

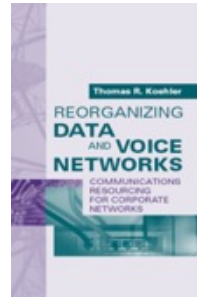
# Megatrend Cloud – wie Unternehmen von der Wolke profitieren

Thomas R. Koehler

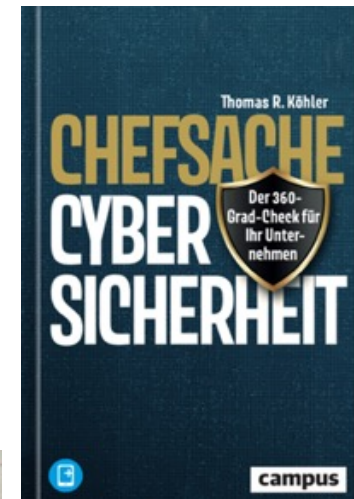
**[CE21]**  
Communication Experts



# Zur Person: Thomas R. Köhler



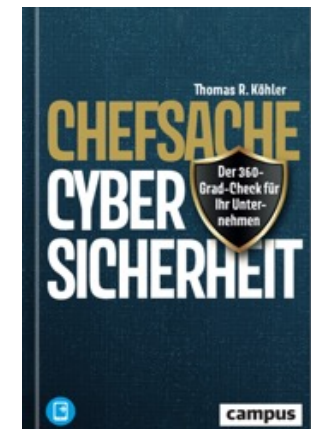
Aktuell



## Agenda:

---

- Megatrend Cloud – Zahlen&Fakten
- Cloud-Mythen im Realitätscheck
- Worauf es bei Cloud ankommt...

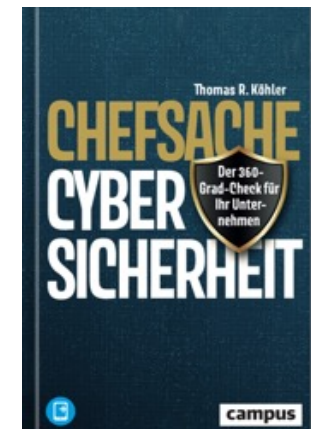




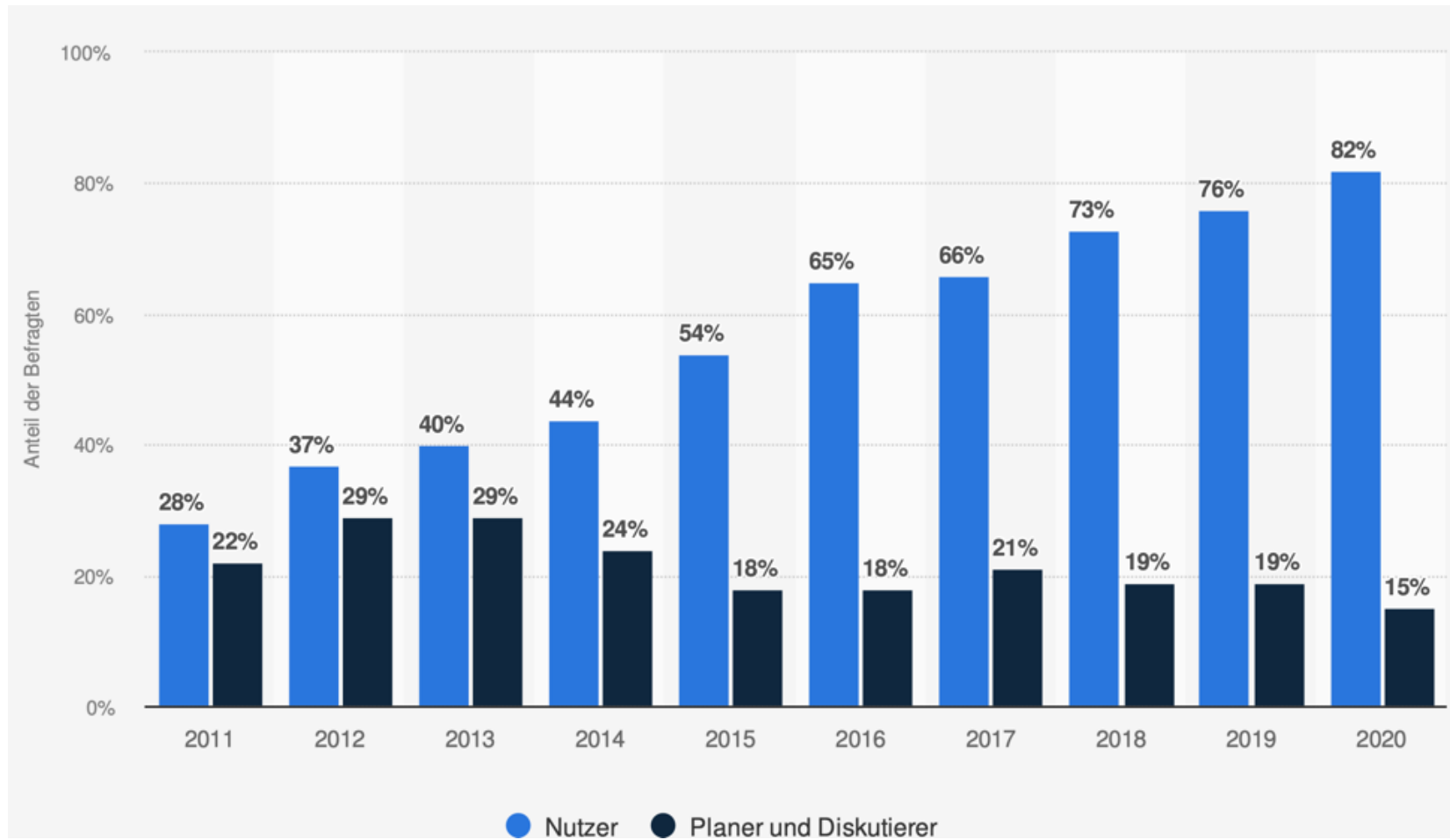
## Agenda:

