

Data Quality First

Wie Datenqualität den Weg für innovative KI-Lösungen ebnet



Marcus Schmauss
Senior Sales Manager
pmOne Austria GmbH

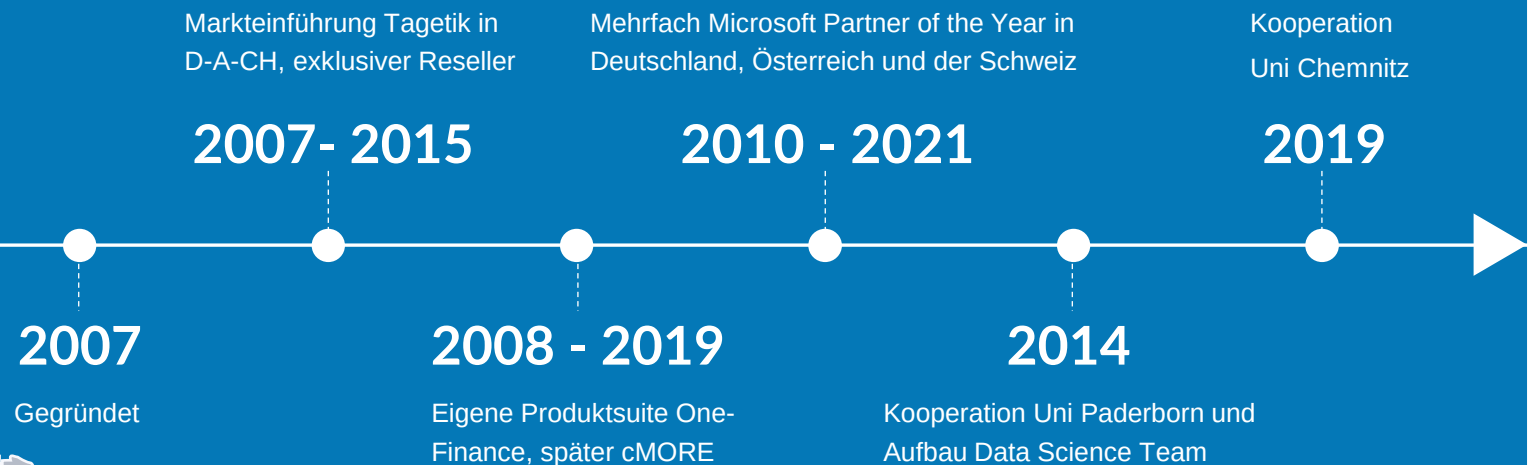
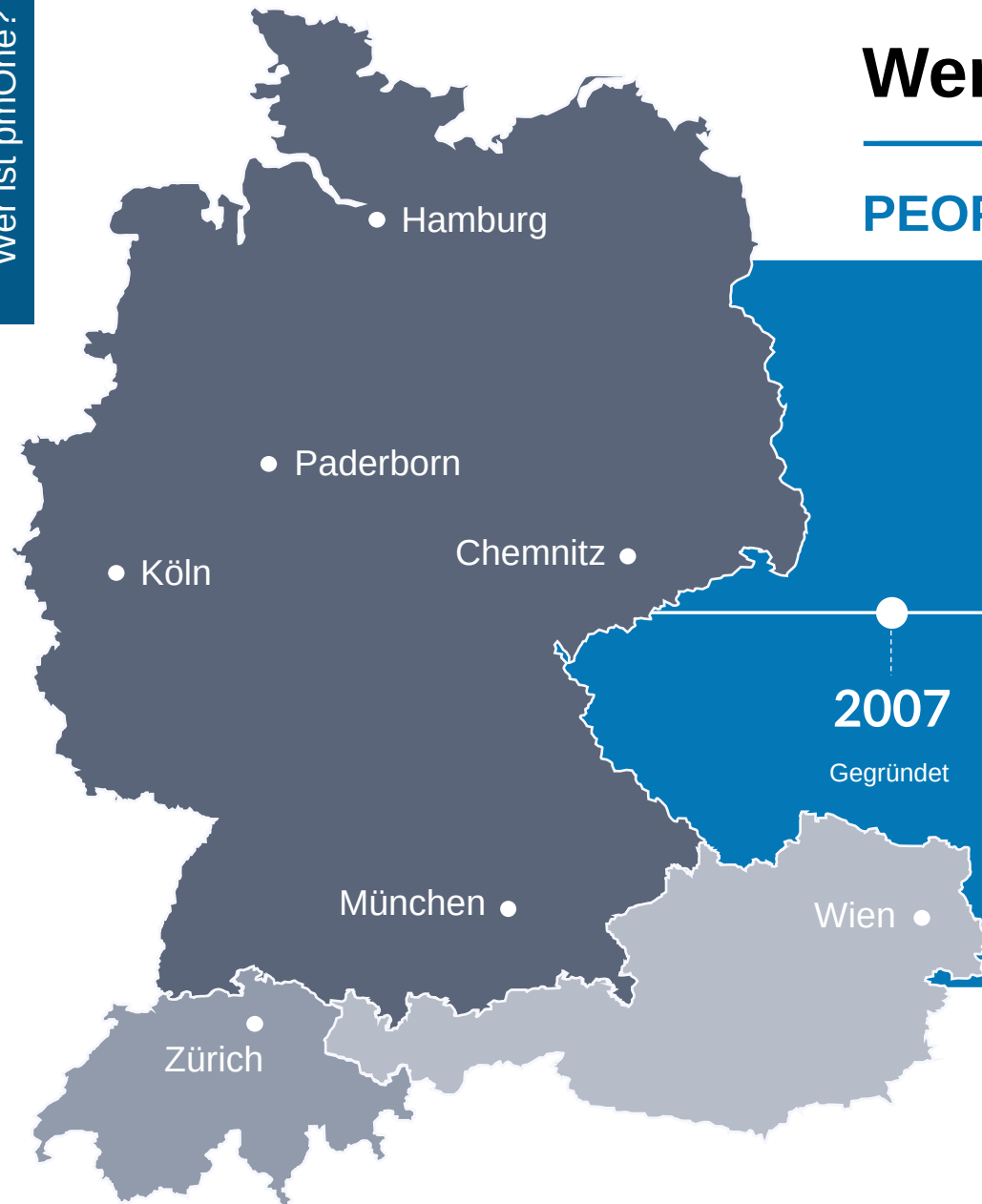


