# GRUPPE 1 "NO DATA"

### AGENDA

- Unser Unternehmen
- Unser Team
- Vorerfahrung und Skills im Team
- Ansatz Projektvorschlag umsetzen
- Ansatz 2ter Projektvorschlag
- Meilensteine
- Teamarbeitsweise: SCRUM

### Unser Unternehmen "NO Data"

- Gründung 2002
- Datenbankexperten
- Über 300 zufriedene Kunden weltweit
- Bekannte Firmen: Sparda Bank, VR BANK, SIEMENS AG

### Unser Team

Scrum Master Nils-Jannik

Product Owner Rico Siegelin

Dev-Team Olena Lavrikova

Thi Vu

Karsten Kuczera

Marvin Spurk

## Ansatz Projektvorschlag umsetzen

### Projekt-Vorschlag 4

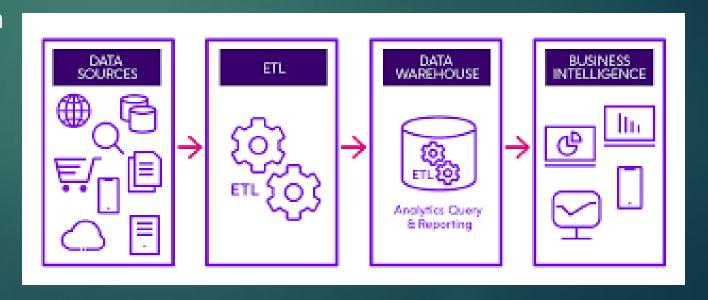
- Wir haben eine extrem verteilte Datenhaltung, keine richtige Struktur und keinen angemessenen ETL System. Entwickeln Sie eine Unternehmensspezifische sinnvolle Datenhaltungslösung mit einem Data-Warehouse.
- Entwurf eines neuheitlichen ER-Modells
- Definition der Quell-Datensysteme (Interne und Externe Daten)
- Aufsetzung eines ETL-Prozesses zur Befüllung eines Data Warehouses
- Frage: Inwiefern ist es sinnvoll Data Marts und OLAP Cubes für interne Abteilung als Kunden aufzusetzen?

# Warum ist unser Unternehmen geeignet?

- Langjährige Erfahrung mit Datenbanken
- Internationale Kunden
- Hochqualifizierte Mitarbeiter
- Kundennahe Prozesse

## Ansatz Projektvorschlag umsetzen

- Entwurf eines ER-Modells (2 Wochen)
- Definition eines Datensystems aus internen/externen Datenquellen (1 Woche)
- ETL-Prozess aufsetzen (1 Woche)
- Data Warehouse befüllen
- OLAP Lösung



### Ansatz 2ter Projektvorschlag

#### Projekt-Vorschlag 1

- Wir wollen eine App anbieten, die erkennt, wie der Kunde gelaunt ist und basierend auf dem Gesichtsausdruck einen entsprechenden Vorschlag für eins unserer Bank-Produkte macht. Dies soll es uns ermöglichen, Aufmerksamkeit auf unsere Produkte zu lenken und neue Zielgruppen zu erschließen.
- •Unterstützung der Basis-Emotionen: Freude, Ekel, Wut, Trauer, Langeweile, Angst
- •Unterscheidung von Altersgruppen: Alt, Erwachsener, Jugendlich/Kind
- Klassifizierungs-Vorschlag der Bank-Produkte erarbeiten
- Bestätigungs-Möglichkeit des korrekten Vorschlags mit Freude oder Wut/Trauer-Emotion

### Meilensteine

### Teamarbeitsweise

2 SCRUM