



Pressekonferenz Cloud Monitor 2014

Prof. Dieter Kempf, BITKOM-Präsident
Bruno Wallraf, Head of Technology & Business Services KPMG



Berlin, 30. Januar 2014

Studiendesign Cloud Monitor

- Telefonische Befragung von 403 Unternehmen in Deutschland ab 20 Mitarbeiter
- Befragte: Geschäftsführung, IT-Führungskräfte
- Die Umfrage ist repräsentativ für die deutsche Gesamtwirtschaft
- Erhebungszeitraum: 19. November bis 23. Dezember 2013
- Der Cloud Monitor wird seit 2011 jährlich erstellt
- Durchführung: Bitkom Research in Zusammenarbeit mit KPMG

Was ist Cloud Computing?

Definition aus Nutzersicht

Nutzung von IT-Leistungen (z.B. Speicher, Software) über ein Netzwerk (Internet, Intranet). Dabei können die IT-Leistungen je nach Bedarf skaliert und abgerechnet werden.

Formen von Cloud Computing nach Art der „Liefermodelle“

Public Cloud Computing

Nutzung der IT-Leistungen erfolgt über das Internet.

Private Cloud Computing

Organisationsinterne Cloud.

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

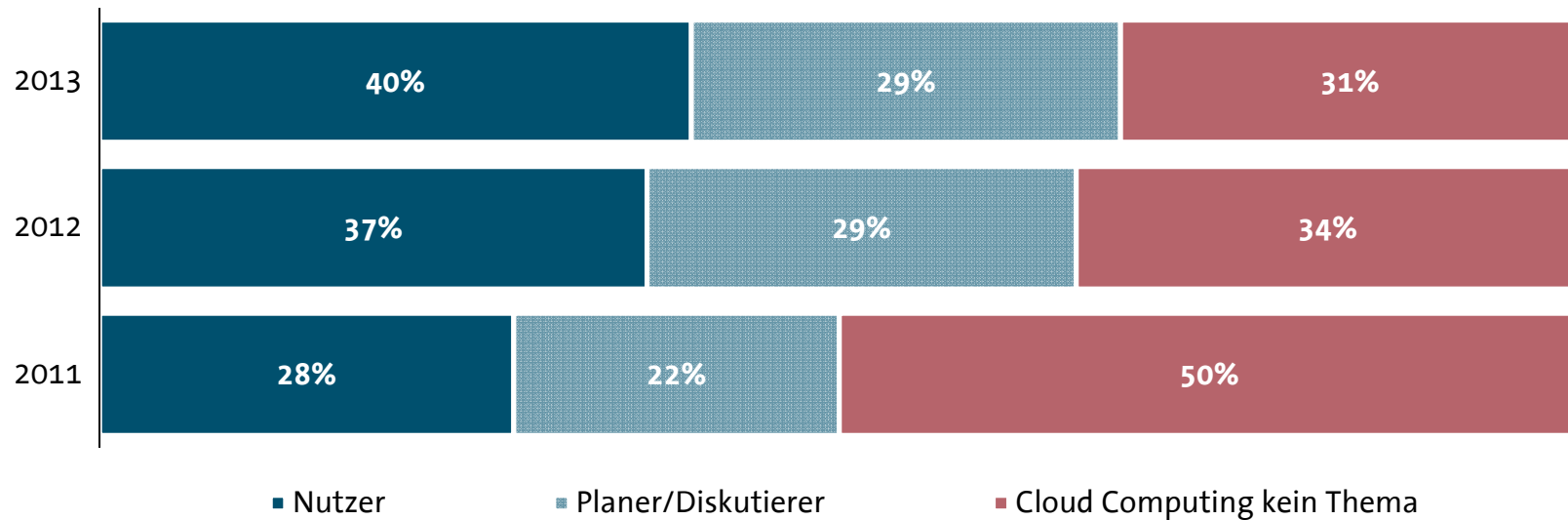
Hybrid Cloud Computing

Kombination aus Public und Private Cloud.

Zugriff erfolgt je nach Bedarf der Nutzer.

Einsatz von Cloud Computing in Unternehmen steigt

Cloud Computing Nutzung im Zeitverlauf:

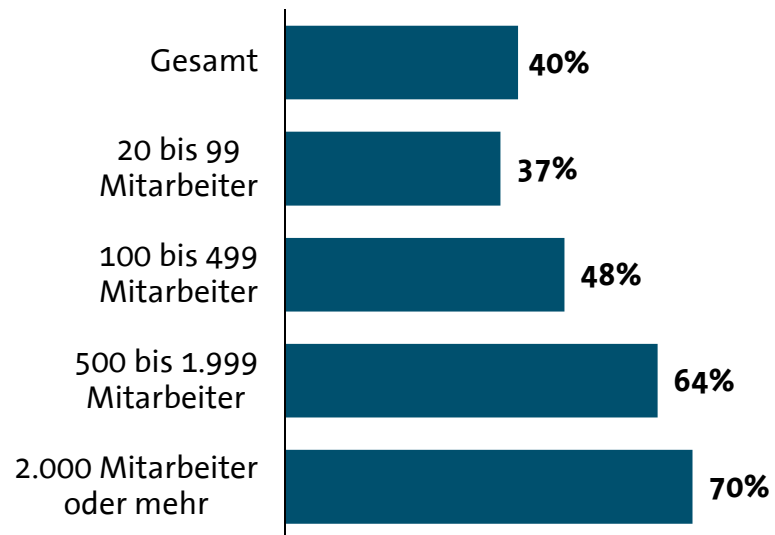


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (2011: n=411; 2012: n=436; 2013: n=403)

