

Cloud-Monitor 2018

Eine Studie von Bitkom Research im Auftrag von KPMG
Pressekonferenz

Dr. Axel Pols, Bitkom Research GmbH

Peter Heidkamp, KPMG AG

12. Juni 2018



Definition und Formen von Cloud Computing

Definition

Cloud Computing aus Nutzersicht

Nutzung von IT-Leistungen (z.B. Speicher, Software, Rechenkapazität) über ein Netzwerk (Internet, Intranet).

Dabei können die IT-Leistungen je nach Bedarf angepasst und abgerechnet werden.

Formen von Cloud Computing

Public Cloud Computing

Nutzung der IT-Leistungen erfolgt über das »öffentliche« Internet.



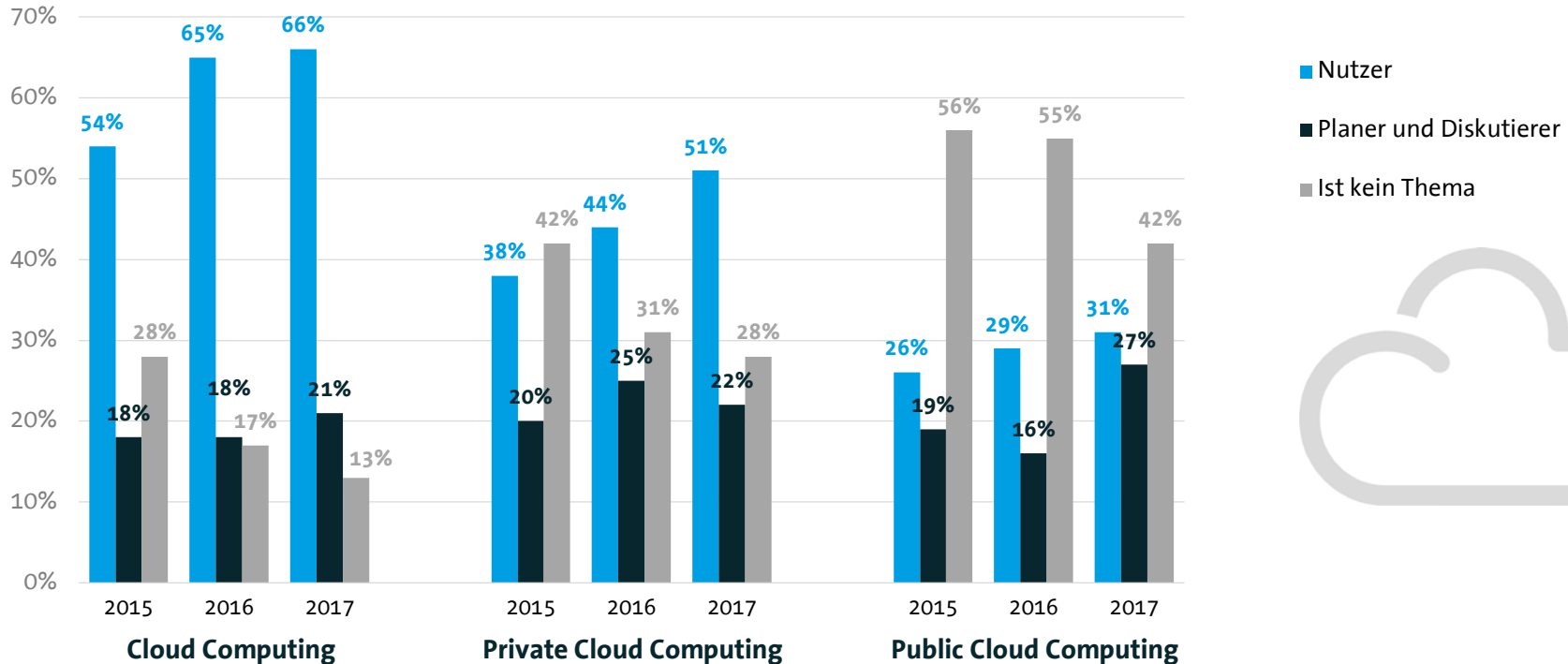
Private Cloud Computing

Organisationsinterne Cloud. Nutzung der IT-Leistungen erfolgt über ein internes Netzwerk (Intranet).



