

The background of the slide is a close-up photograph of a butterfly emerging from its chrysalis. The chrysalis is a light brown, segmented structure hanging from a dark, textured surface. The butterfly's wings are partially visible, showing a vibrant pattern of yellow, black, and red. The overall scene is set against a soft, light blue background.

Digitalisierung der Wirtschaft

Thorsten Dirks, Bitkom-Präsident

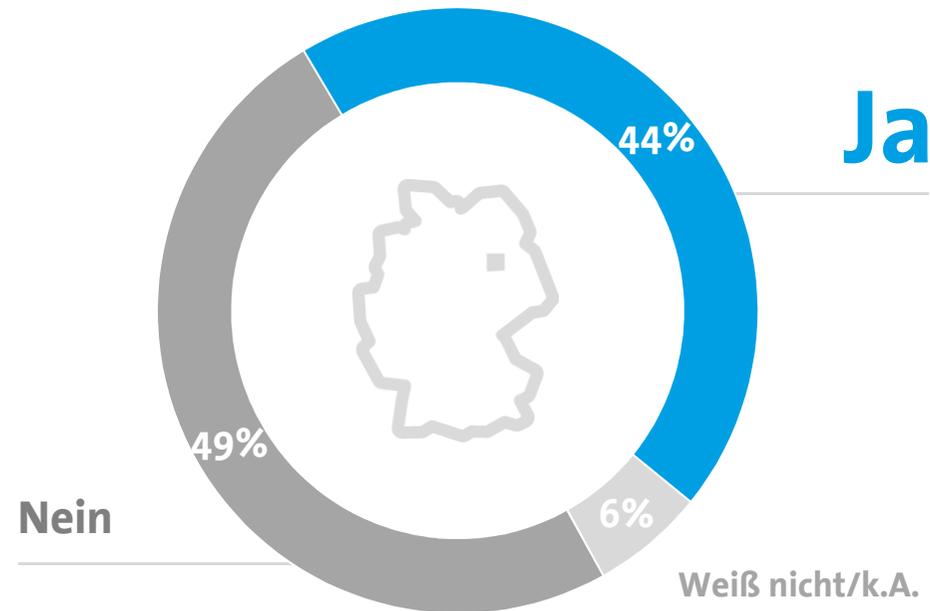
Dr. Bernhard Rohleder, Bitkom-Hauptgeschäftsführer

Berlin, 22. November 2016

bitkom

Chance Digitalisierung – Rückkehr von Wertschöpfung

Wird in Folge der Digitalisierung Wertschöpfung wieder zurück nach Deutschland kommen?



Dimensionen der Digitalisierung in der Wirtschaft



Digitalisierung von
Geschäftsprozessen



Kosten senken, Effizienz erhöhen
Produktivität steigern



Digitalisierung von
Geschäftsmodellen



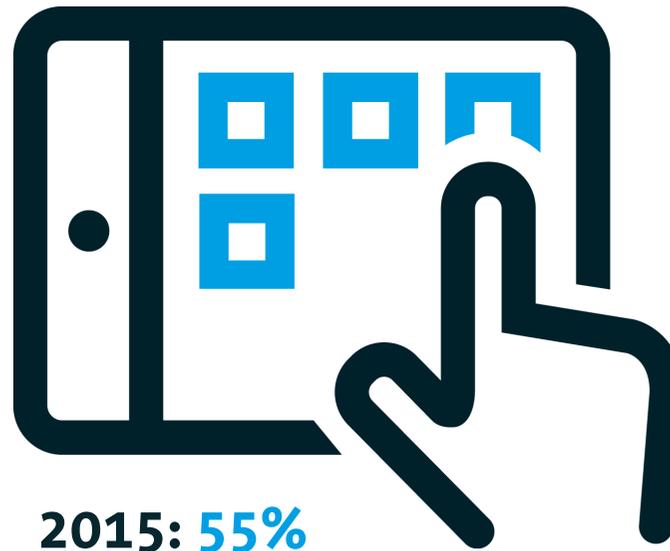
Produkte/DL entwickeln, Umsatz steigern,
Marktanteile gewinnen

Digitalisierung verändert Geschäftsmodelle

Welche Aussagen treffen im Zusammenhang mit der Digitalisierung auf Ihr Unternehmen zu?

65%

Als Folge der Digitalisierung verändert sich unser Geschäftsmodell.