Quelle: Bitkom Research, KPMG

In großen Unternehmen gehören Cloud-Lösungen zum Standard

Cloud Computing **Nutzer** 2013 nach Unternehmensgröße:

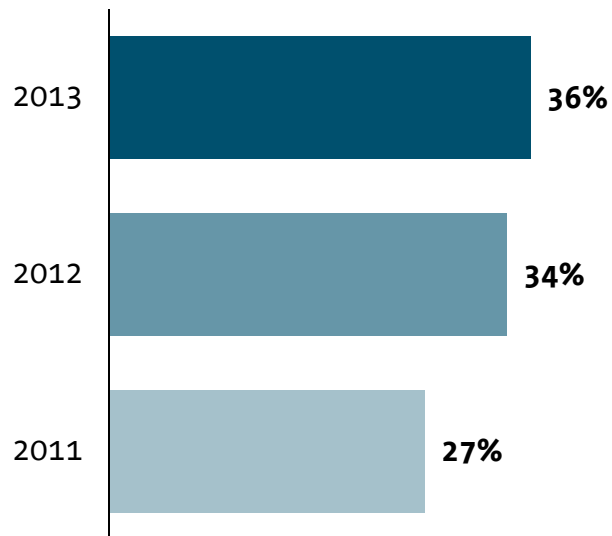


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403)

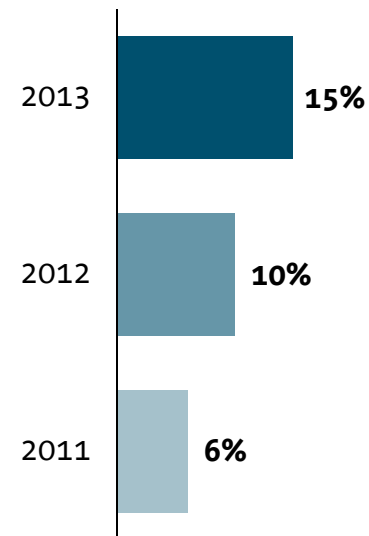
Quelle: Bitkom Research

Fokus auf der Private Cloud – starker Zuwachs in der Public Cloud

Private-Cloud-Nutzer:



Public-Cloud-Nutzer:

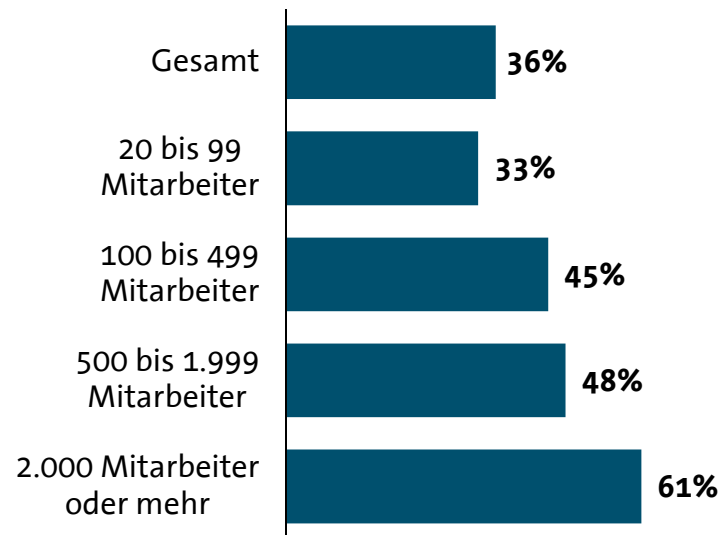


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (2011: n=411; 2012: n=436; 2013: n=403)

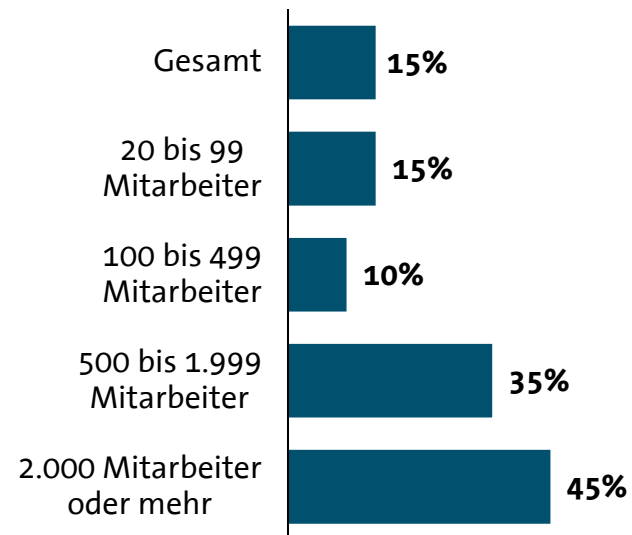
Quelle: Bitkom Research, KPMG

In großen Unternehmen sind Cloud-Lösungen Standard

Private Cloud Nutzer nach Unternehmensgröße:



Public Cloud Nutzer 2013 nach Unternehmensgröße:

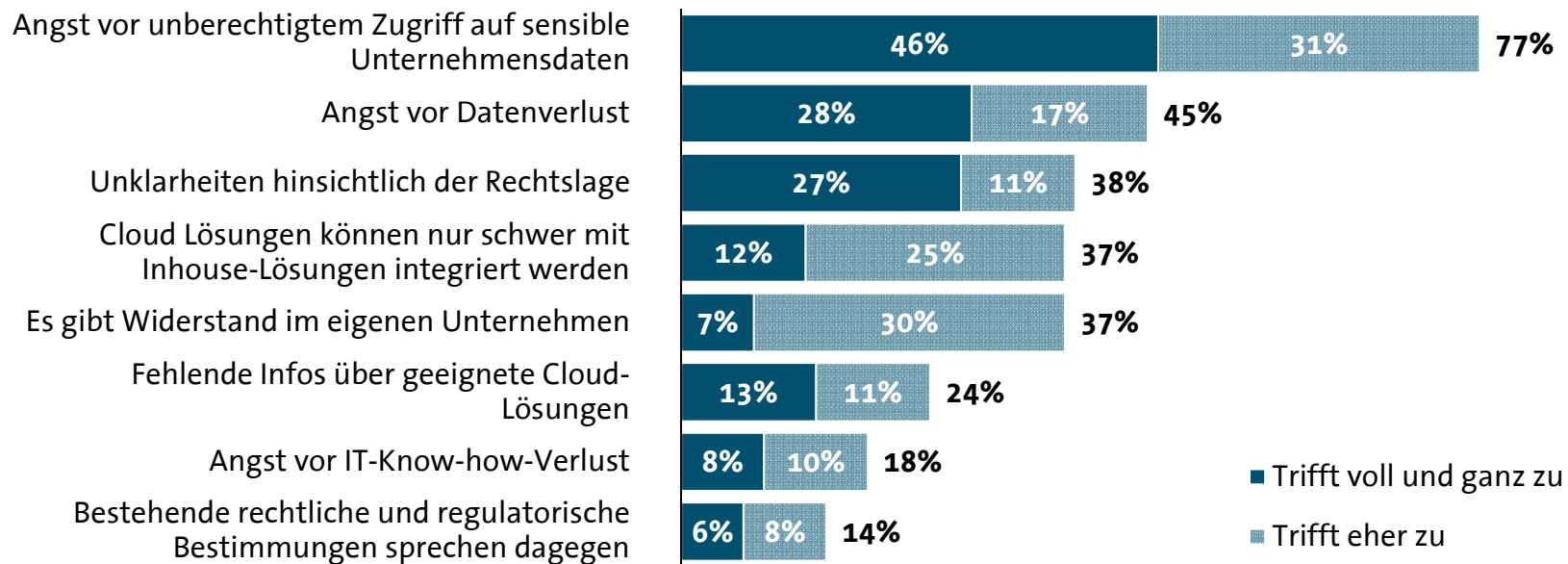


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403)

Quelle: Bitkom Research

Bedenken hinsichtlich Datensicherheit und Rechtslage

Bewerten Sie folgende mögliche Argumente gegen eine (intensivere) Nutzung von Private Cloud Computing – Inwiefern treffen die Aussagen für Ihr Unternehmen zu?