---

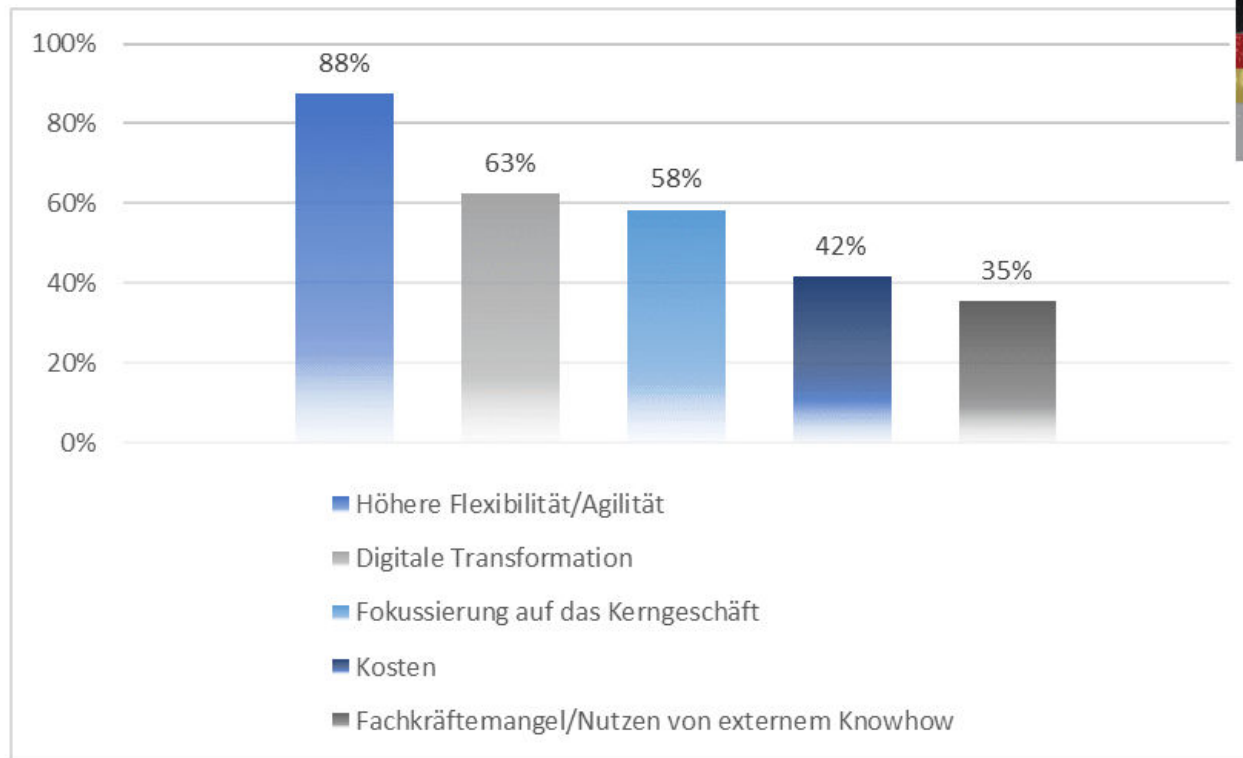
- **Megatrend Cloud – Zahlen&Fakten**
- Cloud-Mythen im Realitätscheck
- Worauf es bei Cloud ankommt...