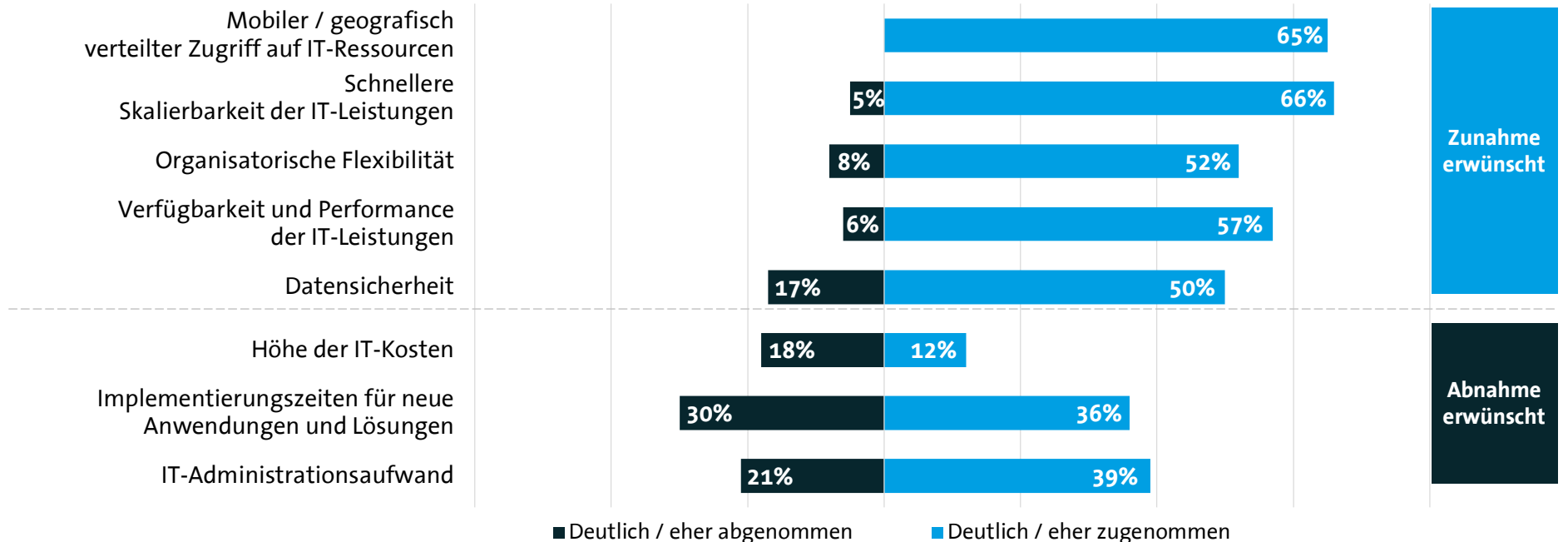
Zwei von drei Unternehmen setzen auf Cloud Computing

Inwieweit nutzt Ihr Unternehmen bereits Cloud Computing bzw. plant / diskutiert den Einsatz?



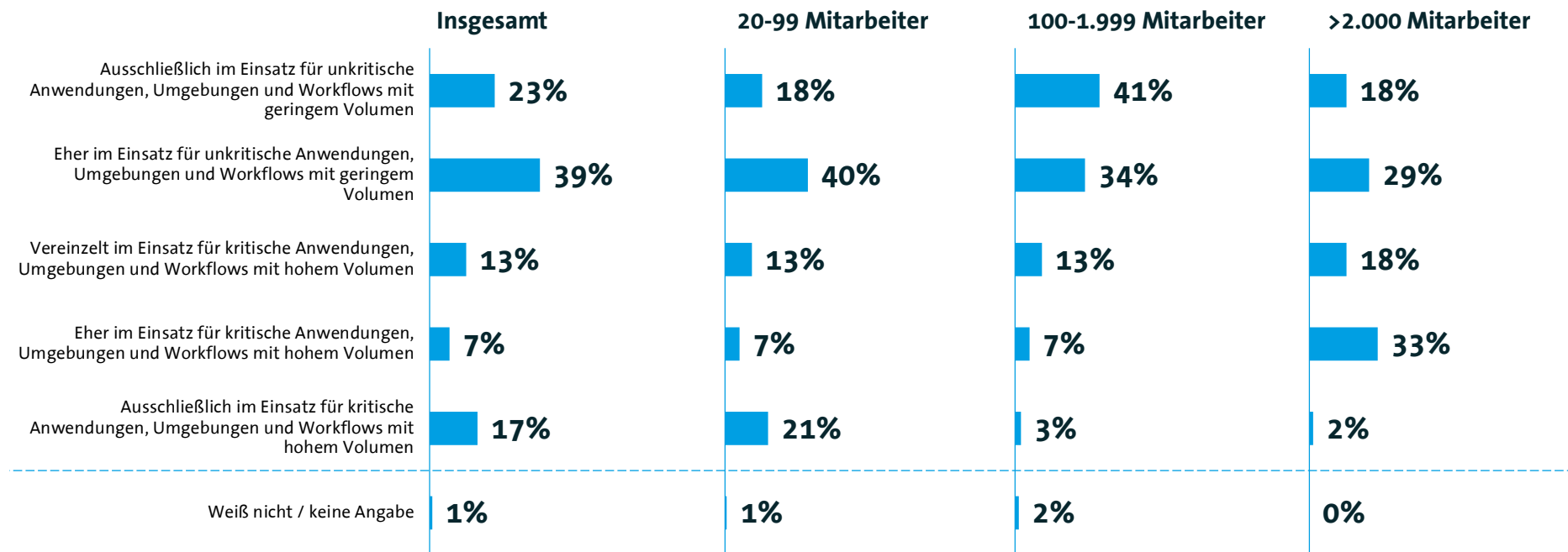
Datensicherheit wird zunehmend positiv bewertet

Bitte beurteilen Sie die tatsächlichen Auswirkungen von Public Cloud Computing für Ihr Unternehmen hinsichtlich der folgenden Aspekte.