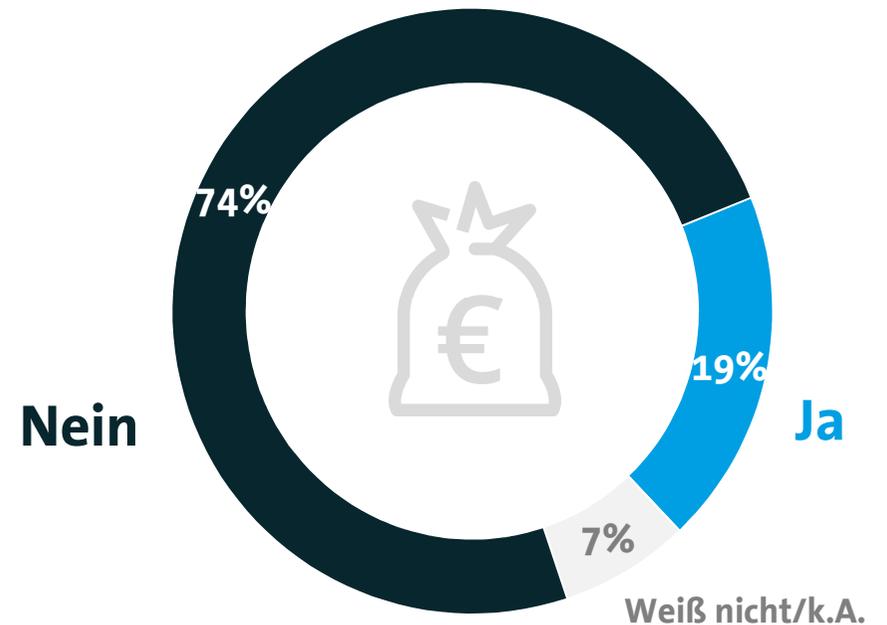
2015: 55%

Unternehmen investieren in IT und digitale Geschäftsmodelle

Wie werden sich die IT-Investitionen im Jahr 2016 im Vergleich zum Vorjahr entwickeln?

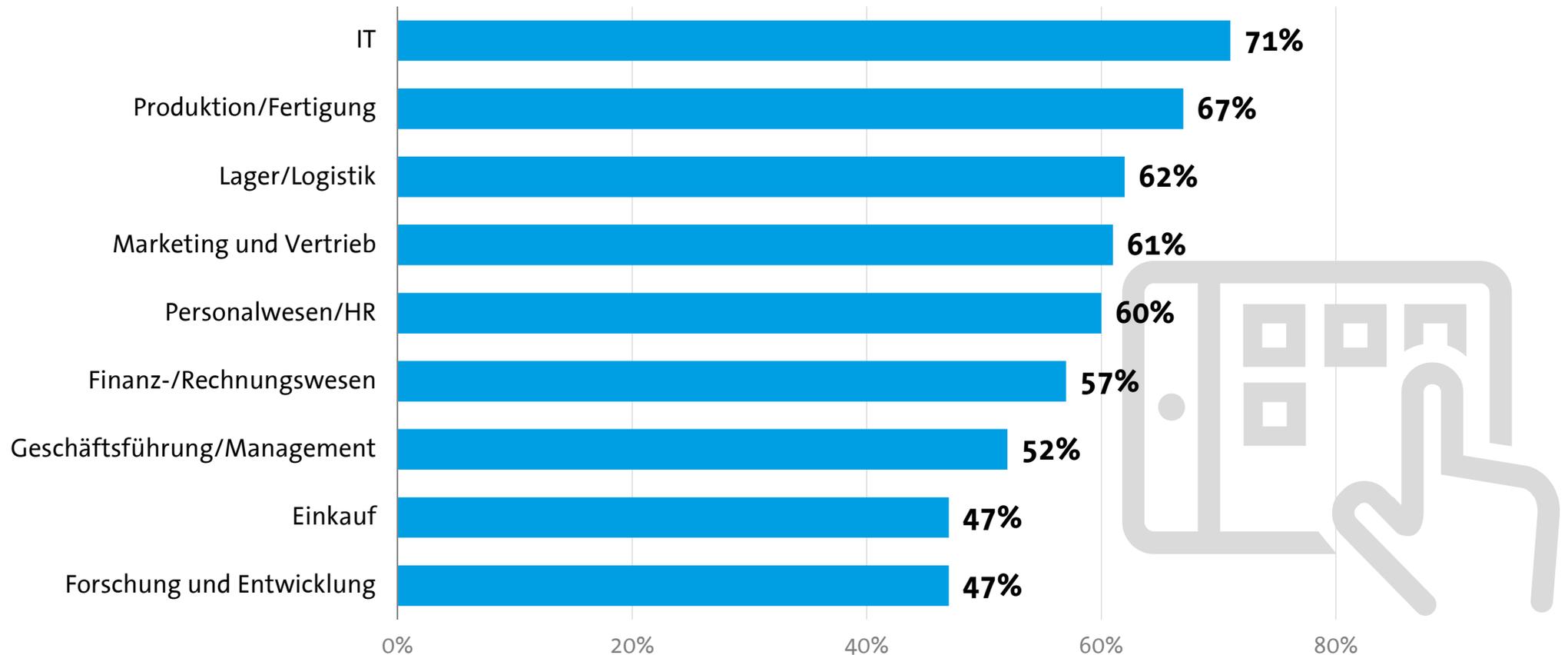
++	Nehmen stark zu	20%
+	Nehmen eher zu	20%
0	unverändert	48%
-	Nehmen eher ab	8%
	Weiß nicht/k.A.	4%