## 2011-2020: Cloud Computing in Zahlen (Quelle:Bitkom-Cloud-Studie)

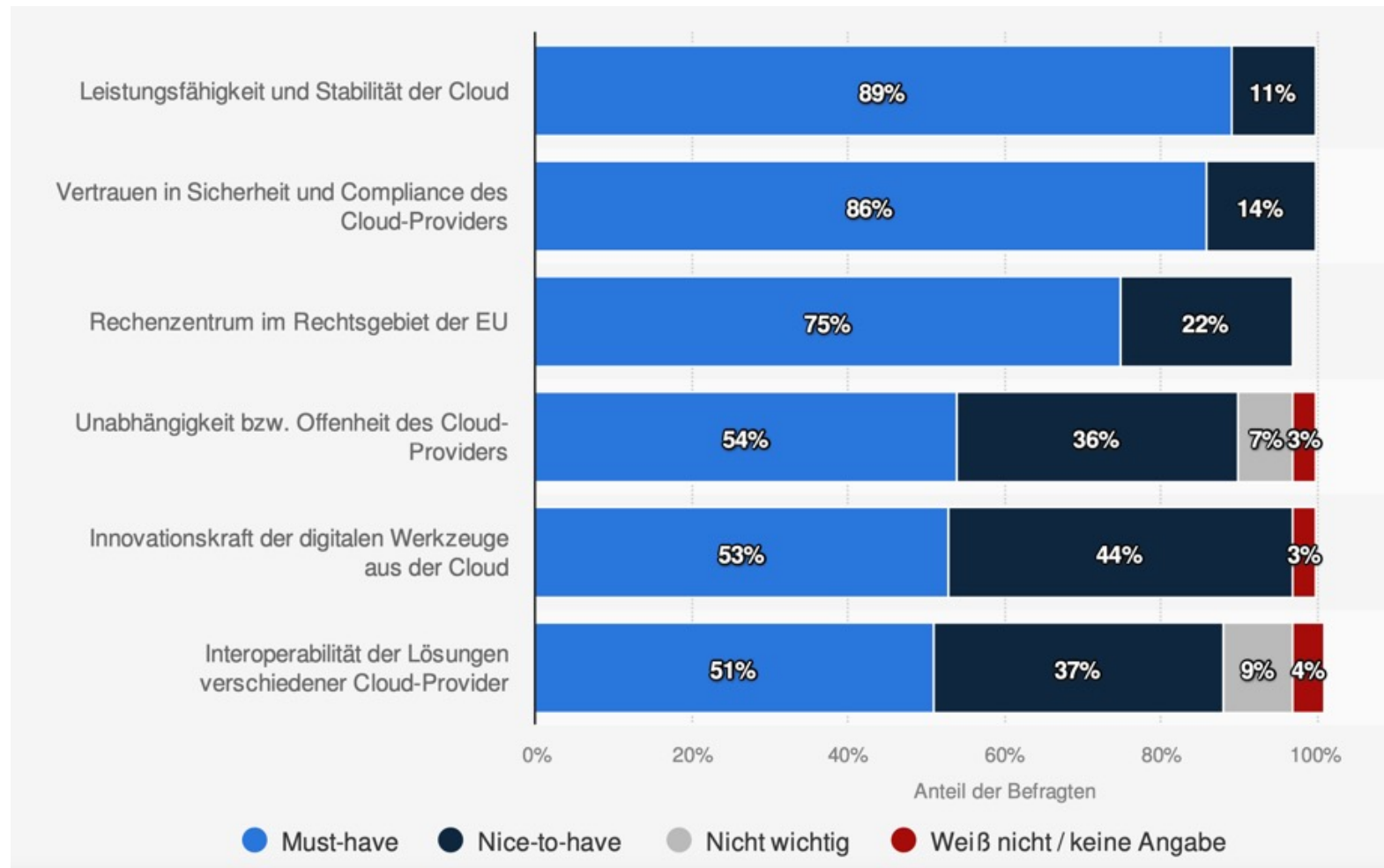


# Warum Cloud Computing?



Quelle: Cloud Computing Marktbarometer Deutschland 2020. n=144, max. drei Antworten möglich