Vinzenz Rechberger
Controlling & Head of Data Visualization
4a Technology GmbH



Wer ist pmOne?

PEOPLE MINDED. DATA DRIVEN. AI BASED.



Gegründet **2002**

Mitarbeiter **200**

Firmensitz **Traboch**

Niederlassungen **5**



Traboch



Vienna



Japan



USA



China

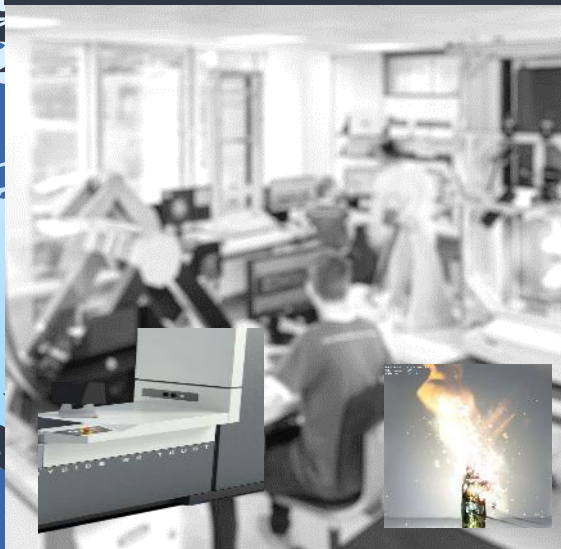
> 1.000 Kunden weltweit

4activeSystems



Dummys und Prüfsysteme für die aktive Fahrzeugsicherheit
Testsysteme für Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren

4a engineering



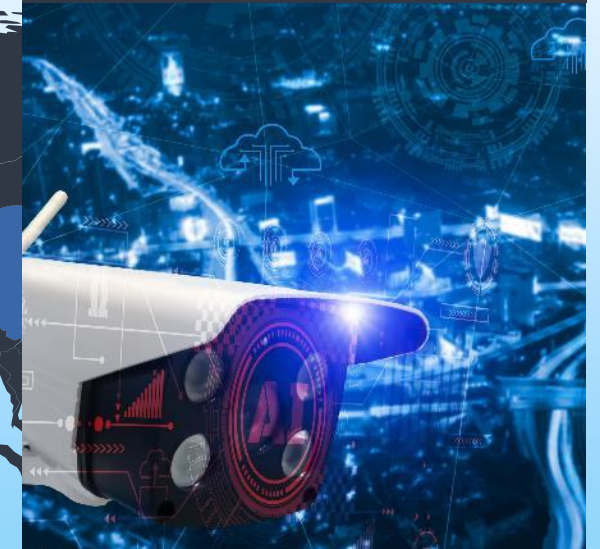
Prüfsysteme und Softwarelösungen
Materialcharakterisierung
Validierte Materialkarten
Batterietest und Simulation

4a manufacturing



Akustische Produkte für die mobile Kommunikation, Radom-Materialien für 5G-Antennen, dünne Schäume und mehrschichtige Materialien

4airis



AI-Solutions und Sensoren und ITS-Systeme für die Infrastruktur
Sensorelemente, LiDAR-Sensoren
Modulare Perceptionsoftware

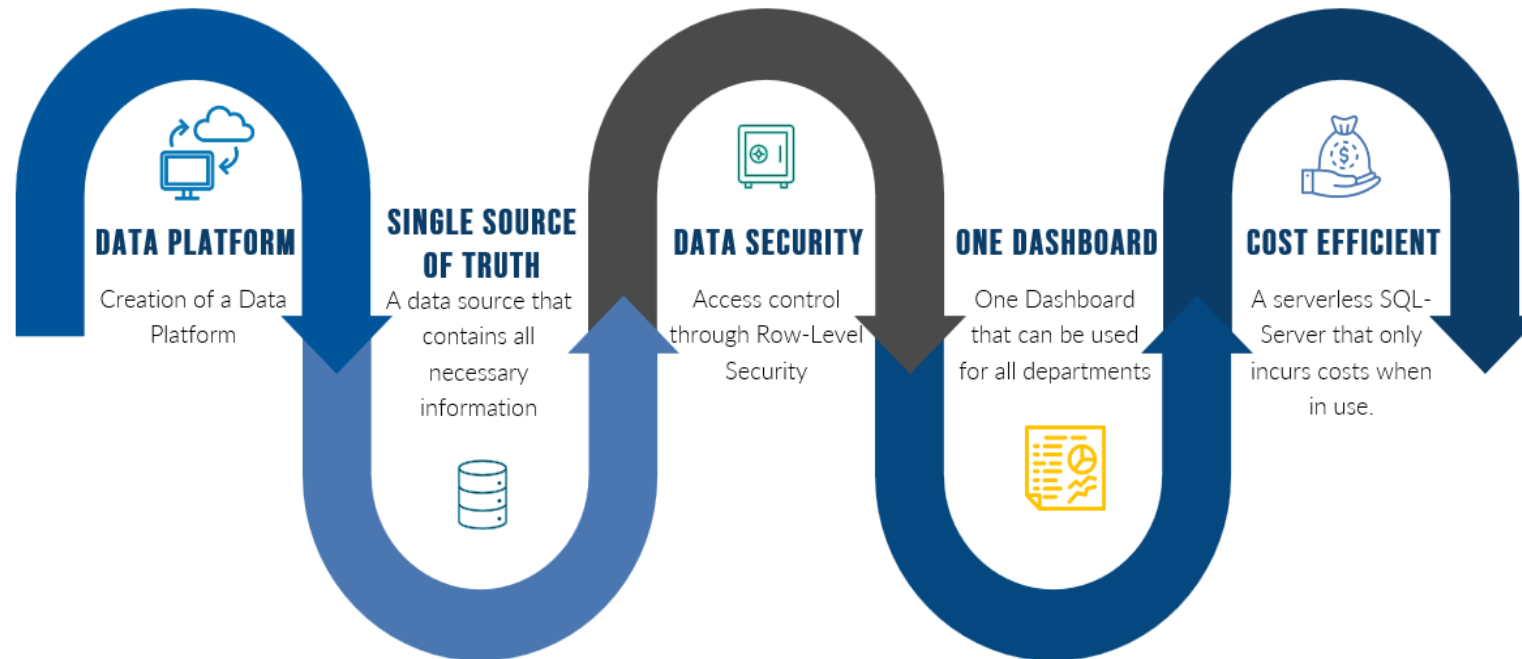
4a technology & pmOne: Vom Data Strategy Assessment zum konkreten KI-Case