Investiert Ihr Unternehmen 2016 gezielt in die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle?



Starke Auswirkungen in der IT und in der Produktion

Wie stark wirkt sich die Digitalisierung auf unterschiedliche Bereiche Ihres Unternehmens aus?

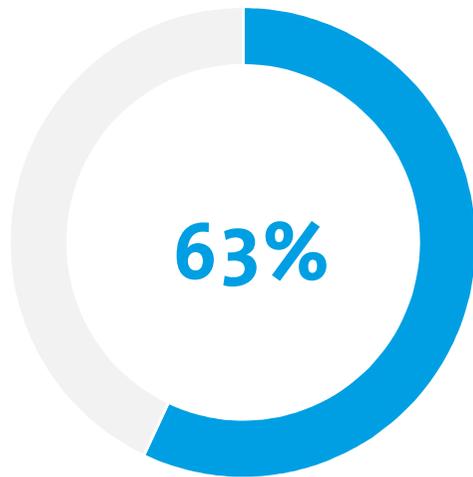


Basis: Unternehmen, für die der jeweilige Geschäftsbereich relevant ist | Antworten: »sehr große Auswirkungen« und »eher große Auswirkungen«

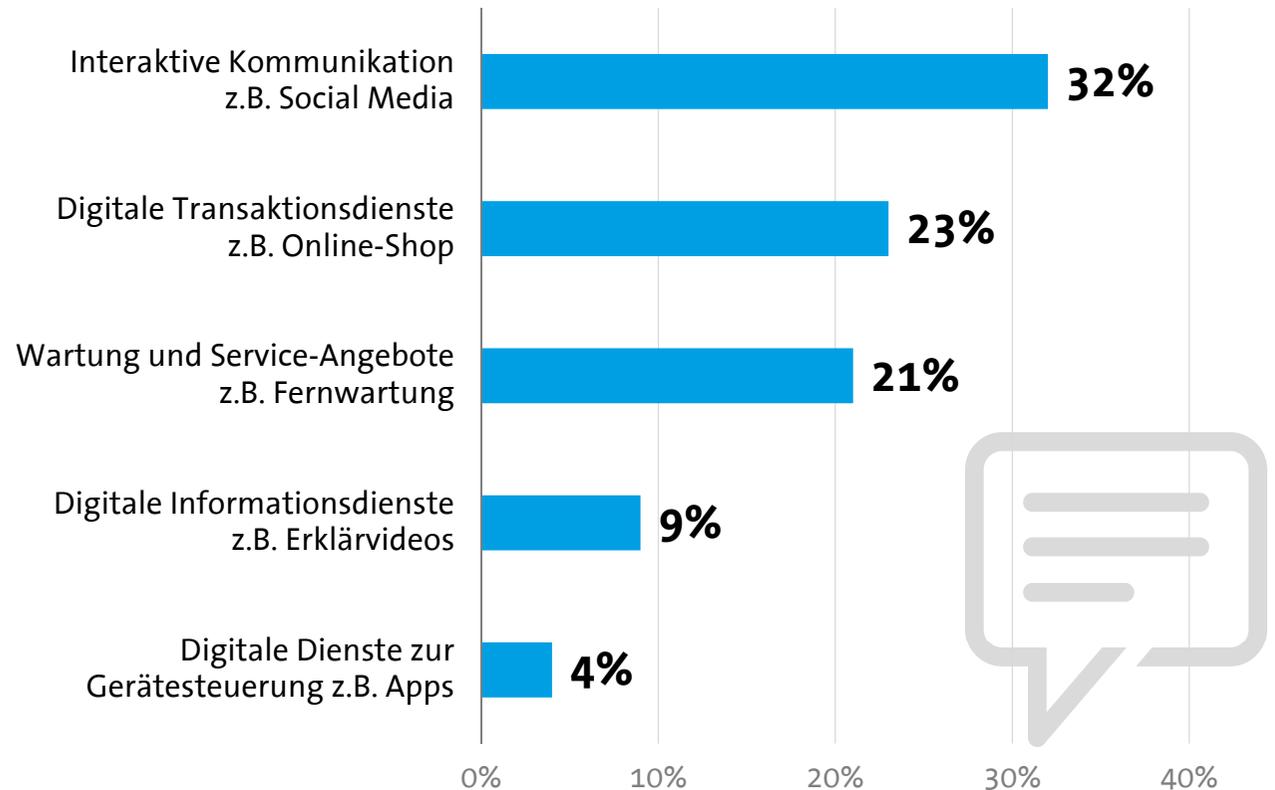
6 Quelle: Bitkom Research

Digitale Zusatzdienste verbessern Produkte und Services

Um welche digitalen Zusatzdienste hat Ihr Unternehmen seine Produkte / Leistungen ergänzt?



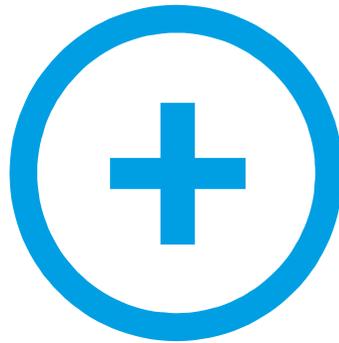
