

Cloud-Lösung für sensible Daten im Pharmaumfeld

01. Juni 2017

Partnerschaft auf Augenhöhe - Agenda

1.) Das Unternehmen

- ProfitBricks stellt sich vor
- Zahlen, Daten, Fakten

2.) Der Cloud Nutzen bei der Digitalen Transformation

- Definition von Cloud Computing
- Cloud Markt in Deutschland
- Cloud Markt nach Branchen
- Ihr Nutzen bei der digitalen Transformation
- Cloud Nutzen für die Kunden von ProfitBricks
- Data Center Designer (DCD)

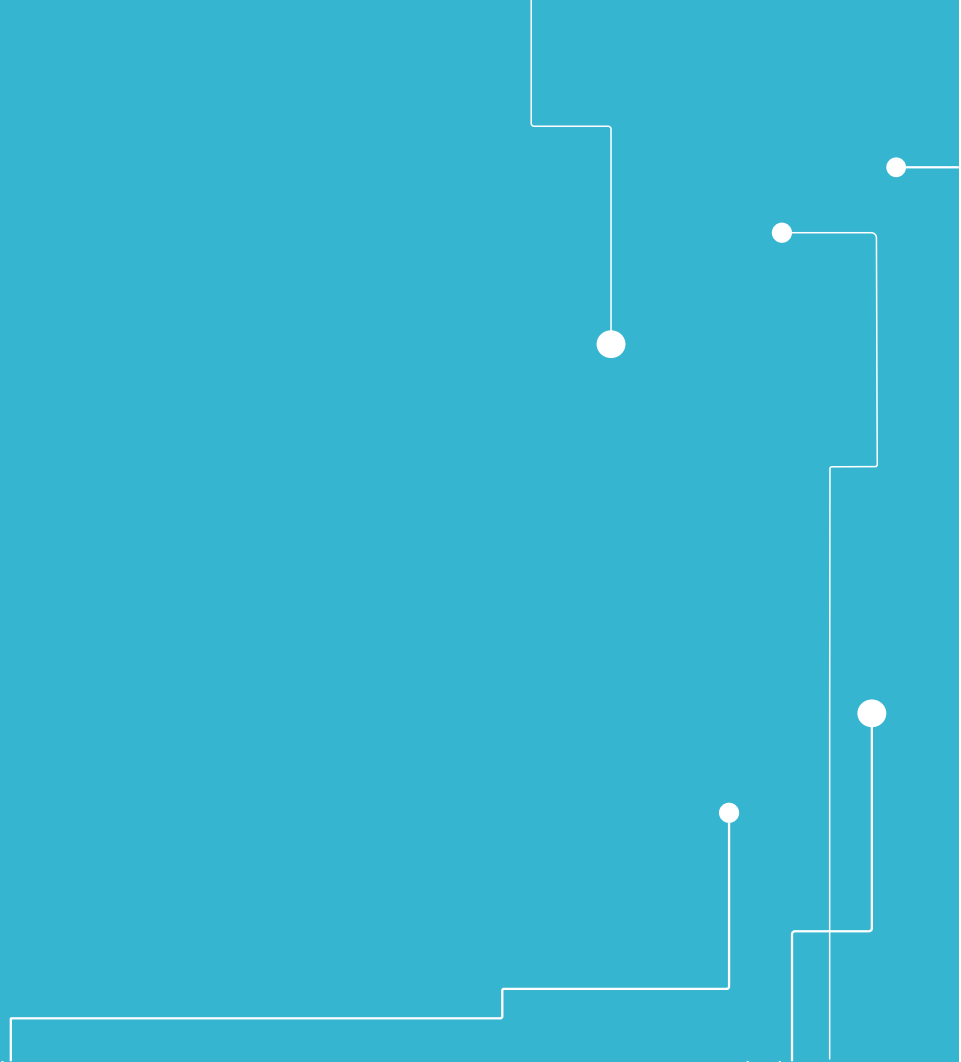
3.) Anwendungsfälle / Praxisbeispiele

- Vertragsmanagement für Apotheker
- Plattform für den Telenotarzt
- DNA Sequenzierung