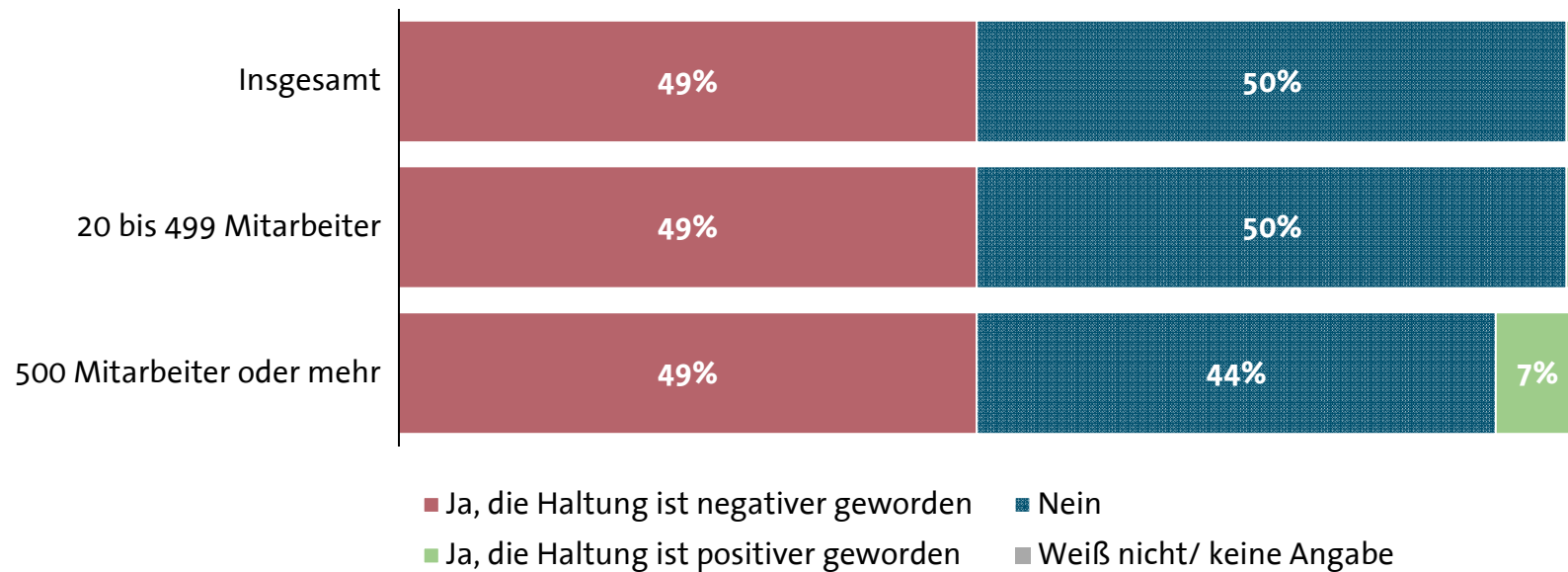


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403)

Quelle: Bitkom Research

Folgen des NSA-Skandals: Sowohl Belastung für Public Cloud ...

Hat die öffentliche Diskussion über Ausspähmaßnahmen von internationalen Geheimdiensten zu einer veränderten Haltung Ihres Unternehmens gegenüber **Public Cloud Computing** geführt?

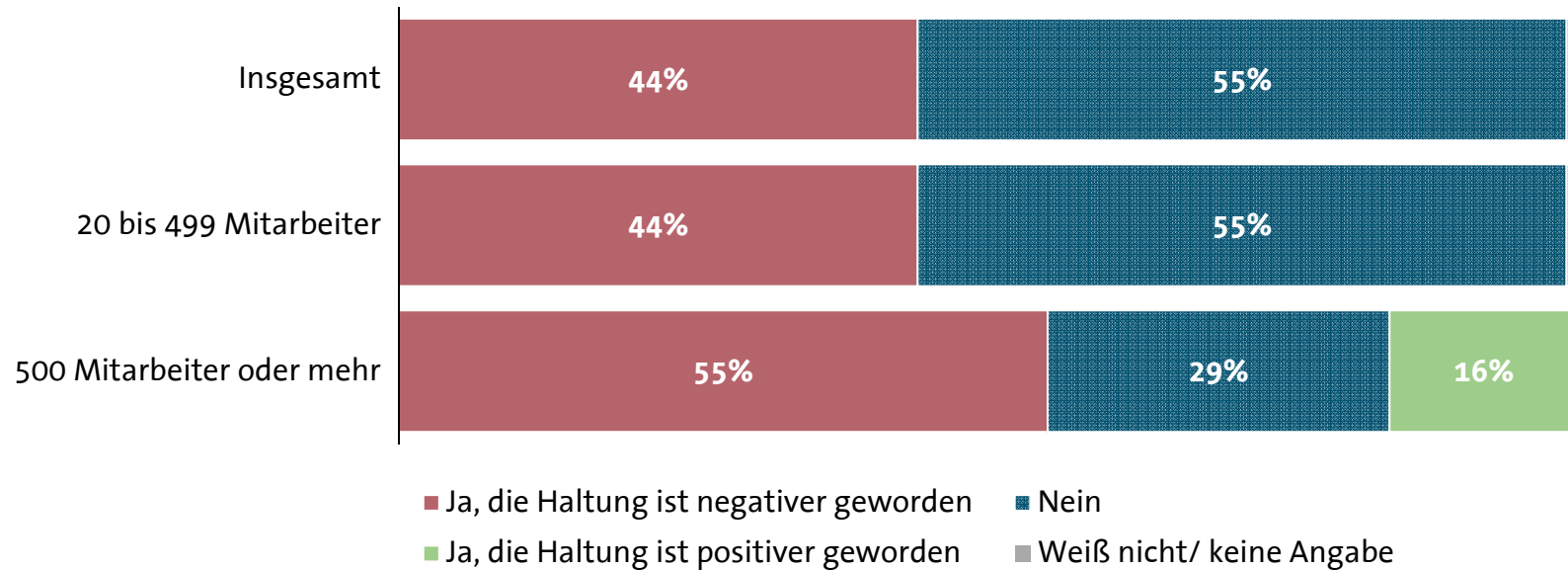


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403)

Quelle: Bitkom Research

... als auch für Private Cloud Computing

Hat die öffentliche Diskussion über Ausspähmaßnahmen von internationalen Geheimdiensten zu einer veränderten Haltung Ihres Unternehmens gegenüber **Private Cloud Computing** geführt?