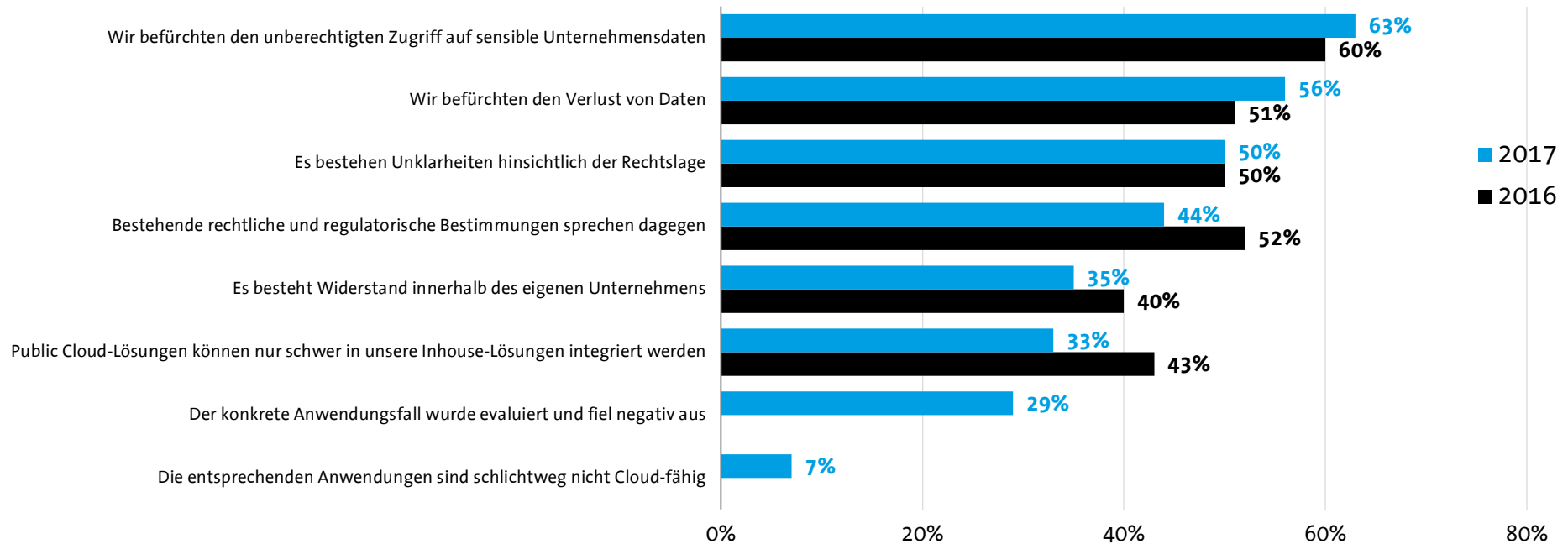
Großunternehmen gehen mit kritischen Anwendungen in die Cloud

Bitte schätzen Sie ein, inwiefern in Ihrem Unternehmen Public Cloud Lösungen für kritische oder unkritische Anwendungen, Umgebungen und Workflows zum Einsatz kommen.



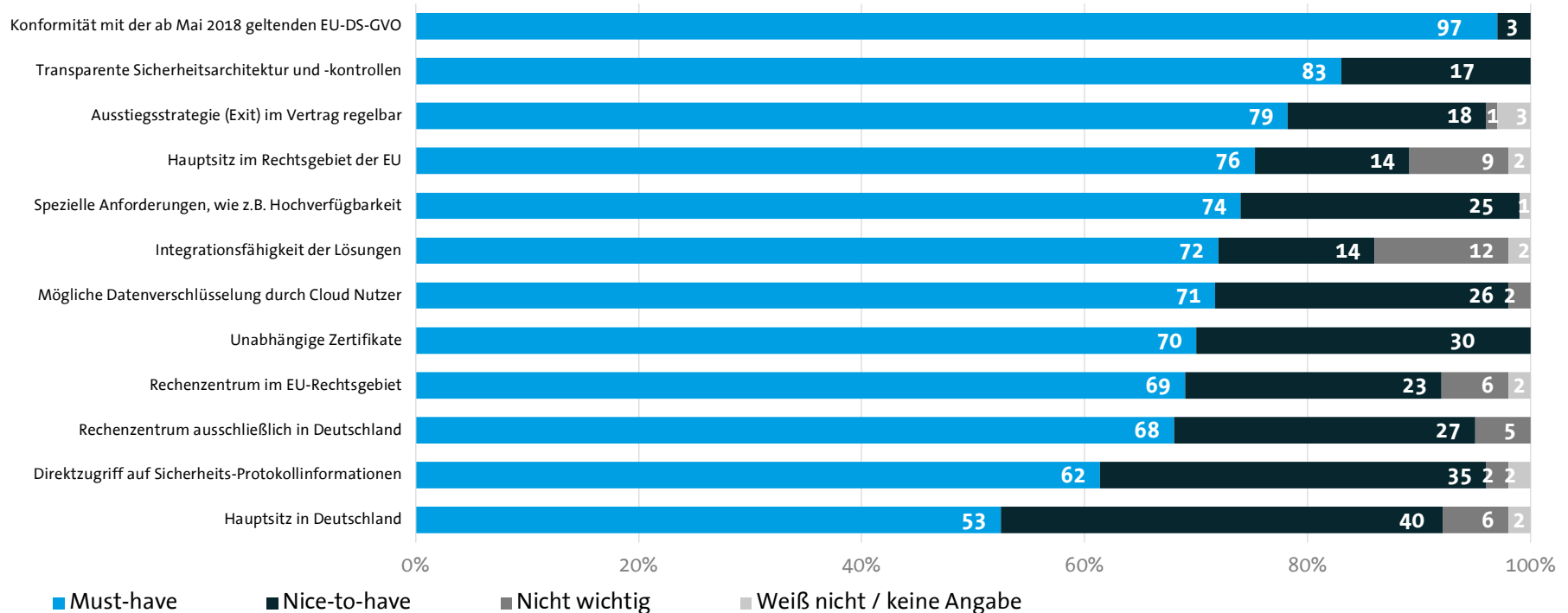
Widerstand nimmt ab, Sicherheitsbedenken nehmen zu