4.) Ihr Kontakt

5.) ProfitBricks Test Account

Das Unternehmen



ProfitBricks stellt sich vor



- **Gegründet 2010** und am Markt seit **2012**
- Firmensitz Berlin,
100+ Mitarbeiter aus 23 Nationen
- Über **1.500** zufriedene Kunden
- Unternehmen der **United Internet Gruppe**



Auszeichnungen

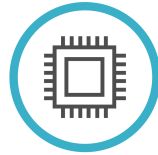


ProfitBricks Zahlen, Daten, Fakten



4 Rechenzentren:

- Frankfurt/M.
- Karlsruhe
- Las Vegas, NV
- Newark, NJ



45.000 CPUs,
200 TiB RAM,
15 PiB Storage



Deutscher
Datenschutz



100+ Mitarbeiter,
70% davon in der
Technik



Über 1.500+ Kunden
weltweit



Headquarter:
Berlin /
Deutschland



3 Patente

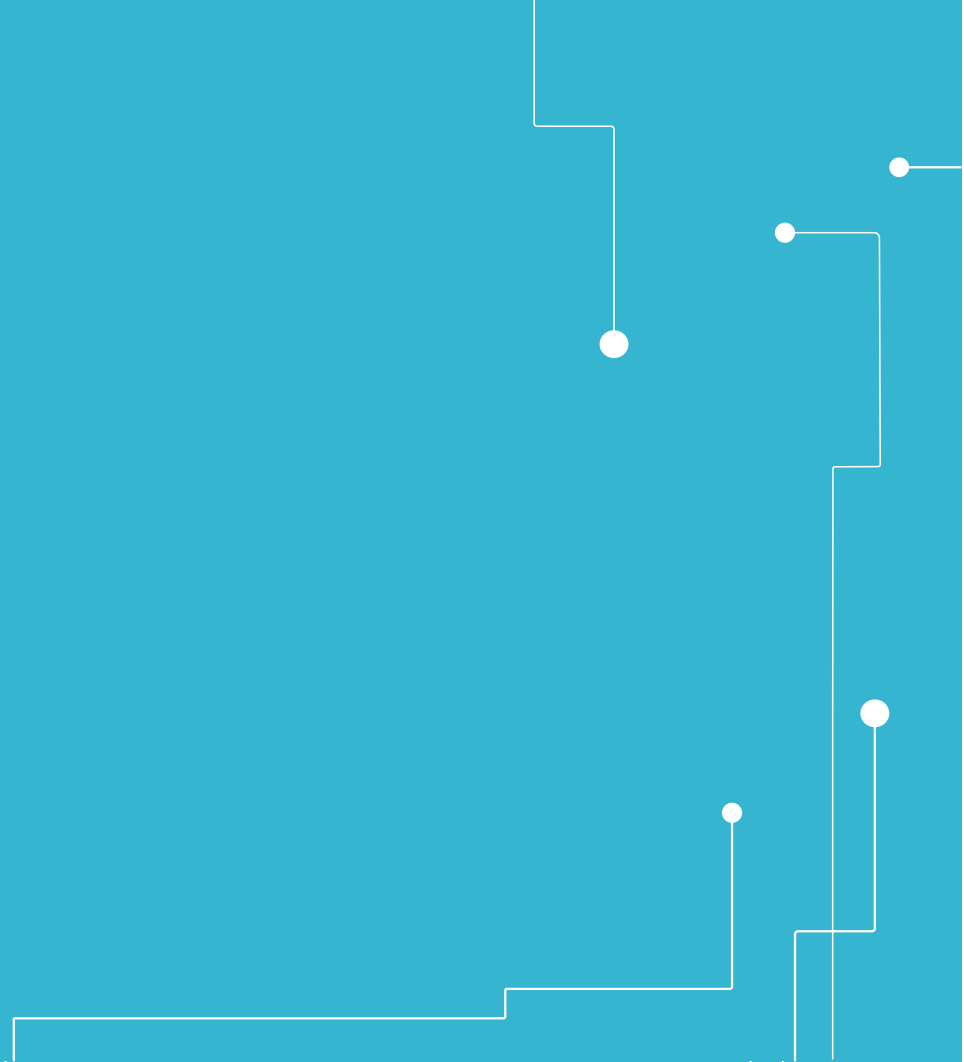