2. Data Management 	3. Data Visualization 	4. Data Science 
• Master Data Management • Data Governance • Data Integration • Data Platform	• Einheitliche Datenbasis • Dashboards & Reports incl. IBCS • Interaktives Self-Service • Coaching / Training	• Advanced Analytics • Large Language Models • Empfehlungssysteme
85 PT		8 PT (Pilot)
1. Data Strategy & Systemarchitektur (Konzept)		
6 PT		

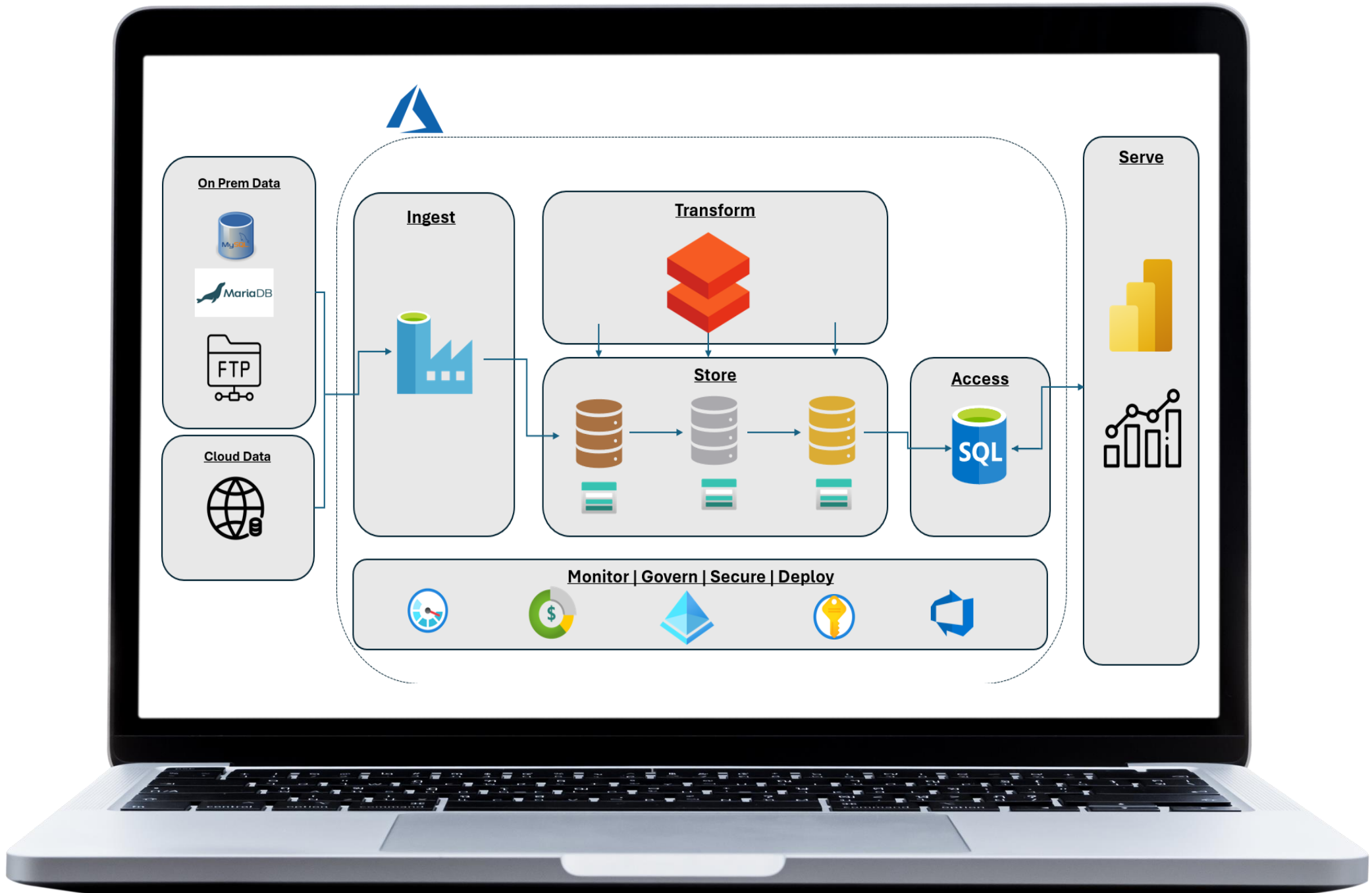
Welche Datenstrategie verfolgt 4a & welchen Mehrwert stiftet das Data Strategy Assessment von pmOne?