Mögliche Argumenten, die gegen eine Nutzung von Public Cloud Computing sprechen: Inwieweit treffen die folgenden Aussagen für Ihr Unternehmen zu?



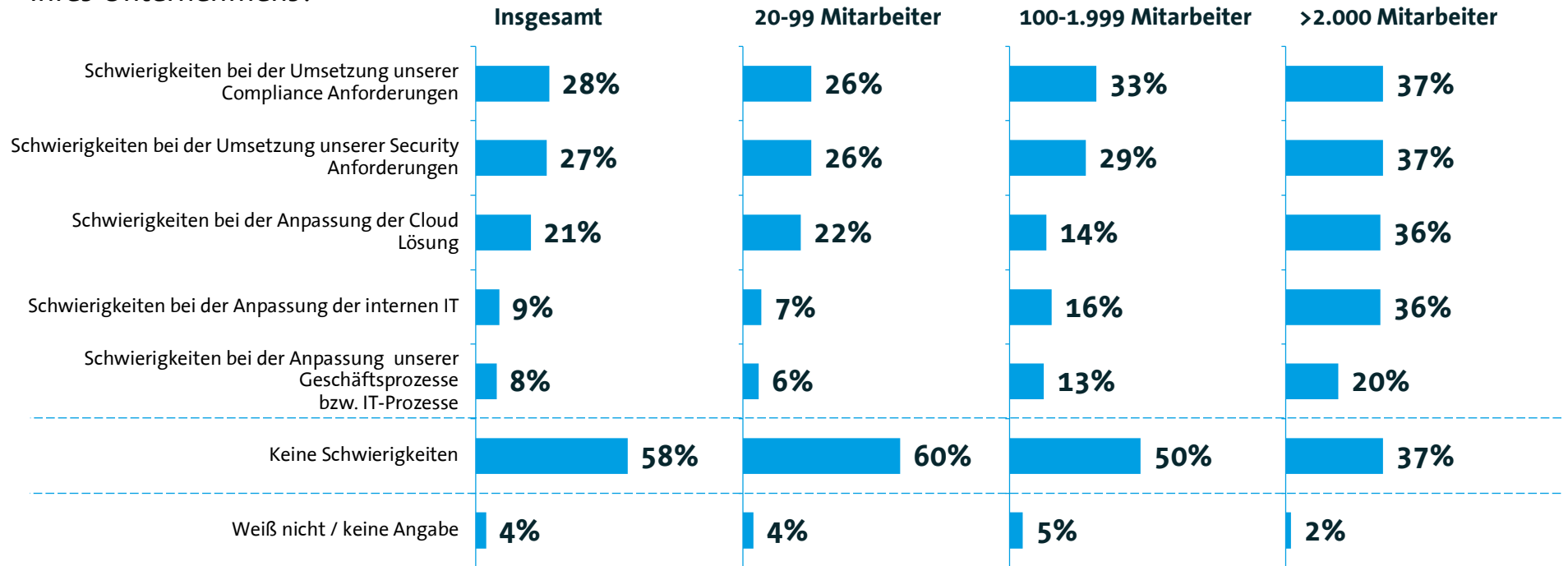
Konformität mit DS-GVO ist Top-Kriterium bei Anbieterauswahl

Wie wichtig sind die folgenden Kriterien und Leistungen bei der Auswahl eines Cloud Providers für Ihr Unternehmen?



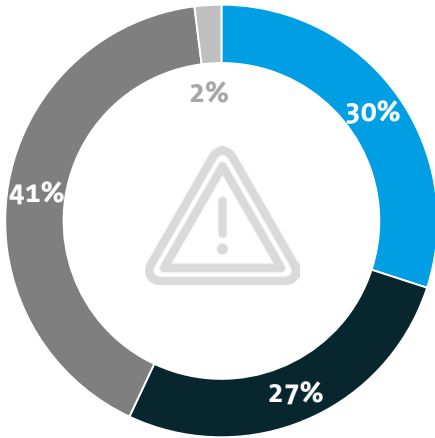
IT-Sicherheit und Compliance sind größte Herausforderungen

Gab es Probleme bei der Integration der von Ihnen genutzten Cloud Lösungen in die bestehende IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens?