ISO 27001 Rechenzentren
ISO 20000 in Q3/2017



Zukunftsweisende
Technologie:
KVM, InfiniBand

Der Cloud Nutzen bei der Digitalen Transformation



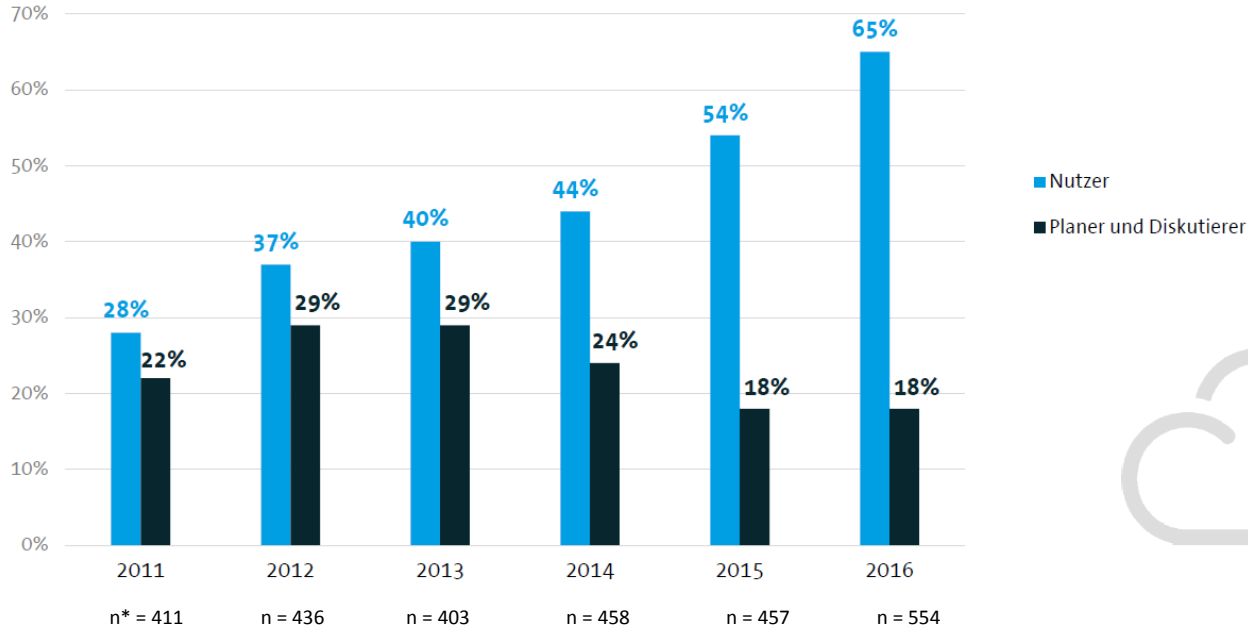
Definition von Cloud Computing

Definition – Cloud Computing

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

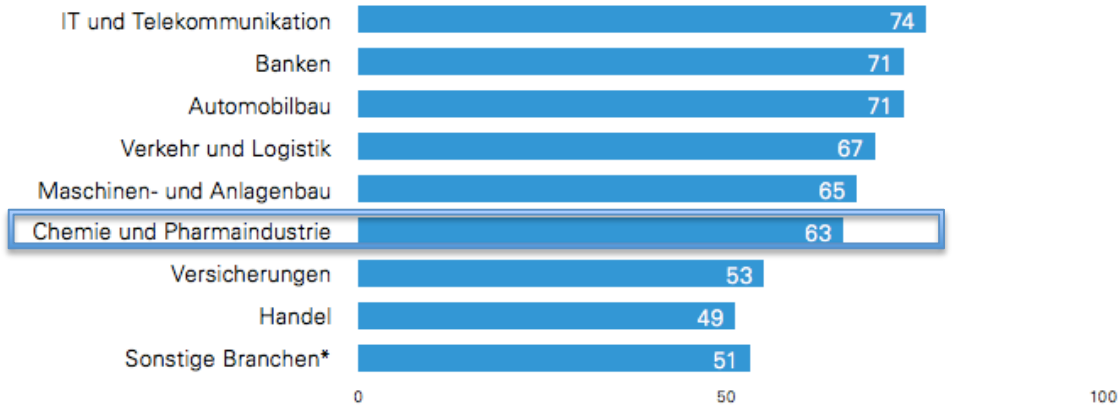
Cloud Markt in Deutschland

➔ Zwei von drei deutschen Unternehmen nutzen Cloud Computing



Cloud Markt nach Branchen

➔ 63% der Unternehmen in der Chemie und Pharmazie nutzen bereits Cloud Computing



Ihr Nutzen bei der Digitalen Transformation

Herausforderung:

- Permanente Produkt-Innovationen