Haben Produkte / Leistungen um digitale Zusatzdienste ergänzt.



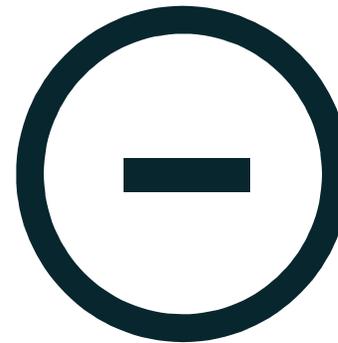
Digitalisierung erzeugt Veränderungsdruck

Welche Aussagen treffen im Zusammenhang mit der Digitalisierung auf Ihr Unternehmen zu?

41%



Als Folge der Digitalisierung bieten wir neue Produkte bzw. Dienstleistungen an.

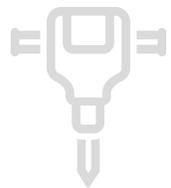


16%

Als Folge der Digitalisierung nehmen wir bestimmte Produkte bzw. Dienstleistungen vom Markt.

3D-Druck und Virtual Reality vor dem Durchbruch

Setzt Ihr Unternehmen diese Technologien aktuell ein oder plant/diskutiert den Einsatz?



3D Druck



Industrie

16%
40%



Robotik

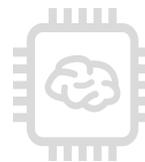
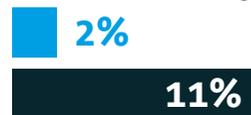