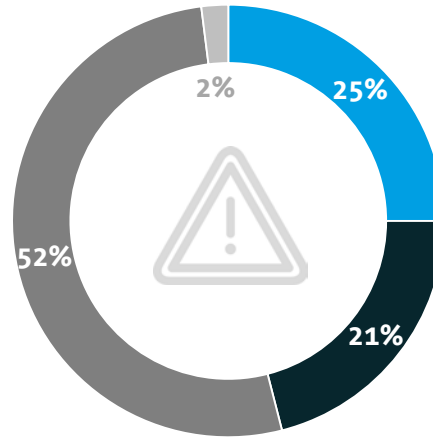
Mehr Vorfälle in interner IT als in der Public Cloud

Gab es in den letzten 12 Monaten in Ihrem Unternehmen Vorfälle im Hinblick auf die Datensicherheit in Ihren eigenen unternehmensinternen IT-Systemen?



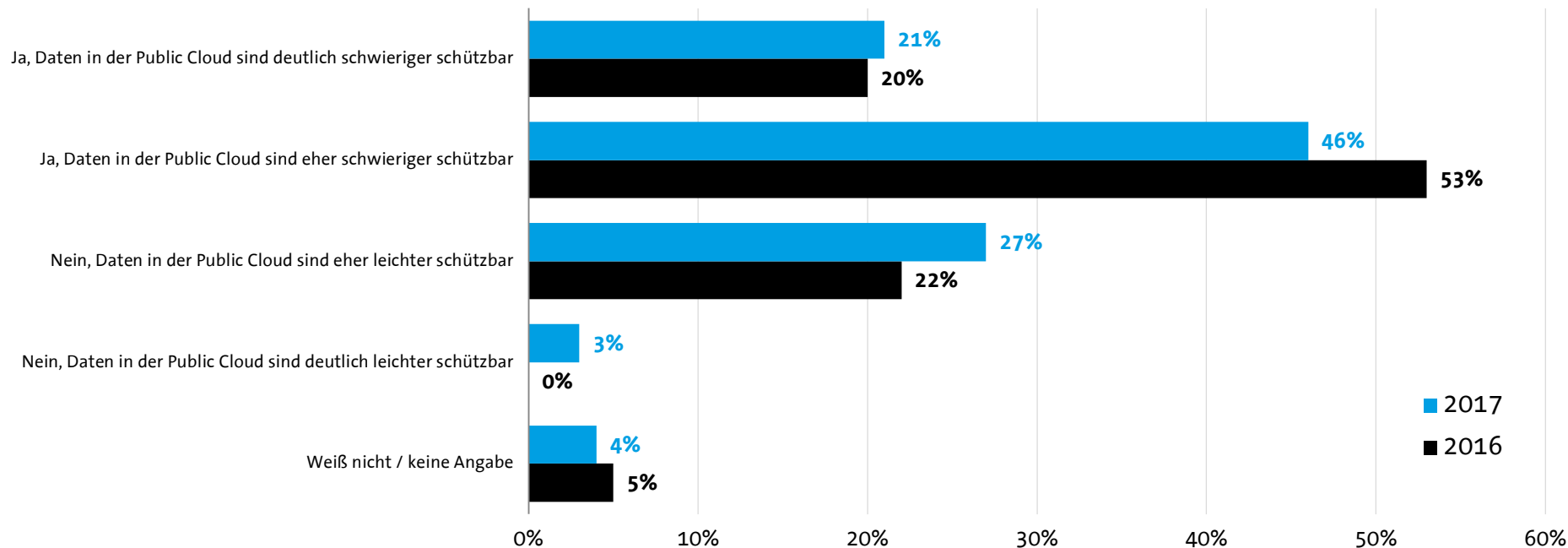
- Ja
- Möglicherweise, es gibt einen Verdacht
- Nein
- Weiß nicht / keine Angabe

Gab es in den letzten 12 Monaten in Ihrem Unternehmen Vorfälle im Hinblick auf die Datensicherheit in den von Ihnen genutzten Public Cloud Lösungen?