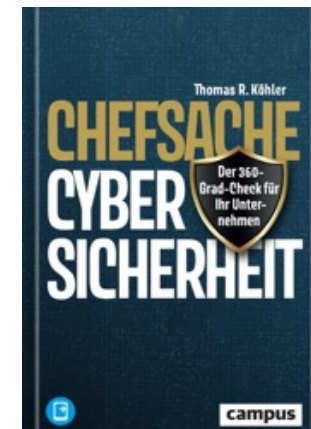
## Welche Kriterien gibt es für die Wahl eines Cloud-Anbieters (Quelle: KPMG)



## Agenda:

---

- Megatrend Cloud – Zahlen&Fakten
- Cloud-Mythen im Realitätscheck
- Worauf es bei Cloud ankommt...





# **Mythos #1:**

## **Cloud ist ein neues Thema**

## Realitätscheck: 2007 Das Buch über Services aus dem Netz



is more than 13 years old

## Google plans to make PCs history

Industry critics warn of danger in giving internet leader more power

Smith, technology  
pendent

Smithinamerica

25 Jan 2009 00:01 GMT



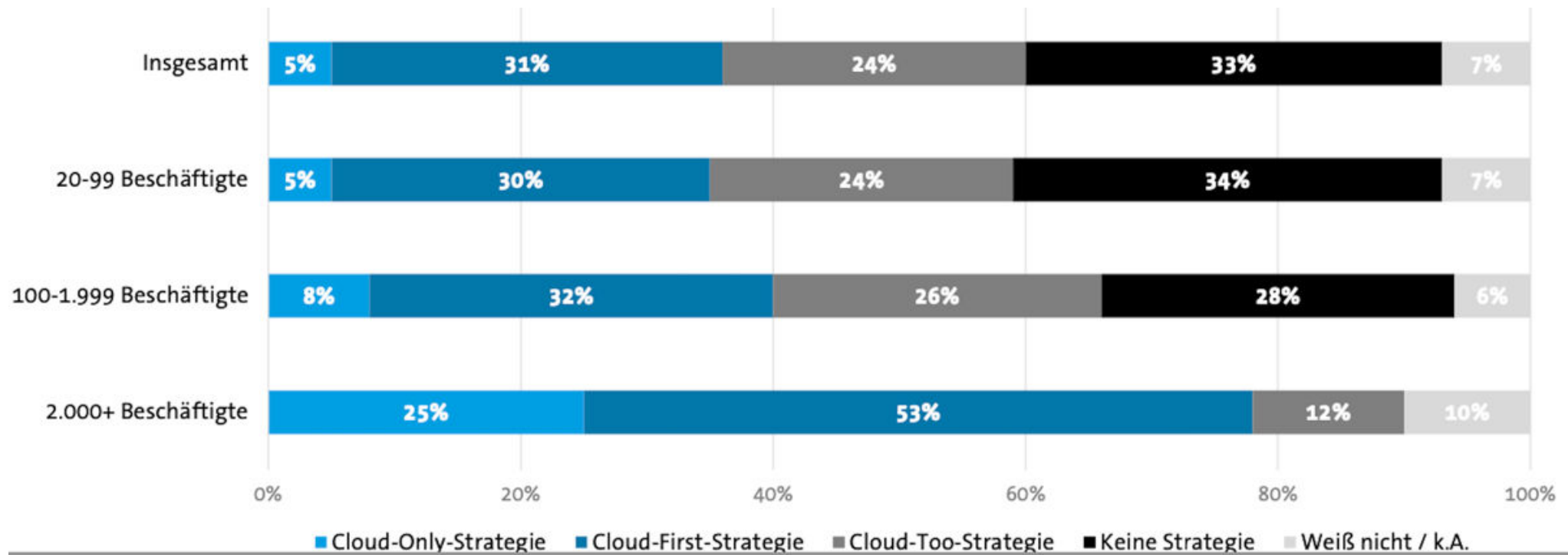
Google

Google is to launch a service that would enable users to access their personal computer from any internet connection, according to industry reports. Campaigners warn that it would give the online behemoth unprecedented control over individuals' personal data.

