



## Cloud Technologien in der Pharmaforschung

Prognosen zur Folge bietet der Gesundheitssektor bis 2026 eine jährliche Wachstumsrate von 20 Prozent und ein Umsatzvolumen von 606 Milliarden Euro. Dieses Wachstum wird durch eine zunehmende Nachfrage nach Versicherungen, fortschrittliche Technologien und den Einsatz moderner Analysetechnologien im Gesundheitswesen beschleunigt.

Die Branche setzt aktuell immer mehr auf mobil- und internetbasierte Technologien, um die Diagnostik und Behandlung unter Einbeziehung anonymisierter Patientendaten zu optimieren. Um dies zu ermöglichen, sind leistungsfähige IT-Lösungen, die in der Lage sind, große Mengen an Daten smart aufzubereiten und zu analysieren, notwendig. Durch das kontinuierlich ansteigende Datenaufkommen sowie dem steigenden Bedarf an Compute- und Analytics-Ressourcen nimmt der Trend zur Nutzung von Cloud-Lösungen zu.

Cloud Lösungen bieten sich wegen ihrer Skalierbarkeit besonders gut für die unmittelbare Bereitstellung von Speicherkapazitäten für Daten an. Zusätzlich lassen sich schnelle Analysen mittels nahtlos ergänzbarer Rechenressourcen. Auf diese Weise ist es möglich flexibel und bei voller Kostenkontrolle Bedarfe zu decken und gleichzeitig Sicherheit, Qualität und Effizienz in der Gesundheitsbranche zu steigern und bessere Forschungsergebnisse zu erlangen.

Zu den Best Practices im Gesundheitswesen im Kontext Cloud Technologien zählen die Prozessbeschleunigung von klinischen Studien, die Möglichkeit der Massenanalyse anonymisierter Patientendaten sowie die Unterstützung der Genomforschung durch die Bereitstellung von Rechenleistung.

Cloud Computing bietet der Pharmaindustrie eine Vielzahl an Möglichkeiten und Vorteilen, die sich nicht zuletzt in der Pandemie bewährt haben: kostengünstige Lösungen, Verbesserung der Datenqualität, sowie beschleunigte Prozesse unterstützen Patienten die bestmögliche Behandlung zu bieten. Die Industrien Cloud & Pharma wachsen kontinuierlich stärker zusammen und befähigen ihren Wachstum und Erfolg gegenseitig, da Pharmaunternehmen in Cloud Technologien investieren und Cloud-Services Pharmaceuticals in ihrem operativen Forschungsgeschehen unterstützen.

### INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

- ◇ **Unternehmen & Produkte:**
  - Oracle – Oracle Cloud
  - Veeva – Veeva Development Cloud
- ◇ **Anwendungsfelder:**
  - klinischen Studien
  - Massenanalysen anonymisierter Patientendaten
  - Genomforschung
  - Zuverlässige Lösungen für die Pharmakovigilanz
- ◇ **Vorteile:**
  - Hohe Skalierbarkeit
  - Beschleunigung von klinischen Studien & Prozessen
  - Massenanalysen in Echtzeit
  - Hohe Sicherheit
  - Steigende Effizienz
  - Hoher Qualitätsanspruch und Zuverlässigkeit
  - Maximale Kostenkontrolle
- ◇ Flexible Bedarfsdeckung / Ressourcenplanung

**Sie interessieren sich für zukunftsweisende Technologien der Medizintechnik und / oder Pharmaindustrie?**

Dann sollten Sie einen Blick in unsere arcoro SNAPS Bibliothek werfen, in der wir eine Vielzahl an innovativen Technologien und spannende Forschungsansätze für Sie recherchiert und aufbereitet haben! Mehr Infos finden Sie unter [www.arcorodeutschland.com](https://www.arcorodeutschland.com)

© arcoro GmbH • [www.arcoro.de](http://www.arcoro.de)



Your Connection  
to MedTech & Pharma  
Expertise