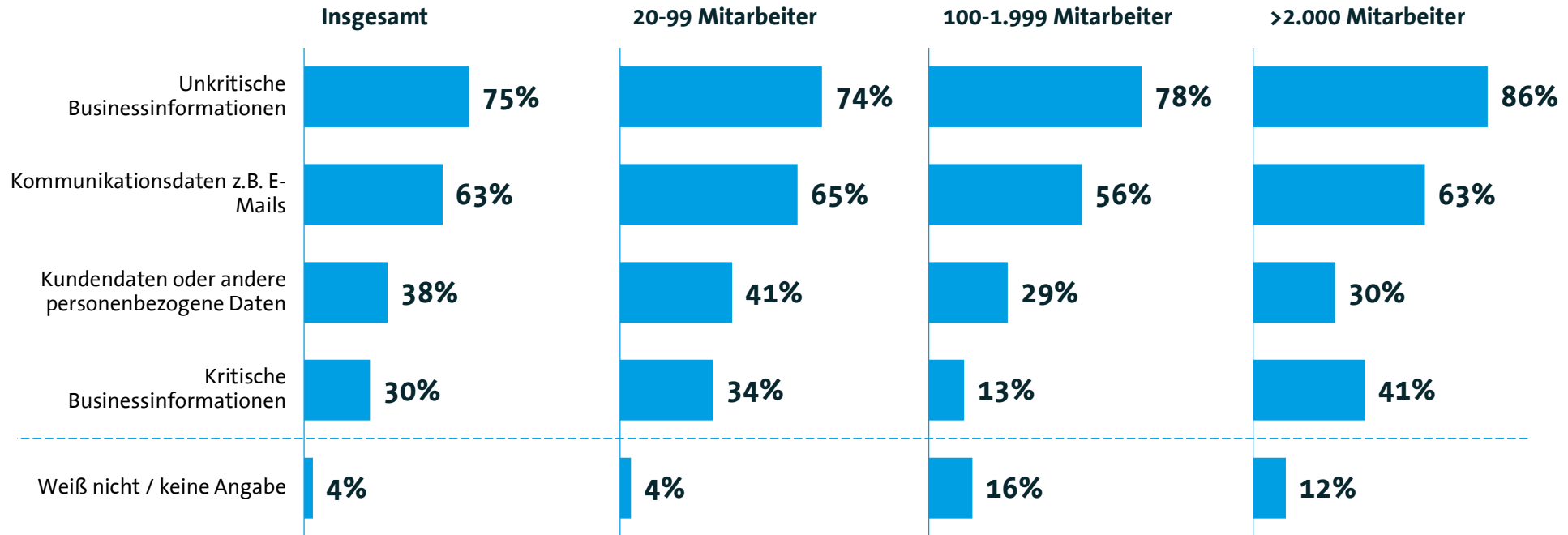
Einschätzung zum Schutz der Daten in der Cloud verändert sich

Ist es schwieriger Daten in der Public Cloud umfassend zu schützen als im eigenen unternehmensinternen IT-Netzwerk?



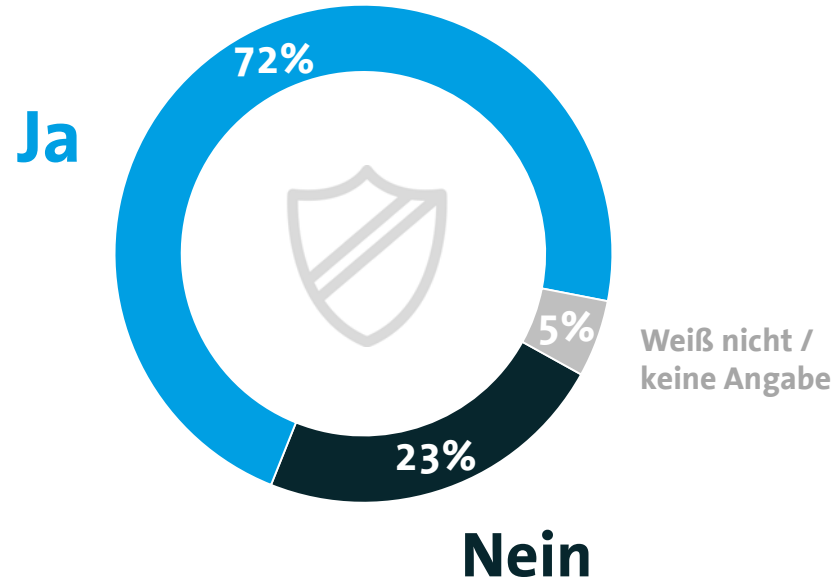
Großunternehmen speichern mehr Informationen in Public Cloud

Welche der folgenden Daten speichert Ihr Unternehmen in der Public Cloud?



7 von 10 haben Sicherheitskonzepte für Cloud-Szenarien

Gibt es in Ihrem Unternehmen spezifische Sicherheitskonzepte für Ihre einzelnen Cloud Anwendungsszenarien, in denen Sicherheitsanforderungen und Sicherheitsmaßnahmen für den jeweiligen Anwendungsfall definiert sind?



Mehr als die Hälfte kontrolliert auf unautorisierte Nutzung

Überprüft Ihr Unternehmen die unautorisierte Nutzung von Public Cloud Diensten, um eine Schatten-IT durch Fachabteilungen zu vermeiden?