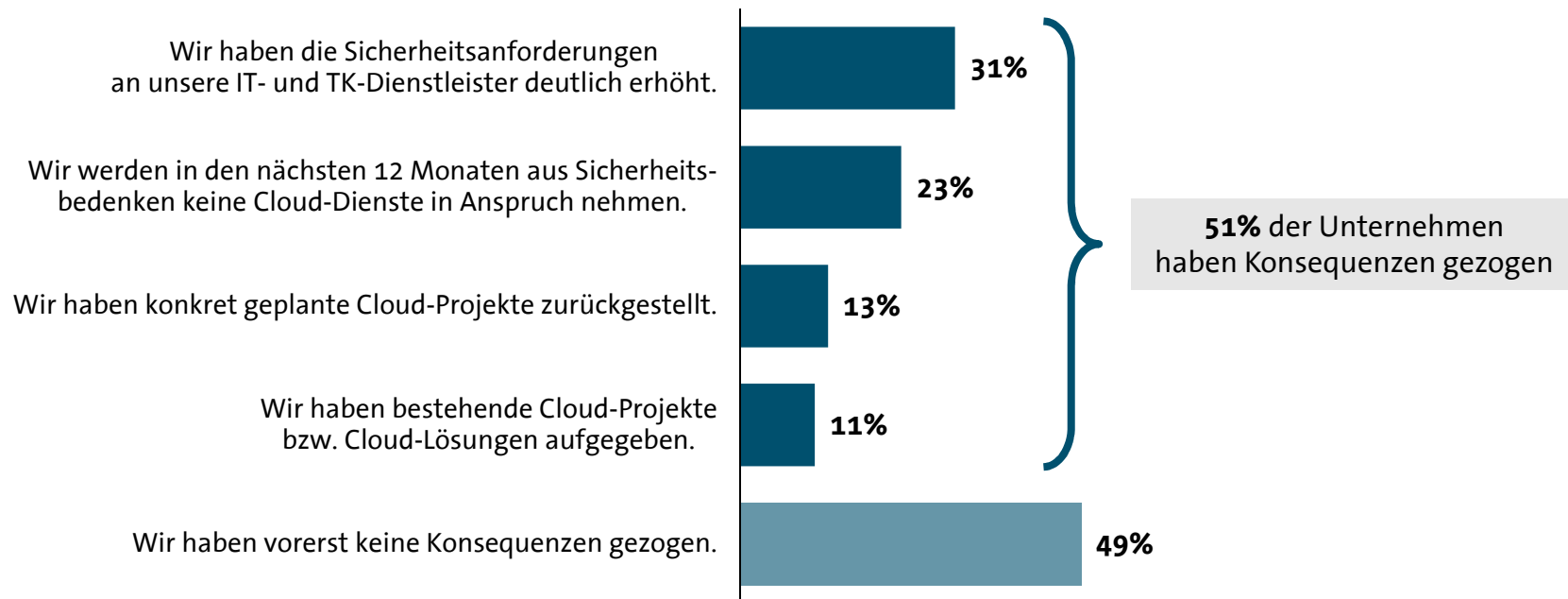


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403)

Quelle: Bitkom Research

Nur wenige Unternehmen haben Cloud-Projekte aufgegeben

Welche Konsequenzen hat Ihr Unternehmen aus dem NSA-Überwachungsskandal gezogen?

