Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik

David Gierse

Berlin, der 31.01.2025

Deutschlands digitale Zukunft: Insights aus dem Bitkom Cloud Report 2024! 💡

Cloud Computing als Treiber der Digitalisierung

Cloud Computing ist längst kein Trend mehr – es ist eine zentrale Säule der digitalen Transformation. Der **Bitkom Cloud Report 2024** liefert spannende Einblicke in die Nutzung, Herausforderungen und Zukunftsaussichten von Cloud-Technologien in Deutschland.

📊 **Wachstum und Nutzung: Cloud ist auf dem Vormarsch**

✅ **81 % der Unternehmen** nutzen bereits Cloud Computing.
✅ Der Anteil der IT-Anwendungen aus der Cloud soll in den nächsten fünf Jahren von **38 % auf 54 %** steigen.
✅ **61 % der Unternehmen** planen, ihre internen Prozesse durch Cloud-Technologien zu digitalisieren – ein deutlicher Anstieg gegenüber **45 % im Vorjahr**.

📊 **Abbildung: Entwicklung der Cloud-Nutzung** (Grafik zeigt den wachsenden Anteil der Cloud-Anwendungen in Unternehmen von 2023 bis 2028)

Unternehmen setzen also zunehmend auf Cloud-Lösungen, um ihre IT-Strategie flexibler, effizienter und skalierbarer zu gestalten.

🎯 **Ziele der Cloud-Nutzung**

Die Hauptgründe für den Einsatz von Cloud-Technologien sind:

🔹 **Kostenreduzierung (62 %)** – Unternehmen möchten ihre IT-Ausgaben senken und effizienter wirtschaften.
🔹 **Erhöhung der IT-Sicherheit (57 %)** – Die Cloud hilft, Sicherheitsrisiken besser zu managen.
🔹 **Reduzierung von CO2-Emissionen (56 %)** – Nachhaltigkeit spielt eine zunehmend wichtige Rolle.

https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/

Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik

🔹 **Plattformen zur Zusammenarbeit und Entwicklung innovativer Produkte** – Die Cloud ermöglicht flexiblere und produktivere Arbeitsweisen.

📊 **Abbildung: Hauptziele der Cloud-Nutzung** (Grafik zeigt, welche Prioritäten Unternehmen mit der Cloud-Verwendung setzen)

🌱 Nachhaltigkeit & Cloud

Die Cloud wird zunehmend als nachhaltige Technologie gesehen:

✅ **61 % der Unternehmen** sehen in der Cloud eine Möglichkeit zur Energie- und Ressourceneinsparung.
❗ **75 % befürchten jedoch**, dass Cloud-Technologien zu ressourcenintensiverer Software führen könnten.
⚠️ **54 % kritisieren die Intransparenz beim Ressourcenverbrauch**.

📊 **Abbildung: Nachhaltigkeitsaspekte der Cloud-Nutzung** (Grafik vergleicht positive und negative Auswirkungen der Cloud auf Nachhaltigkeit)

Hier zeigt sich ein Spannungsfeld: Während die Cloud Effizienzgewinne verspricht, müssen Anbieter und Unternehmen sicherstellen, dass sie nachhaltig implementiert wird.

🤖 KI-Anwendungen aus der Cloud

Künstliche Intelligenz ist einer der wichtigsten Wachstumstreiber für Cloud-Technologien:

🔹 **87 % der Unternehmen** interessieren sich für **KI-gestützte Datenanalysen und Vorhersagen**.
🔹 **67 % setzen auf Sicherheitslösungen** aus der Cloud.
🔹 **52 % nutzen die Cloud für die Automatisierung von Geschäftsprozessen**.

📊 **Abbildung: KI-Anwendungen in der Cloud** (Grafik zeigt, welche KI-Anwendungen Unternehmen priorisieren)

Doch hohe Kosten und Sicherheitsbedenken bleiben große Herausforderungen für viele Unternehmen.

📈 Strategien & Investitionen: Cloud first oder Cloud only?

Unternehmen verfolgen unterschiedliche Cloud-Strategien:

https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/

Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik

- 🔹 **14 % setzen auf eine „Cloud only"-Strategie** und nutzen ausschließlich Cloud-Technologien.
- 🔹 **26 % verfolgen einen „Cloud first"-Ansatz** und priorisieren Cloud-Lösungen gegenüber klassischen On-Premise-Systemen.
- 🔹 **54 % der Unternehmen planen steigende Investitionen** in Cloud-Technologien.

📊 **Abbildung: Strategien zur Cloud-Nutzung** (Grafik zeigt, welche Cloud-Strategien Unternehmen bevorzugen)

DE Standort & Vertrauen: Deutsche Rechenzentren bevorzugt

Für **99 % der Unternehmen** sind Cloud-Rechenzentren in Deutschland essenziell. Die wichtigsten Kriterien für die Auswahl eines Cloud-Anbieters sind:

- 🔹 **IT-Sicherheit**
- 🔹 **Datenschutz & Compliance**
- 🔹 **Skalierbarkeit & Verfügbarkeit**

📊 **Abbildung: Kriterien für die Wahl eines Cloud-Providers** (Grafik veranschaulicht, welche Faktoren bei der Cloud-Anbieterwahl entscheidend sind)

Unternehmen achten verstärkt auf DSGVO-konforme Lösungen und Anbieter mit transparenter Sicherheitsstrategie.

🚧 **Hindernisse & Herausforderungen**

Trotz des wachsenden Cloud-Trends gibt es noch viele Hürden:

⚠️ **76 % der Unternehmen** nennen **fehlendes qualifiziertes Personal** als großes Problem.
⚠️ **64 % haben Sicherheitsbedenken**, vor allem in Bezug auf Datenschutz und Compliance.
⚠️ **63 % leiden unter Zeitmangel**, um Cloud-Projekte effizient umzusetzen.

📊 **Abbildung: Herausforderungen bei der Cloud-Implementierung** (Grafik zeigt die größten Hürden für Unternehmen bei der Cloud-Umstellung)

Diese Herausforderungen verdeutlichen den steigenden Bedarf an Fachkräften und optimierten Sicherheitsstrategien.

https://www.linkedin.com/in/david-gierse-49a34718b/

Brückenbauer zwischen Technologie, Wirtschaft & Politik

🚀 Fazit: Die Cloud als Schlüssel zur digitalen Zukunft

Der **Bitkom Cloud Report 2024** zeigt, dass Cloud Computing für die deutsche Wirtschaft unverzichtbar ist. Investitionen in die Cloud sind Investitionen in die **Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft** der Unternehmen.

📌 **Welche Erfahrungen habt ihr mit Cloud Computing gemacht? Welche Herausforderungen seht ihr?** Teilt eure Meinungen in den Kommentaren! 👇

https://www.linkedin.com/posts/david-gierse-49a34718b_bitkom-cloud-report-2024-activity-7214966331417202688-w4Do?utm_source=share&utm_medium=member_desktop