44%

Nein, keine Prüfung
Weiß nicht / keine Angabe

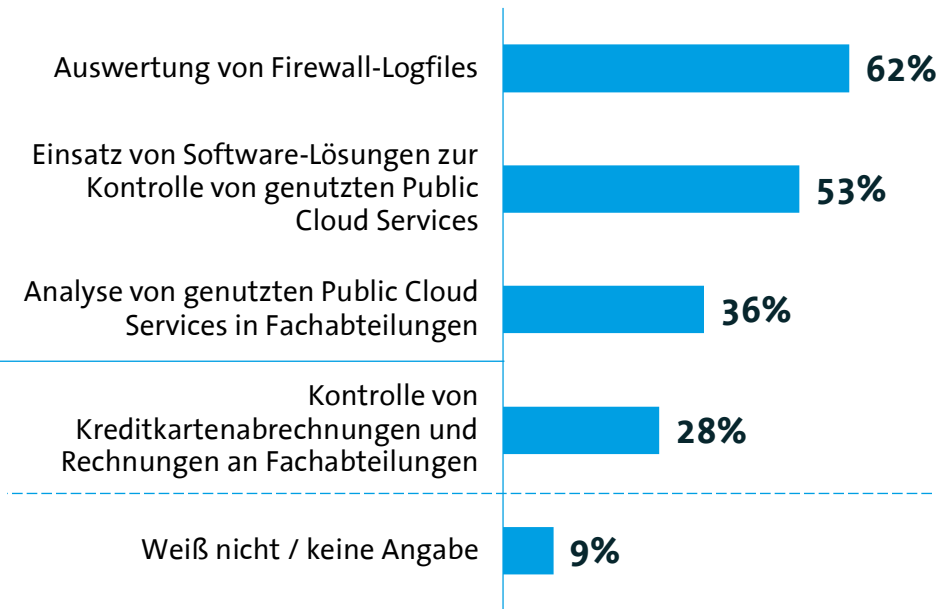
56%

Ja, regelmäßige Kontrollen
Ja, Ad-hoc Kontrollen



13 Basis: Alle Unternehmen (n=557)

Welche der folgenden Maßnahmen setzt Ihr Unternehmen ein, um eine unautorisierte Nutzung von Public Cloud Diensten zu vermeiden?



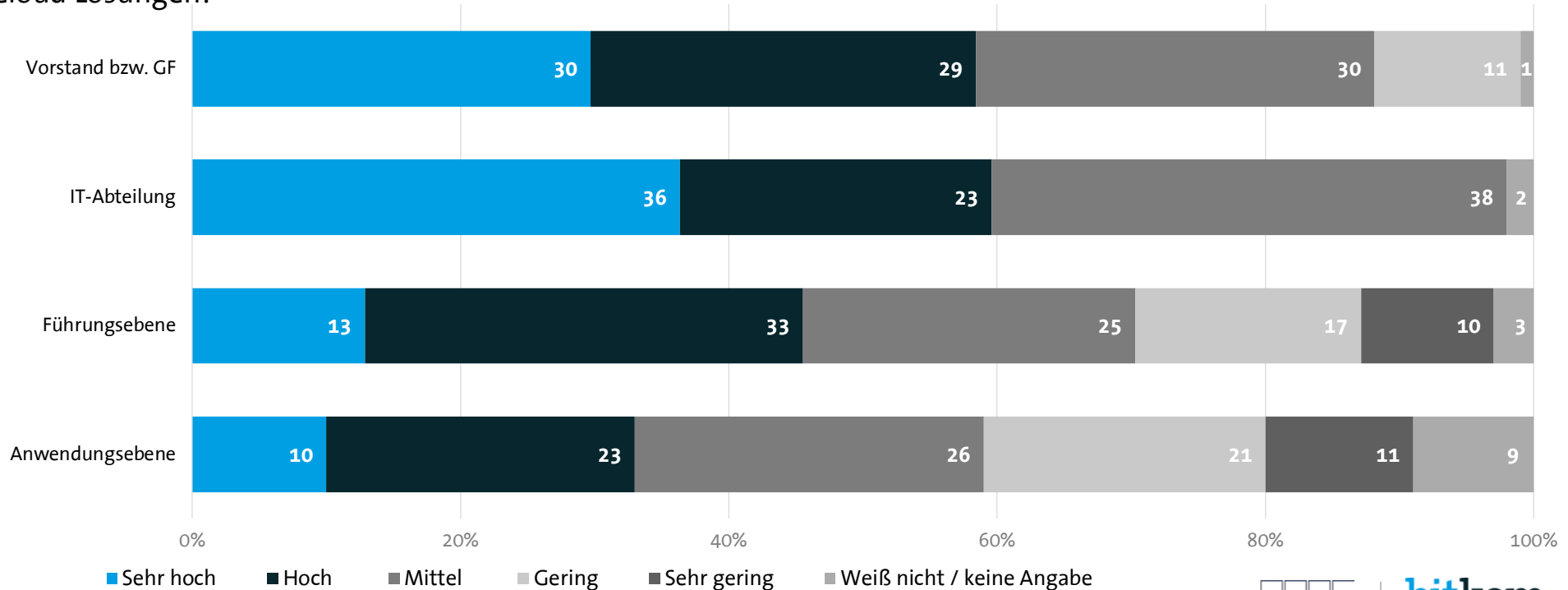
Basis: Unternehmen, bei denen regelmäßige oder unregelmäßige Kontrollen durchgeführt werden (n=343) | Mehrfachnennungen möglich