ERGEBNIS



Aus welchen Komponenten / Arbeitsschritten besteht die finale IT-Architektur?



Welche individualisierten Reports nutzt
4a für Business- & IT-Entscheidungen?



Management Report | Employee KPI / Utilization

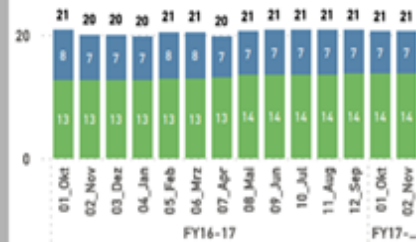
Fiscal Year
Mehrfachauswahl

Company
Alle



Anzahl Mitarbeiter(HC)

Angestellte Arbeiter



Anzahl Mitarbeiter(HC)

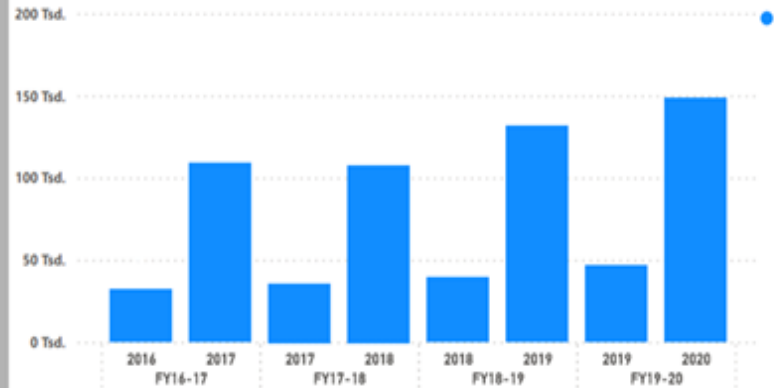


Fluktuation

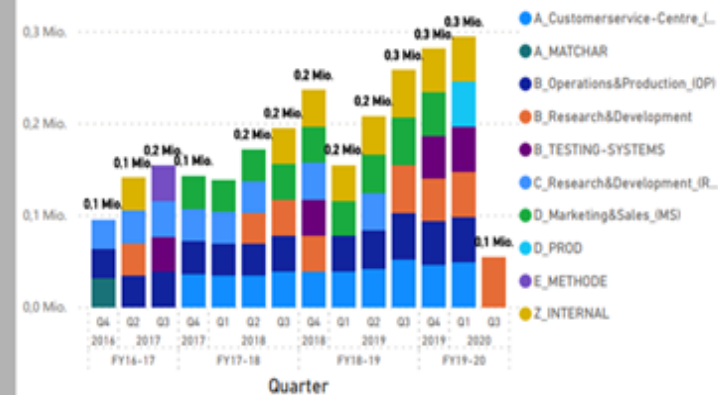
ZVEI BDA



Personalauslastung in Stunden



Personalauslastung in Stunden



**In welchen Bereichen setzt 4a
bereits KI ein, und wo besteht
besonderes Potential?**



Measure Recommendation

Product Types

all

Number of Incidents to Include

5

Score Threshold  Threshold:85

fb does not steer correctly. sometimes there is no reaction. sometimes directional input is not working.

Summarized Measures

- Calibrate the steering with automatic calibration
- Initialize with dummy
- Create a new Map with a new iso origin
- Calibrate the steering manually by driving the FB with a straight joystick and calibrating the steering manually. When the FB drives straight ahead, calibrate the steering automatically.
- Try to calibrate the steering manually
- Try to move the steering by hand
- Check steering behavior and provide instructions on manual steering calibration and changing the belt if necessary
- Check if the FB steering is wrongly calibrated

Submit

pmOne KUNDEN / PROJEKTE

Auszug

	Data Management	Data Visualization	Data Science	CPM
Deutschland				
Österreich				
Schweiz				

DANKE

Marcus Schmauss
Senior Sales Manager
pmOne Austria GmbH



Vinzenz Rechberger
Controlling & Head of Data Visualization
4a Technology GmbH