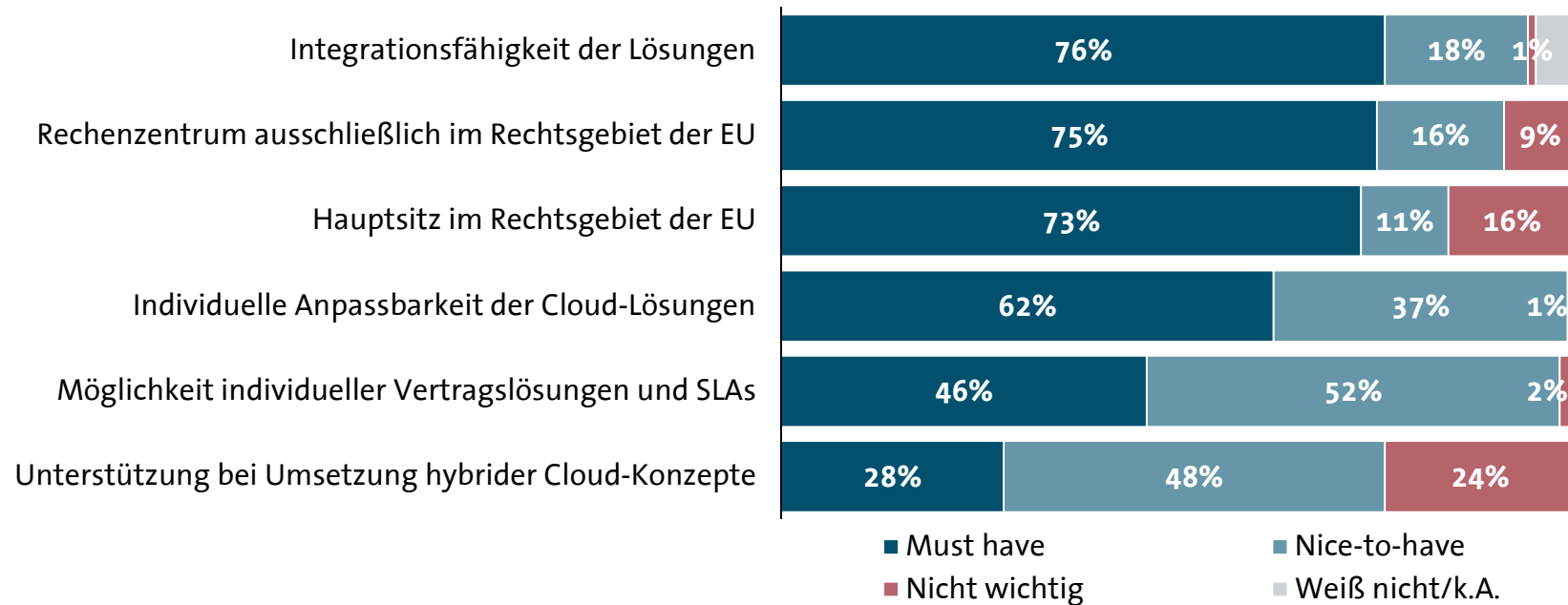


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern (n=403); Mehrfachnennungen möglich

Quelle: Bitkom Research

Klare Standortpräferenzen bei der Auswahl eines Cloud Providers

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



Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern, die Private bzw. Public Cloud-Lösungen nutzen, den Einsatz planen oder diskutieren (n=344)

Quelle: Bitkom Research

Politische Konsequenzen aus der Abhöraffaire

- Verhandlungen über ein No-spy-Abkommen mit den USA und innerhalb der EU
- Einheitliche Standards für die Herausgabe von Kundendaten an Behörden zwischen USA und EU
- Berichtsmöglichkeit der Unternehmen über Behördenanfragen in aggregierter Form
- Neuverhandlung und Verbesserung des Safe Harbor Abkommens
- Stärkung des Sicherheitsbewusstseins und des technischen Schutzniveaus in der Wirtschaft
- Besserer Schutz vor Wirtschaftsspionage
- Stärkung des IT-Standorts Deutschland
- etc.

Quelle: BITKOM Positionspapier vom 31.10.2013

Bruno Wallraf

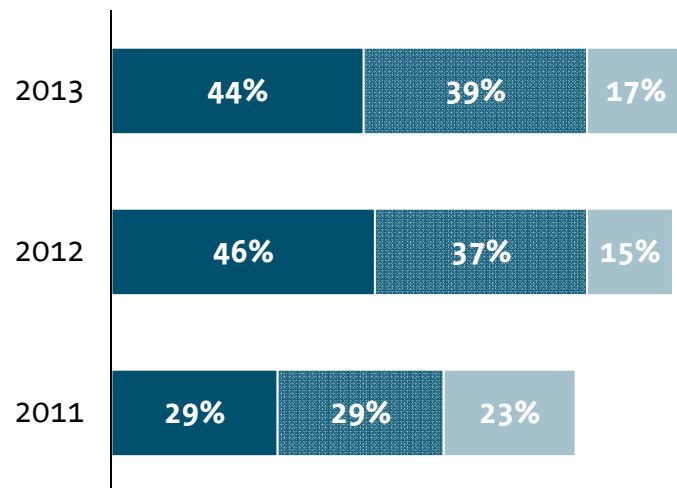
Head of Technology & Business Services
KPMG AG



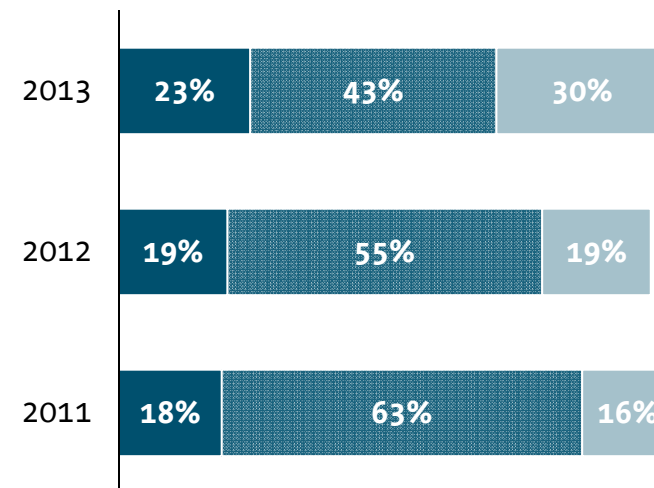
Erfahrungen der Cloud-Nutzer sind positiv

Wie beurteilen Sie Ihre bisherigen Erfahrungen mit Private bzw. Public Cloud-Diensten?

