können dank Industrie 4.0 auch von eher gering qualifizierten Arbeitern übernommen werden.



Gute Aus- und Weiterbildung wird in der Fabrik 4.0 wichtiger

Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu?*

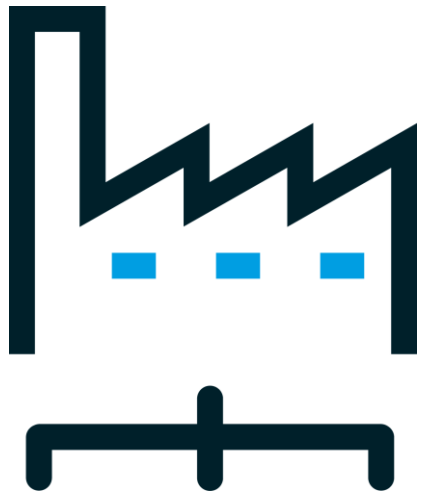


85% Durch Industrie 4.0 entstehen **neue Arbeitsplätze** für **gut ausgebildete Fachkräfte**.

52% Durch Industrie 4.0 **fallen Arbeitsplätze** für gering qualifiziertes Personal weg.

Industrie 4.0 sichert Arbeitsplätze

Inwieweit stimmen Sie der folgenden Aussage zu?*

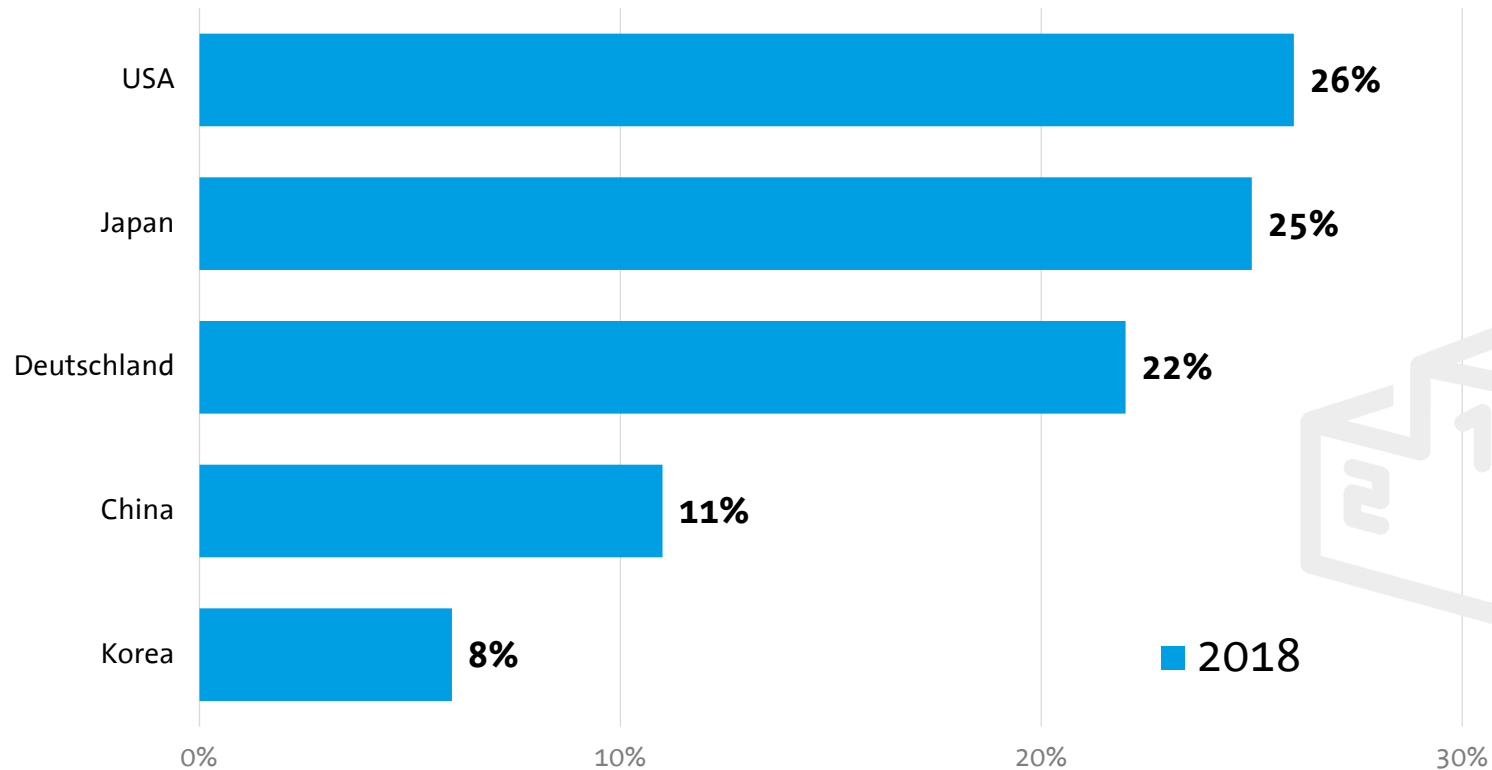


83% (2016:75%)

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

Deutschland bleibt stark, verpasst aber den Anschluss

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





Industrie 4.0 – Wo steht Deutschland?

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Hannover, 23. April 2018

bitkom

Bitkom auf der Hannover Messe

▪ **Bitkom Innovation Area in der »Digital Factory« (Halle 6, Stand D30)**

- 430 Quadratmeter, 20 Unternehmen aus der Digitalwirtschaft, 10 Startups
- Aussteller: aconno, ArtiMinds Robotics, Atos, Attoma Berlin, aucobo, Bundesamt für Verfassungsschutz, Capgemini, Check Point Software Technologies, Cybus, Easy Software AG, Ericsson, faizod, FP InovoLabs, Kinexon Industries, logic26, pokeshot, Relayr, Rohde & Schwarz Cybersecurity, Windcloud, Windream
- Weitere Infos: <https://www.bitkom.org/hannover-messe2018/>

▪ **Meet the Expert (Halle 6, Stand D30) am 25. April**

- Bitkom-Fachreferenten für Industrie 4.0, Sicherheit und Blockchain stellen ihre Bereiche sowie aktuelle Projekte vor
- 25. April, ab 17 Uhr

▪ **Get Started IoT Network (Halle 6, Stand G30) am 25. April**

- Netzwerk fördert Austausch zwischen jungen und etablierten Unternehmen
- Oliver Tuszik, seit 2013 Vice President und General Manager von Cisco Deutschland, stellt aktuelle und zukünftige Herausforderungen an Infrastruktur, Datenverarbeitung und Eigentumsrechte dar
- 25. April, ab 16 Uhr
- Weitere Infos: <https://www.getstarted.de/startups-auf-der-hannover-messe/>