

# REFERENZSTORY – PROZESSOPTIMIERUNG MIT MICROSOFT AZURE

**„MIT DER IMPLEMENTIERUNG VON MICROSOFT AZURE  
HILFT UNS ACONTECH BEI DER VEREINFACHUNG DER  
PROZESSE UND DEM ERREICHEN UNSERER ZIELE.“**

## Der Kunde

Die BioVariance GmbH ist auf komplexe Datenanalysen und Softwareentwicklung im Pharma- und Gesundheitsbereich spezialisiert. Das bayerische Unternehmen bietet Big Data Services und Software, die die Pharmaforschung voranbringen. Die Produktpalette von Apps, Datenbanken und Webtools basiert auf dem Wissen, das Tausende Wissenschaftler und Ärzte über Jahre zusammengetragen haben. Fachliches Know-How kombiniert mit Erkenntnissen aus Datenanalysen und anwenderfreundlicher Software sind die perfekte Grundlage für die Entwicklung neuer und individueller Medikamente. Mit seinem Fachwissen und breiten Branchen-Netzwerk aus Wissenschaft und Wirtschaft unterstützt BioVariance zahlreiche Pharmaunternehmen schon vor Projektbeginn bei der strategischen Ausrichtung und begleitet sie über die gesamte Projektlaufzeit.



[www.biovariance.com](http://www.biovariance.com)

## Ausgangssituation

- Viele Daten, die zuverlässig gesichert und visualisiert werden müssen.
- Gute Voraussetzungen für eine Cloud-Lösung, da die Pharma-Branche als internationaler Vorreiter in der Nutzung von Clouddiensten gilt.
- Einzelne Cloud-Services waren bereits vor der Zusammenarbeit in Verwendung.

## Ziel

- Vereinbarkeit aller benötigten Cloud-Services sowie Abbildung eines Audit Trails.
- Skalierbarkeit herstellen, damit ein stetiger Ausbau der Anwendungen mit steigenden Datenmengen möglich ist.

## Warum aConTech?

- aConTech überzeugt als Cloud-Spezialist der ersten Stunde und seinem Know How als Microsoft-Partner.
- Die Auszeichnung zum „Azure Partner des Jahres“ ist eine zusätzliche Bestätigung, dass aConTech der ideale Partner für dieses Projekt ist.

## Erfolg

*„Die Zusammenarbeit mit aConTech klappt sehr gut. Wir fühlen uns als geschätzter Kunde.“* sagt BioVariance Geschäftsführer Dr. Josef Scheiber. Er ist begeistert von den extrem kurzen Antwortzeiten bei Supportbedarf und der stetig hohen Qualität des Services.

## PROJEKTUMSETZUNG

### Team

Geschäftsführer Stefan Zenkel von aConTech ist für die strategische Planung sowie Christian Forjahn als technischer Ansprechpartner verantwortlich.

### Lösung

Microsoft Azure zur  
- Berechnung der Genominformationen  
- Visualisierung der Datenanalysen  
- sowie zur Datensicherung.

Daten aus unterschiedlichen Datenbanken sollen auch rückwirkend betrachtet werden können, um Entwicklungen nachvollziehen zu können. Azure Backup wird nicht nur zur Datensicherung verwendet, sondern auch, um Zwischenstände einsehen zu können.

### Zeitraum

Zügige Implementierung – beispielsweise wird Azure Backup innerhalb nur eines Tages eingerichtet.

### Nutzen

Die Kombination aus mehreren Azure Komponenten ermöglicht die Ablösung von bisher genutzten Insellösungen durch eine skalierbare, zentrale Plattform mit allen benötigten Tools. BioVariance kann sich auf die eigenen Fachgebiete fokussieren, während sich aConTech als Cloud-Experte um die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen und Datenschutzthemen nach deutschem Recht kümmert. Microsoft Azure kann die Nutzenerwartungen voll erfüllen und funktioniert einwandfrei. Bei Fragen steht der aConTech-Support unmittelbar zur Verfügung und integriert eigene Aspekte für die individuelle Nutzung der Microsoft Plattform.