Private Cloud Nutzer:



Public Cloud Nutzer:



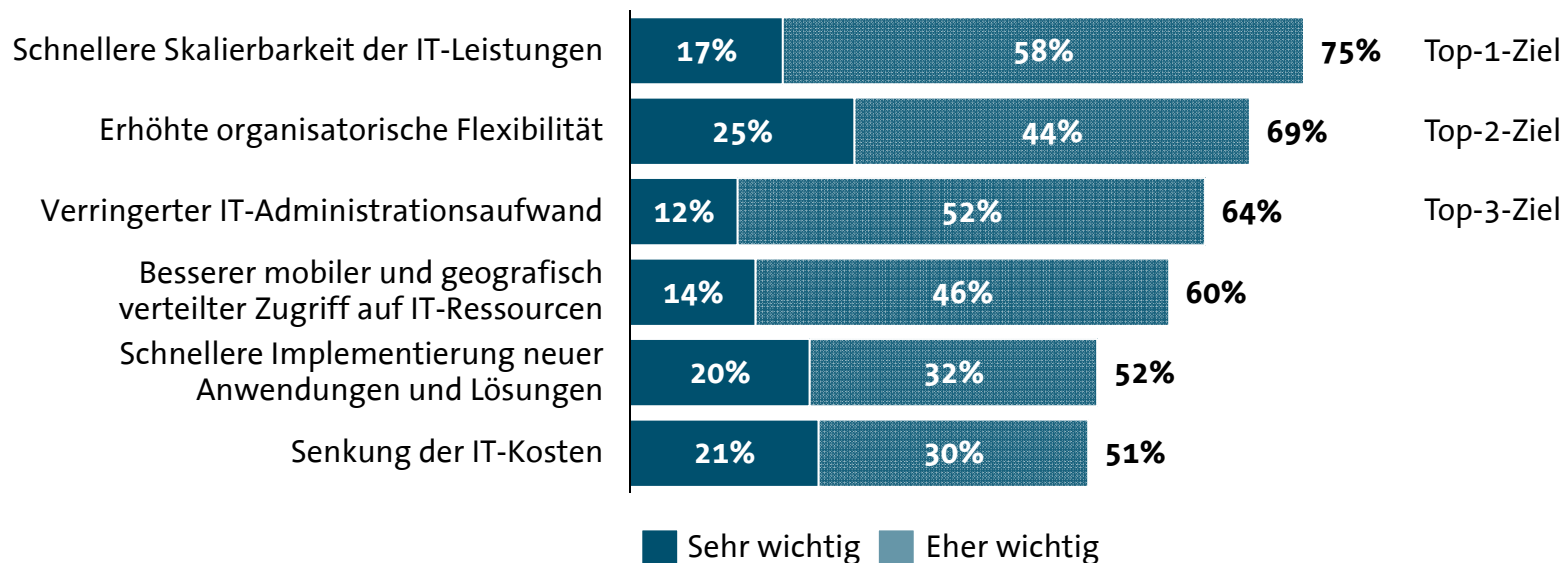
■ Durchweg positiv ■ Eher positiv ■ Neutral

Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern , die Private Cloud-Lösungen nutzen (n=189) bzw.
Unternehmen ab 20 Mitarbeitern, die Public Cloud Lösungen nutzen (n=83)

Quelle: Bitkom Research, KPMG

Ziele: Mehr Flexibilität und Tempo, geringerer Verwaltungsaufwand

Wie wichtig waren bzw. sind die folgenden Ziele für die Nutzung bzw. Einführung von Private Cloud Computing in Ihrem Unternehmen?