The Google Drive, or "GDrive", could kill off the desktop operating system. Instead a user's system could be stored on Google's own servers.

**Mythos #2:**  
**Cloud ist nur was für**  
**Smartphone-Nutzer und Kleinunternehmen**

## „Je grösser desto Cloud....“ (Quelle: Bitkom 2021)





## **Mythos #3:**

**Cloud ist nur eine Ergänzung und  
eignet sich nicht für ernsthaften IT-Betrieb**

## Doch: Nordic Choice nutzt zukünftig Google Chrome (und die Cloud!)



### SECURITY & PRIVACY

**Hackers demand ransom after stealing hotel guest records – Was your data compromised?**

BY KOMANDO STAFF, KOMANDO.COM • AUGUST 15, 2019 SHARE: [Twitter](#) [Facebook](#) [Pinterest](#)

TECH  
TIMES



## Nordic Choice Hotels Changes Windows to Chrome OS After Ransomware Attack



Sophie Webster, Tech Times | 08 January 2022, 01:01 pm



# **Mythos #4:**

## **Cloud ist unsicher**

Cloud ist „unsicher“? (Quelle: eigene Recherchen (Metastudie))

**75% aller Cloud-Sicherheitslücken  
sind Konfigurationsfehler(!)**

**Mythos #5:**  
**Cloud lässt sich nicht**  
**datenschutzkonform betreiben**

**Cloud lässt sich nicht datenschutzkonform betreiben?**

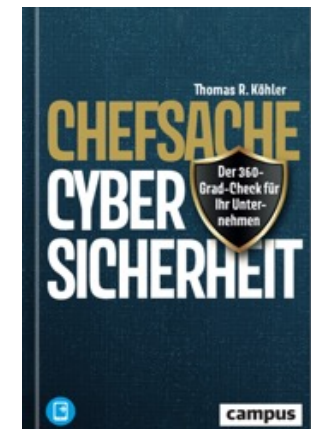
**Das ist schlicht falsch...**

**Mehr dazu im Vortrag später...**

## Agenda:

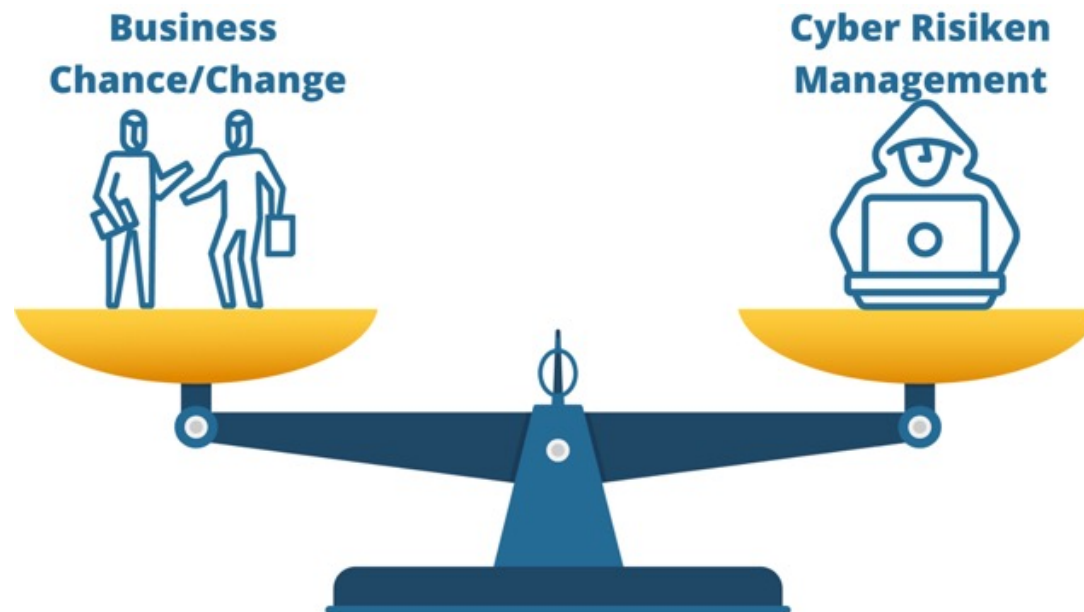
---

- Megatrend Cloud – Zahlen&Fakten
- Cloud-Mythen im Realitätscheck
- Worauf es bei Cloud ankommt...