Industrie

21%
19%



Virtual Reality



Cognitive Computing / AI

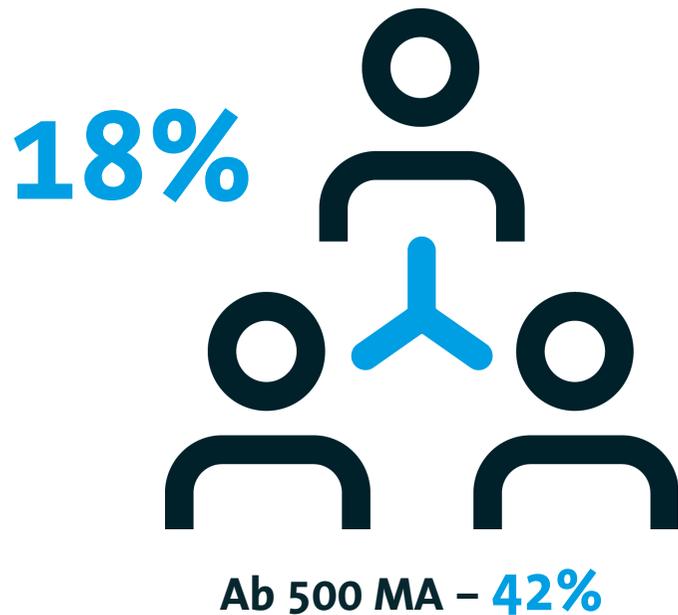


■ Im Einsatz

■ Einsatz geplant/diskutiert

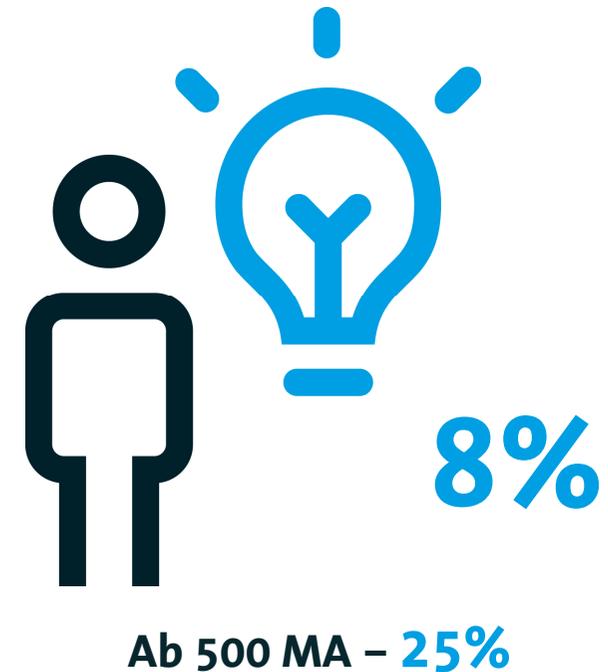
Digitalisierung noch zu selten organisatorisch verankert

Gibt es ein Team bzw. eigene organisatorische Einheit, die sich nur mit Digitalisierung beschäftigt?



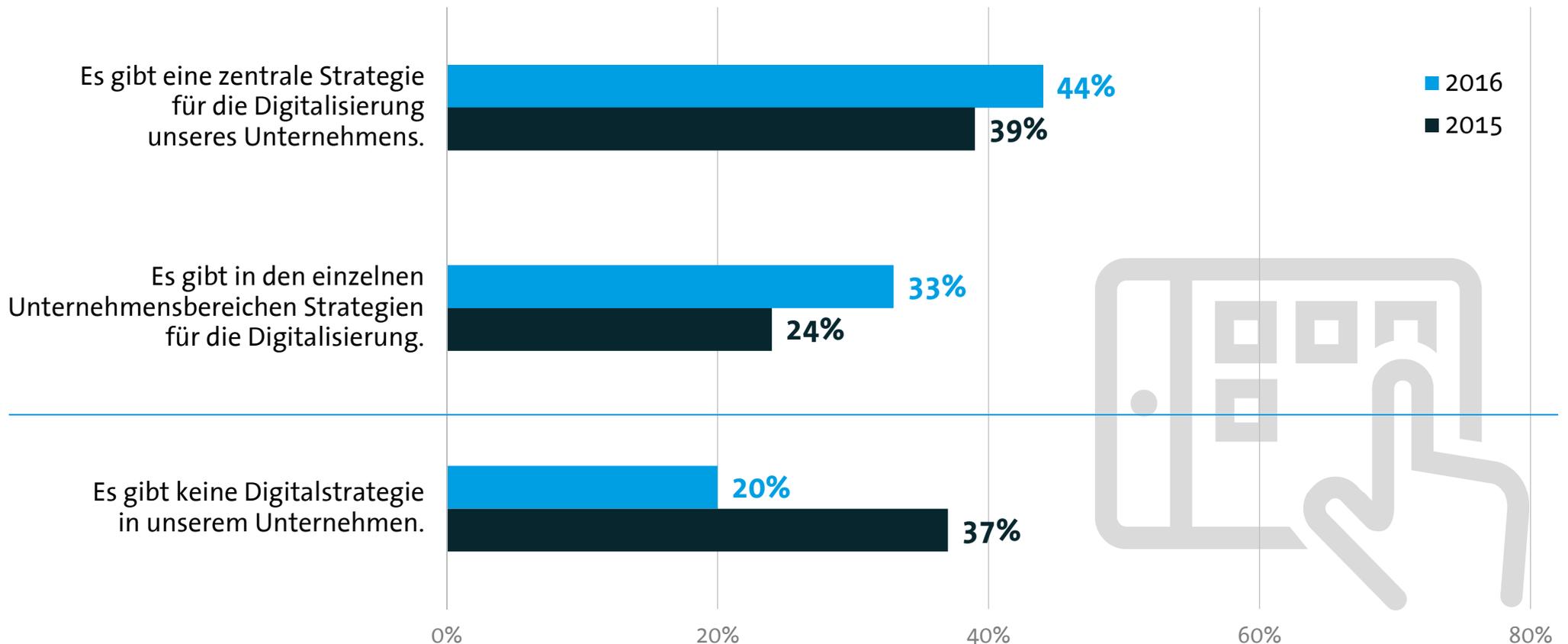
Gibt es einen Chief Digital Officer oder Leiter Digitalisierung (nicht IT-Leiter/CIO)?