- Einfache Integration durch definierte Migrationspfade bestehender IT-Umgebungen in die Cloud
- Flexibel, skalierende IT-Ressourcen für jeden Anwendungsfall (u. a. für die globalen Experten Teams)
- Höchste Anforderungen bei Sicherheit und Datenschutz

Lösungsansatz

- Hochverfügbare und im laufenden Betrieb skalierbare Public Cloud (IaaS)
- Schnelle Bereitstellung von Ressourcen → Jederzeit verfügbar und skalierbar
- Einfache und sichere Anbindung durch „Cloud Connect“ in Hybride Clouds
- Weitere Managed Services über zertifizierte MSPs, Lösungspartner, ISVs, etc.
- Sicherheit und Schutz Ihrer Daten durch die „rein“ deutsche Cloud

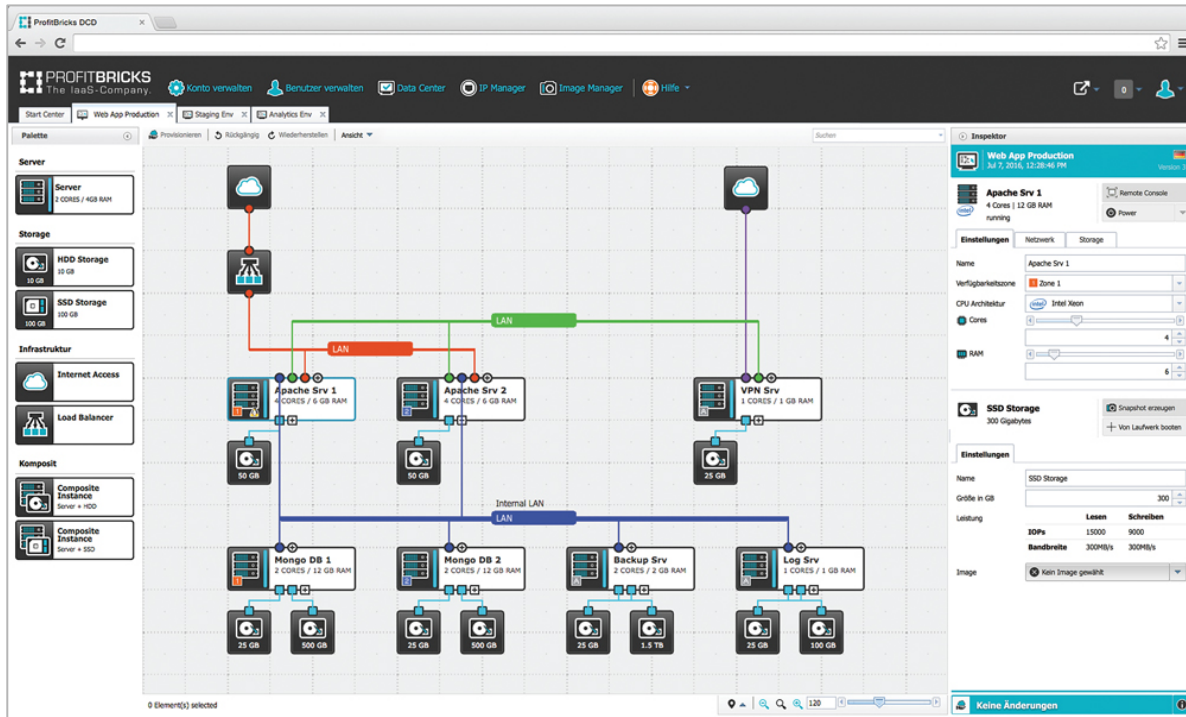
Cloud Nutzen für die Kunden von ProfitBricks