KPMG

bitkom
research

Nur moderate Veränderungsbereitschaft beim Cloud-Einsatz

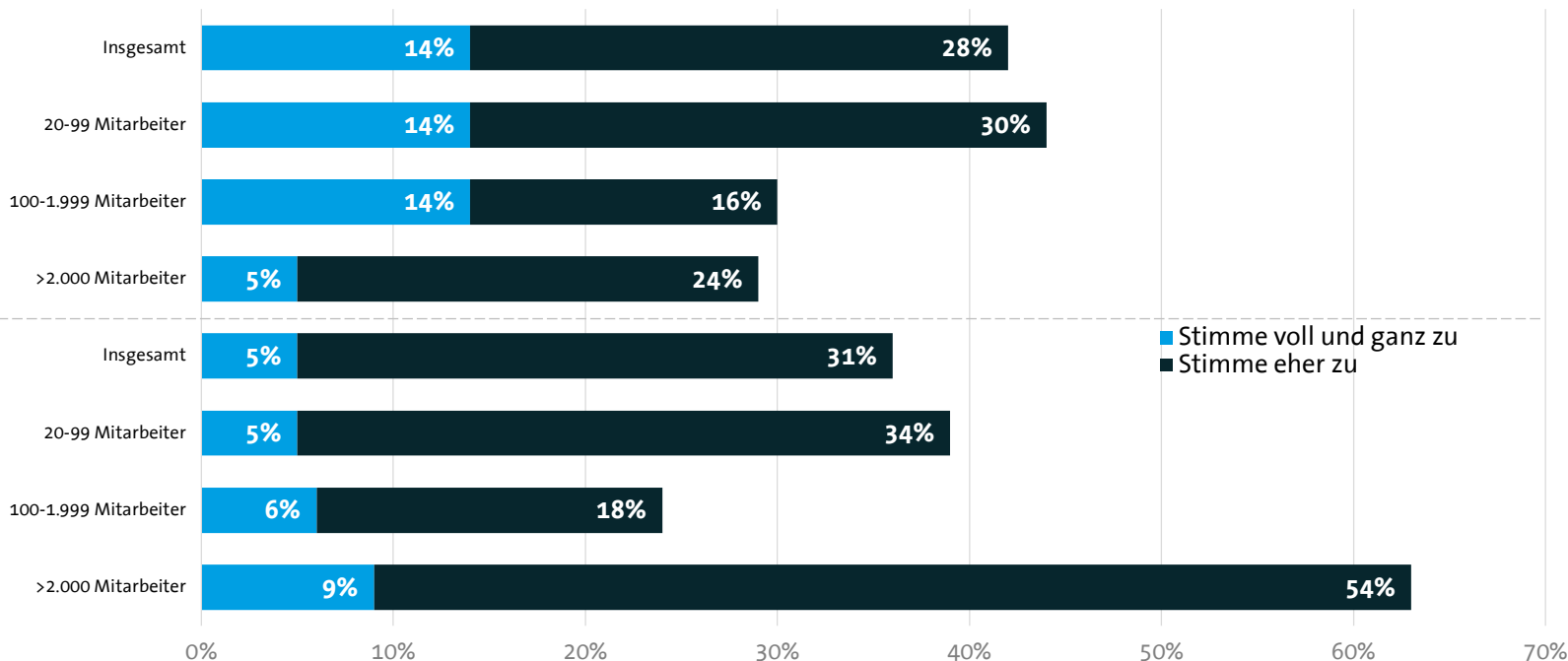
Wie beurteilen Sie die Veränderungsbereitschaft in Ihrem Unternehmen in Bezug auf die von Ihnen neu eingesetzten Cloud Lösungen?



In großen Unternehmen sehen mehr Mitarbeiter Vorteile

Inwieweit treffen die folgenden Aussagen für Ihr Unternehmen zu bzw. nicht zu?

Der Aufwand, um unsere Mitarbeiter vom Einsatz von Cloud Lösungen zu überzeugen, war sehr groß.



Unsere Mitarbeiter sehen im Einsatz von Cloud Lösungen eher Vorteile als Nachteile.

Fazit Cloud-Monitor 2018

- Leichter Anstieg: Zwei von drei Unternehmen nutzen Cloud Computing
- Datensicherheit in der Public Cloud wird zunehmend positiv bewertet
- Konformität mit DS-GVO ist Top-Kriterium bei Auswahl eines Cloud Anbieters
- IT-Sicherheit und Compliance sind größte Herausforderungen bei Cloud Integration
- Nichtnutzer zögern vor allem wegen Sicherheitsbedenken
- Moderate Veränderungsbereitschaft der Mitarbeiter beim Cloud-Einsatz

Cloud-Monitor 2018

Eine Studie von Bitkom Research im Auftrag von KPMG
Pressekonferenz

Dr. Axel Pols, Bitkom Research GmbH

Peter Heidkamp, KPMG AG

12. Juni 2018

Der **Cloud-Monitor 2018** steht Ihnen kostenlos zum Download zur Verfügung unter:
www.kpmg.de/cloud