Ja



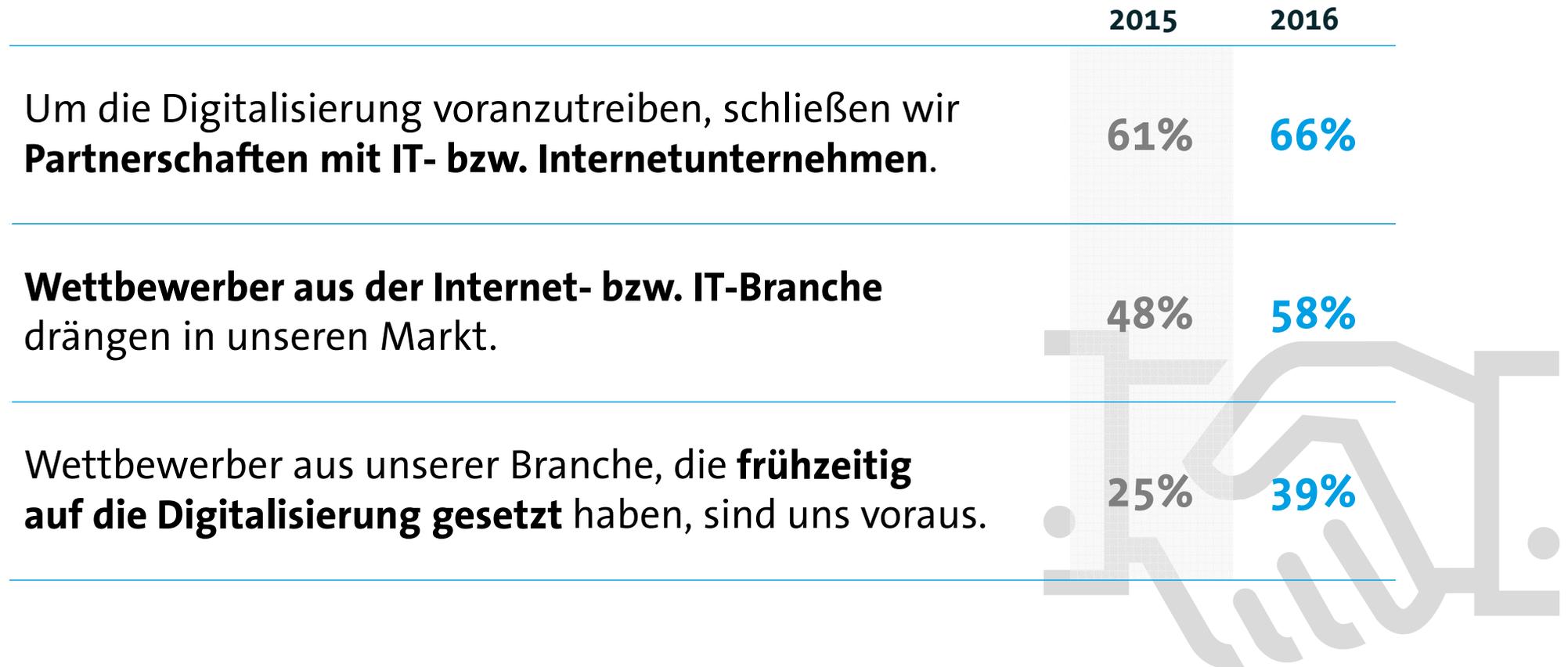
Mehr Unternehmen entwickeln Digitalstrategien

Verfolgt Ihr Unternehmen eine Strategie zur Bewältigung des digitalen Wandels?