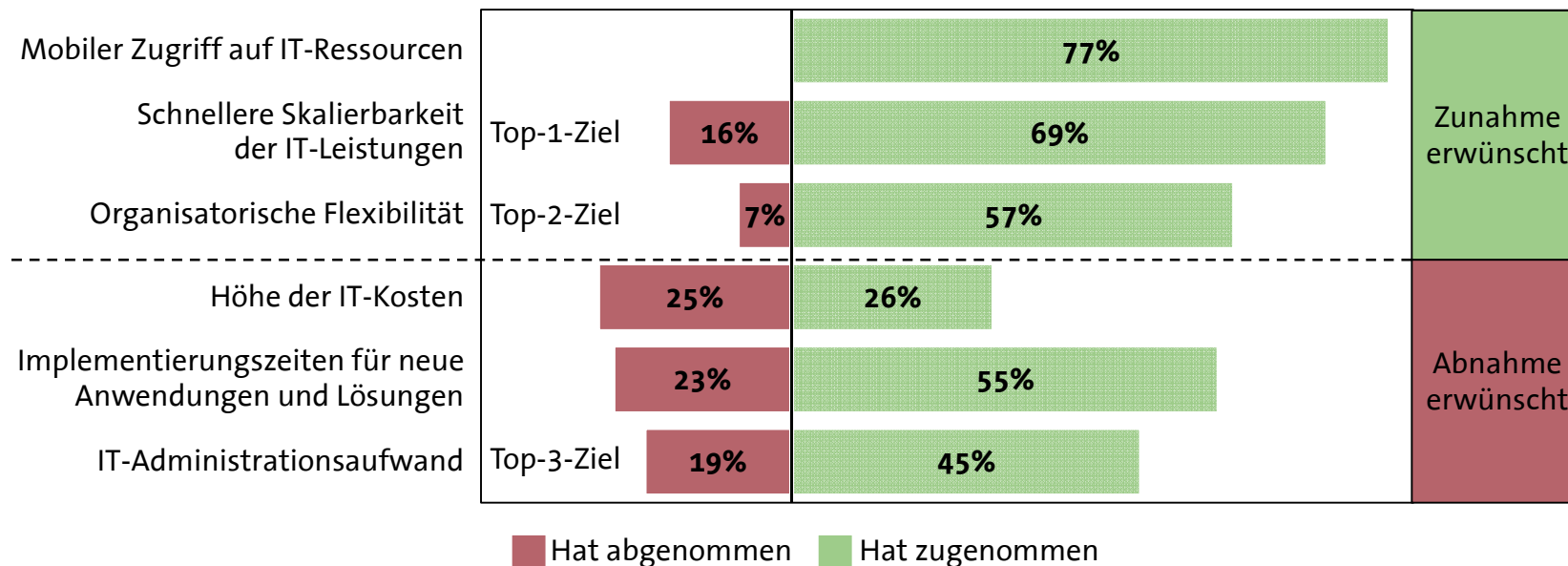


Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern, die Private bzw. Community Cloud-Lösungen nutzen, deren Einsatz planen oder diskutieren (n=333); Darstellung ausgewählter Ziele

Quelle: Bitkom Research

Private Cloud Computing Ziele wurden mehrheitlich erreicht

Bitte beurteilen Sie auf der Grundlage Ihrer Erfahrungen die tatsächlichen Auswirkungen von Private Cloud Computing für Ihr Unternehmen hinsichtlich der folgenden Aspekte?



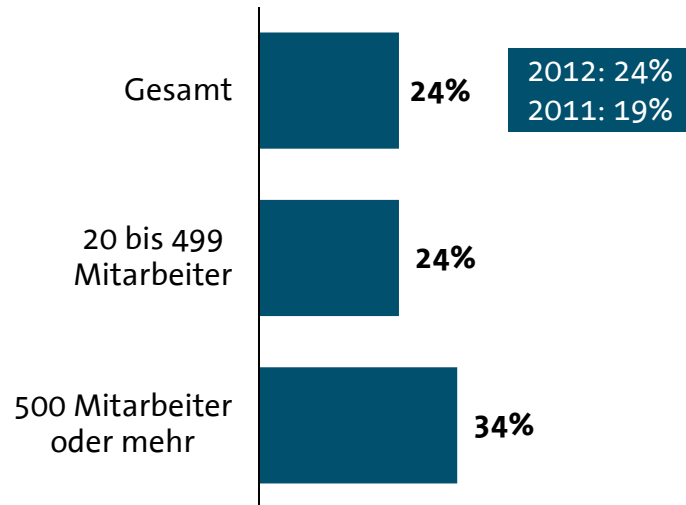
Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern, die die Private Cloud bzw. Community Cloud-Lösungen nutzen (n=189)
 Fehlende Werte zu 100% = „Ist unverändert geblieben“; Darstellung ausgewählter Aspekte

Quelle: Bitkom Research

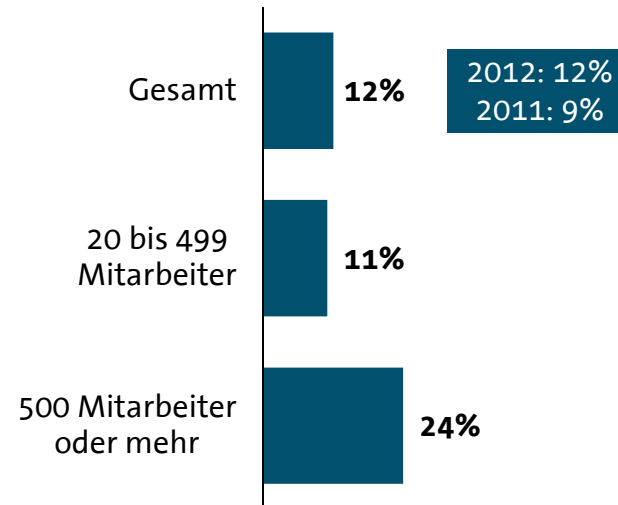
Im Schnitt werden 24% des IT-Budgets für Private Cloud aufgewendet

Wie hoch ist in Ihrem Unternehmen der Anteil der Private- und Public-Cloud-Aufwendungen am gesamten IT-Budget?

Private Cloud Aufwendungen
(in Prozent des gesamten IT-Budgets)



Public Cloud Aufwendungen
(in Prozent des gesamten IT-Budgets)



Basis: Unternehmen ab 20 Mitarbeitern , die Private Cloud-Lösungen nutzen (n=189) bzw. Unternehmen ab 20 Mitarbeitern, die Public Cloud Lösungen nutzen (n=83)

Quelle: Bitkom Research, KPMG

Cloud Computing – Trends

- Stärkere Beachtung von Datenschutz- und IT-Sicherheitsaspekten im Cloud Computing
- Integration der Megatrends Cloud Computing, Big Data und Mobile IT
- Cloud Computing prägt die Transformation zu digitalen Geschäftsmodellen
 - Zunehmende Integration von Cloud-Lösungen in vorhandene Geschäftsprozesse und die IT-Landschaft der Unternehmen
 - Cloud Computing zunehmend Grundlage für Innovationen bei Produkten, Prozessen und Geschäftsmodellen



Pressekonferenz Cloud Monitor 2014

Prof. Dieter Kempf, BITKOM-Präsident
Bruno Wallraf, Head of Technology & Business Services KPMG



Berlin, 30. Januar 2014