- **Deutsches Unternehmen**
mit Firmensitz in Berlin und Rechenzentren in Karlsruhe und Frankfurt am Main
- **Deutscher Datenschutz**
Das ProfitBricks Datenschutzpaket bietet 100% Sicherheit nach deutschem und europäischem Recht *
- **100% Flexibilität**
bei der Konfiguration von virtuellen Ressourcen und des dazugehörigen Netzwerks
- **Skalierbarkeit**
Horizontale und vertikale Skalierbarkeit mit dedizierten Ressourcen (Cores und RAM)
- **Migration ohne Aufwand**
Einfacher Umzug von bestehenden Infrastrukturen in die Public/Hybrid-Cloud
- **Kostentransparenz**
minutengenaue Abrechnung, keine Vertragsbindung oder Grundgebühr, einfaches Preismodell

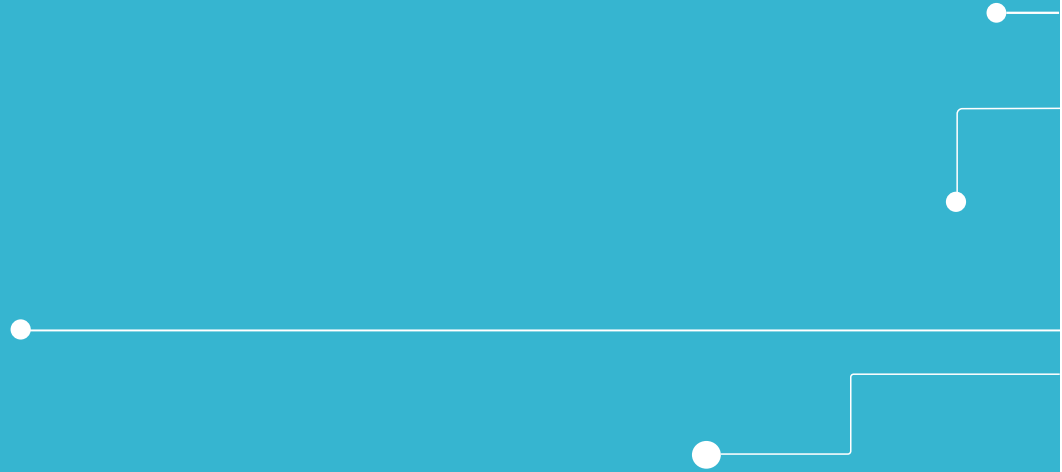


Deutsches Unternehmen, Deutscher Datenschutz, 100% Flexibilität, Skalierbarkeit, Migration ohne Aufwand und Kostentransparenz

Data Center Designer (DCD)



Anwendungsfälle Praxisbeispiele



Vertragsmanagement für Apotheker

Unternehmen: AVOXA – Mediengruppe Deutscher Apotheker GmbH



- AVOXA ist die Mediengruppe der deutschen Apotheker
- Ein Angebot der AVOXA ist das Online Vertrags-Portal des Deutschen Apothekerverbandes (DAV)
 - Mehr Durchblick bei der Verwaltung von Hilfsmitteln in öffentlichen Apotheken
 - Überblick über Vertragsbeitritte sowie Vertragsabschlussmöglichkeiten im Regionalbereich

Vertragsmanagement für Apotheker



Anforderungen an die Cloud Infrastruktur:

- Stabile und hochverfügbare Infrastruktur
- Redundante Anbindung ans Internet für garantierte Erreichbarkeit des Portals
- Redundantes System, um die Ausfallsicherheit zu garantieren
- Datensicherheit: ISO 27001 zertifizierte Rechenzentren
- Deutscher Datenschutz