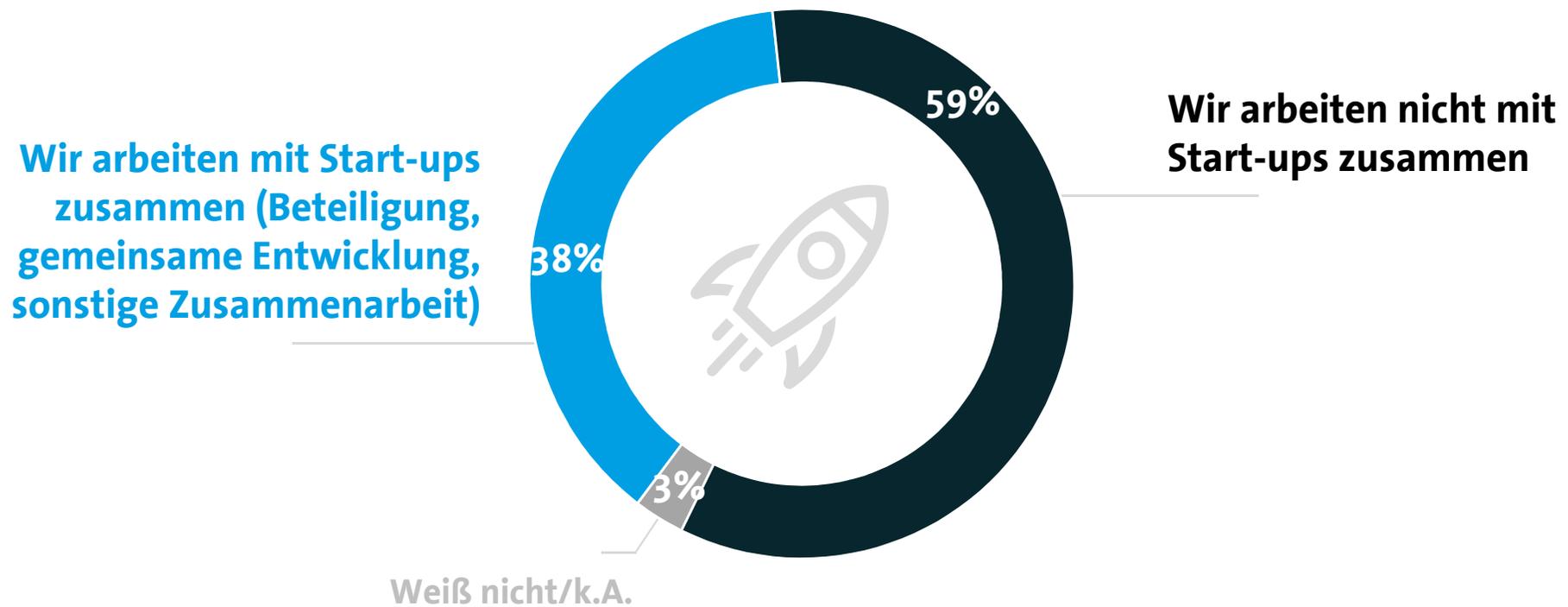
Partnerschaften mit Digitalunternehmen immer wichtiger

Wie verändern sich Wettbewerb und Kooperationen Ihres Unternehmens durch die Digitalisierung?