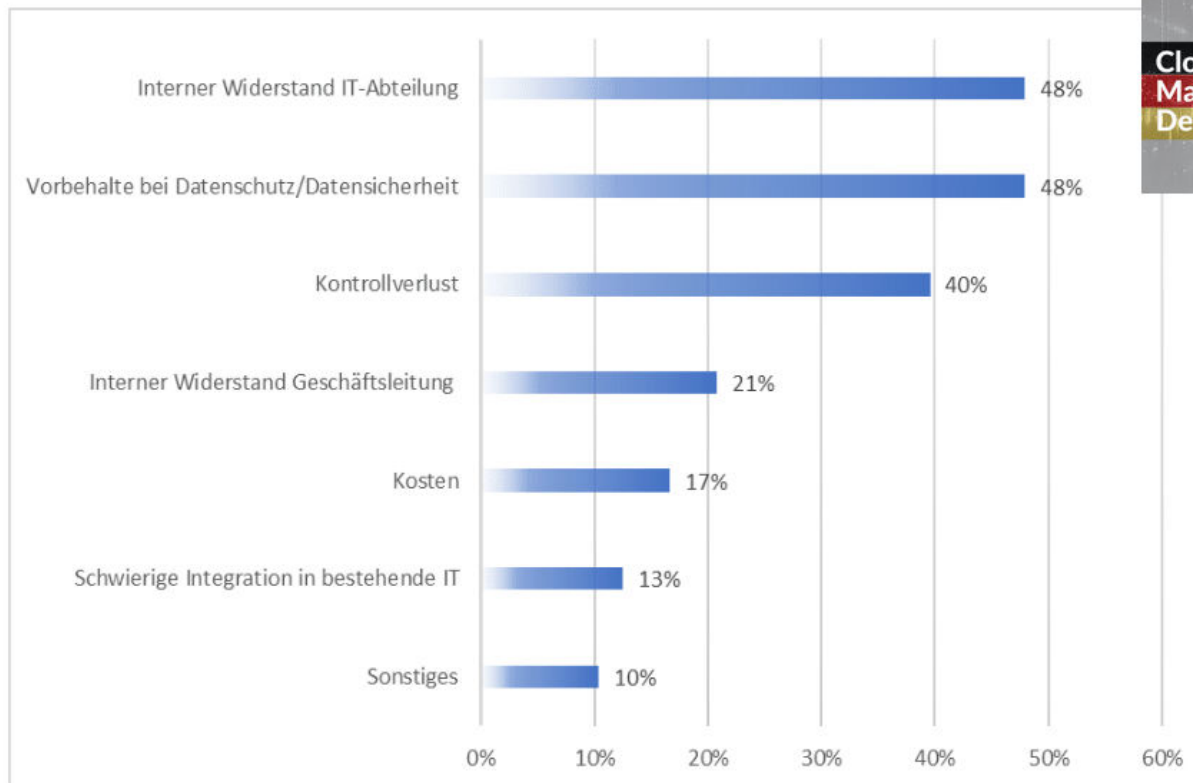




## Die richtige Balance finden?



## Alle „Beteiligten“ müssen „mitgenommen“ werden...



Quelle: Cloud Computing Marktbarometer Deutschland 2020. n=144, max. drei Antworten möglich

## Lessons learned: Worauf es bei Cloud wirklich ankommt....

---

- **..im Unternehmen:**
  - Bereitschaft zum Wandel / „Mitziehen“ aller Beteiligten
  - Migrationskonzept
- **Bei der Netzwerkinfrastruktur**
  - Hinreichende Performanz, gegebenenfalls „Cloud Connect“
- **...beim Dienstleister:**
  - Cloud-Kompetenz
  - Erfahrungen in Betrieb
  - Back-Up-Konzept
  - Antworten auf Rechtsfragen





**Mehr zum Referenten / Beitragsautor finden Sie unter:  
<https://linktr.ee/profkoehler> und  
<https://www.linkedin.com/in/thomasrkoehler/>**