Plattform für den Telenotarzt



Unternehmen: Docs in Clouds GmbH

- Docs in Clouds ist ein Startup Unternehmen
- Telenotarzt-System im Regelrettungsdienst der Stadt Aachen
 - Kommunikation zwischen Rettungsassistenten und Telenotarzt
 - Übertragung von: Sprache, Fotos, Video- und Vitaldaten
 - Möglichkeit der Einholung einer Zweitmeinung

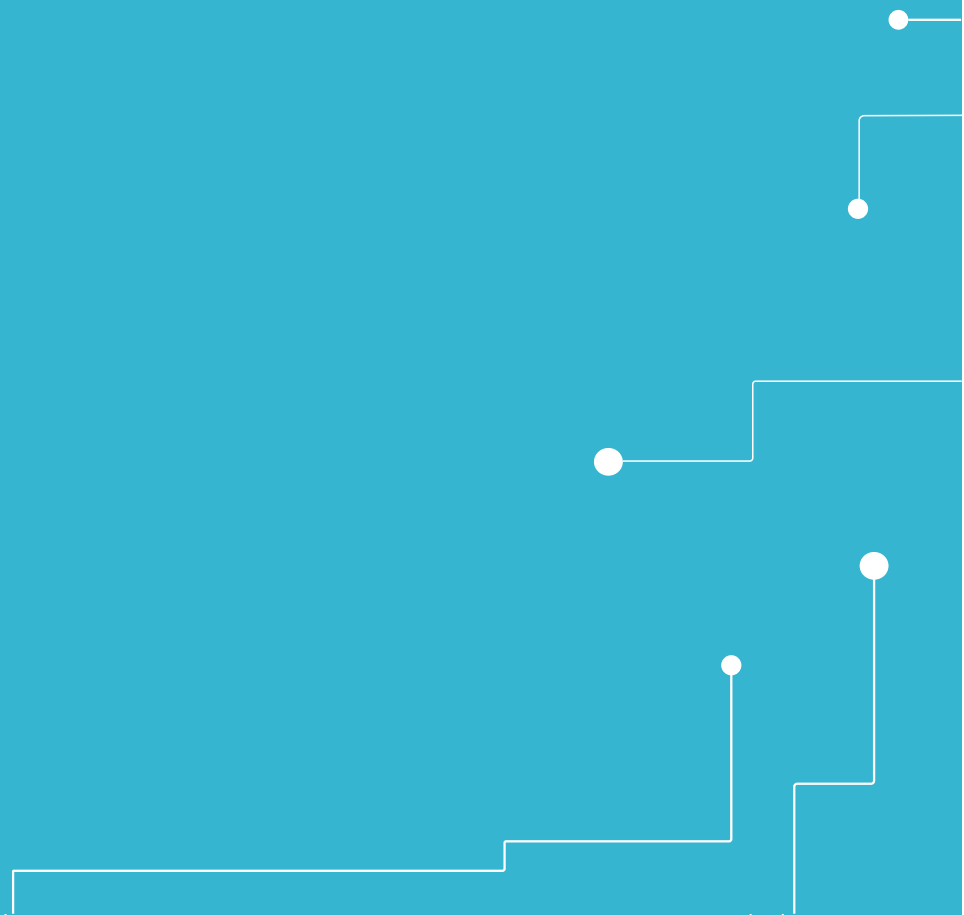
Plattform für den Telenotarzt



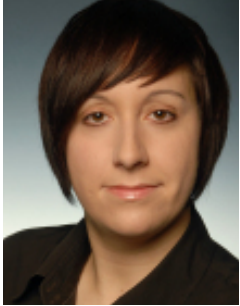
Anforderungen an die Cloud Infrastruktur:

- Ständige Verfügbarkeit der Infrastruktur
- Flexible Infrastruktur um bei Lastspitzen zu skalieren
- Deutscher Datenschutz für die streng vertraulichen Patientendaten
- 24/7 Support aus Deutschland

Kontakt



Ihr Ansprechpartner



Klaudija Vuletić

Senior Account Manager

E-Mail klaudija.vuletic@profitbricks.com

Mobil +49 176 82165688

Office +49 30 57700-8424

ProfitBricks kostenlos Testen

www.profitbricks.de

