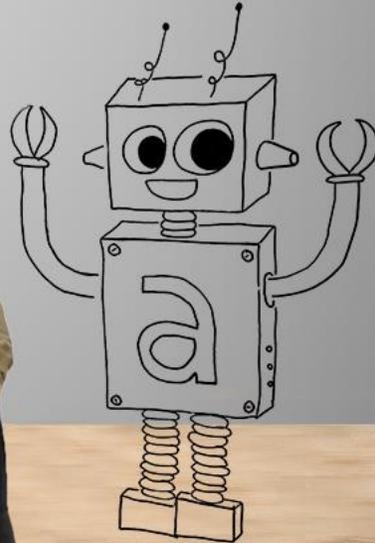
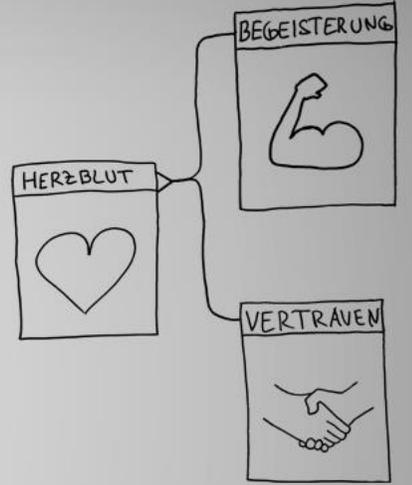
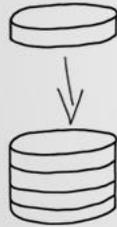


# areto

The Big Bang of Business Intelligence

founded in 2007



# AZURE DATA PLATFORM POC



Gold Data Analytics  
Gold Cloud Platform

## BI Architektur & Infrastruktur Anforderungsaufnahme (optional)

### Inhalte:

Gemeinsames Erarbeiten eines oder mehrerer Use Cases zur Verprobung im Proof-of-Concept. Die Use Cases basieren auf aktuellen Pain-Points in der bisherigen Datenlandschaft. Gemeinsame Diskussion der Beweggründe und Antriebe sowie Impulsvorträge zu Best-Practices.

Ableitung der benötigten technischen Infrastruktur unter Berücksichtigung der organisatorischen Rahmenbedingungen.

*Wenn die Anforderungen bereits hinreichend detailliert vorliegen, kann dieser Schritt entfallen.*

### Ziel:

Durch die gemeinsame Analyse der bestehenden Infrastruktur soll ein modernes BI-System entwickelt werden, welches allen Anforderungen der Organisation entspricht. Unsere Lösungen werden anhand der organisatorischen Rahmenbedingungen und Möglichkeiten entwickelt und sind einfach skalier- und erweiterbar.

## BI Architektur & Infrastruktur Proof of Concept

### Inhalte:

Durchführung des Proof-of-Concept anhand der spezifizierten Use Cases und der definierten Infrastruktur. Aufbau der Cloud Infrastruktur sowie die ganzheitliche Prüfung der Machbarkeit. Gemeinsame Bewertung des Konzepts sowie Enablement Schulungen und Workshops.

### Ziel:

Eine flexible und skalierbare Cloud Infrastruktur die den Anforderungen des PoC gerecht wird. Eine abschließende Bewertung des PoC sowie eine Roadmap für die weitere Vorgehensweise.

# AZURE DATA PLATFORM POC

## BI Architektur & Infrastruktur Anforderungsaufnahme (optional)

### Inhalte:

Gemeinsames Erarbeiten eines oder mehrerer Use Cases zur Erprobung im Proof-of-Concept. Die Use Cases basieren auf aktuellen Pain-Points in der bisherigen Datenlandschaft und bilden die Kernherausforderungen ab. Gemeinsame Diskussion der Beweggründe und Antriebe sowie Impulsvorträge zu Best-Practices. Ableitung der benötigten technischen Infrastruktur unter Berücksichtigung der organisatorischen Rahmenbedingungen.

*Wenn die Anforderungen bereits hinreichend detailliert vorliegen, kann dieser Schritt entfallen.*

### Ziel:

Durch die gemeinsame Analyse der bestehenden Infrastruktur soll ein modernes BI-System entwickelt werden, welches allen Anforderungen der Organisation entspricht. Unsere Lösungen werden anhand der organisatorischen Rahmenbedingungen und Möglichkeiten entwickelt und sind einfach skalier- und erweiterbar.

### Deliverables

- Use Case Definition
- Konzept (Ziel-)Architektur
- Technische Infrastruktur
- Präferierte Tools
- Roadmap Durchführung PoC

### Inhalte

- PoC Use Case
- Infrastruktur
- Software
- Datenmodellierung
- Datenbanken
- Data Lake
- Datenquellen
- Prozesssteuerung
- Schnittstellen
- Externe Systeme
- Automatisierung
- Self-Service BI
- Datenaktualität

# AZURE DATA PLATFORM POC

## BI Architektur & Infrastruktur Proof of Concept

### Inhalte:

Durchführung des Proof-of-Concept anhand der spezifizierten Use Cases und der definierten Infrastruktur. Aufbau der Cloud Infrastruktur sowie die ganzheitliche Prüfung der Machbarkeit. Gemeinsame Bewertung des Konzepts sowie Enablement Schulungen und Workshops.

### Ziel:

Eine flexible und skalierbare Cloud Infrastruktur die den Anforderungen des PoC gerecht wird. Der Use Case wird soweit bearbeitet, dass er in kleinem Rahmen produktiv nutzbar ist. Eine abschließende Bewertung des PoC sowie eine Roadmap für die weitere Vorgehensweise runden das Vorgehen ab.

### Deliverables

- PoC Architektur
- Schulungen & Onboarding
- Gemeinsame  
Use Case Durchführung

### Inhalte

- Cloud Infrastruktur
- Netzwerkinfrastruktur
- DWH Infrastruktur
- User Management
- ETL-Monitoring
- Datenquellen
- Cost Monitoring
- Schnittstellen
- Pipelines
- Security
- Reporting
- Enablement