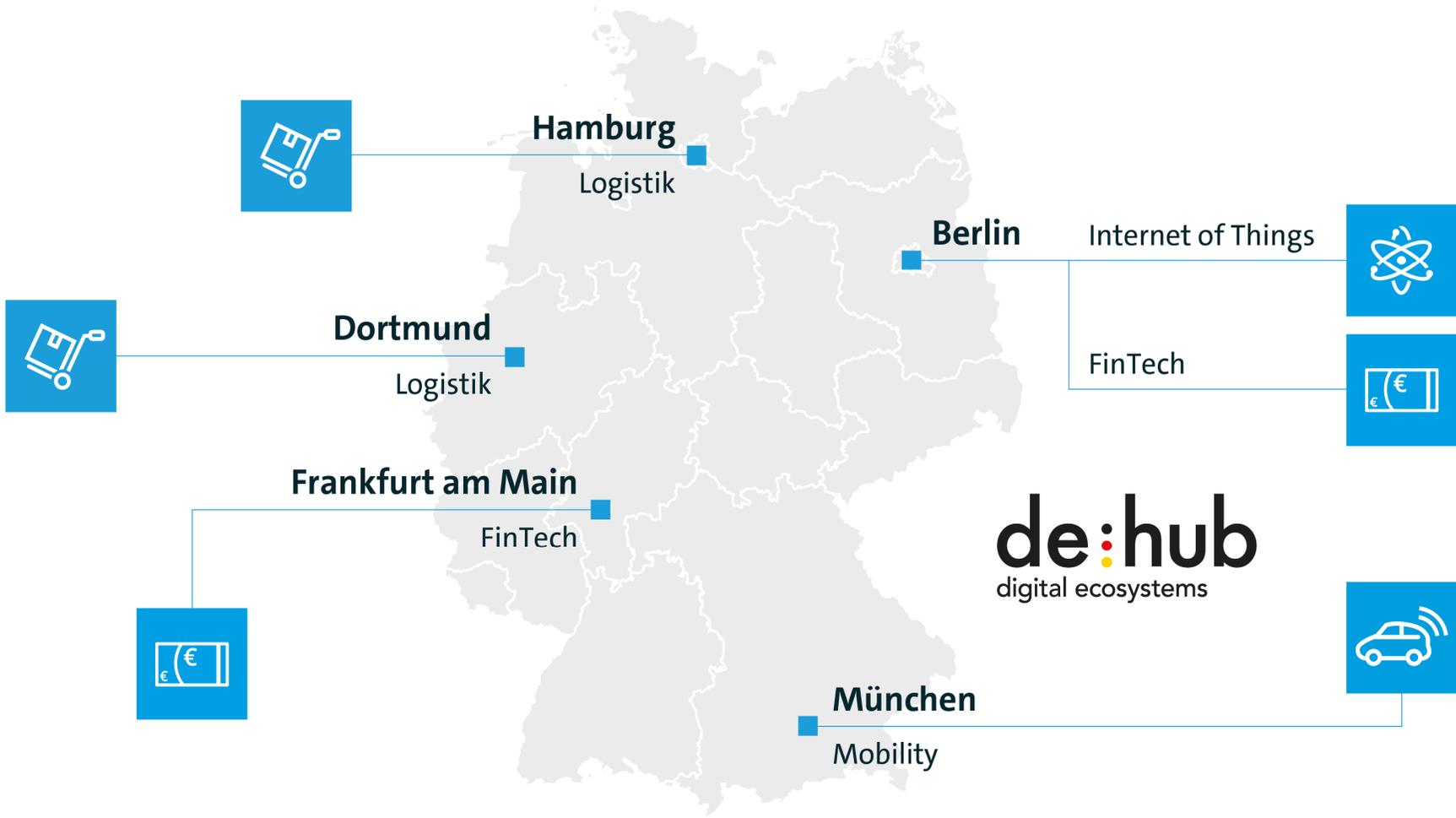


Frischzellenkur – Zusammenarbeit mit Start-ups

Wie beschreiben Sie Ihr Verhältnis zu Start-ups der Digitalbranche?



Hubs: Ökosysteme für die digitale Transformation



Drei Säulen für die Schule in der digitalen Welt



Infrastruktur

- Breitband-Zugang
- WLAN im gesamten Schulgebäude
- Cloud-Services
- Interaktive Whiteboards
- Mobile Endgeräte
- Intelligente Schulverwaltung



Pädagogisches Konzept/Inhalte

- Lernsoftware
- Schulindividuelles Medienkonzept für alle Fächer
- VR-Lerninhalte



Lehrerfortbildung

- Schulungen der Landesinstitute für Schulbildung
- Mobile Fortbildungsveranstaltungen an Schulen (z.B. mit erlebe IT)

The background of the slide is a close-up photograph of a butterfly emerging from its chrysalis. The chrysalis is a light brown, segmented structure hanging from a dark, textured surface. The butterfly's wings are partially unfurled, showing a vibrant pattern of yellow, black, and red. The overall scene is set against a soft, light blue background.

Digitalisierung der Wirtschaft

Thorsten Dirks, Bitkom-Präsident

Dr. Bernhard Rohleder, Bitkom-Hauptgeschäftsführer

Berlin, 22. November 2016

bitkom