

# ABBYY®

## Intelligente Prozess Automatisierung durch ABBYY Timeline

---

Deniz Lara Güray & Eduards Putra

Regionales Anwendertreffen  
Frankfurt, 3. Mai 2023



## DATEN

Advanced OCR  
Intelligence Document Processing (IDP)  
Artificial Intelligence / Machine Learning  
Natural Language Processing  
Classification  
Extraction / Validation  
Capture for RPA

## PROZESSE

Process Mining & Discovery  
Task Mining  
Process Analytics  
Real-time Monitoring  
Human Workflow  
Predictive Analytics  
Process Identification for RPA

# Digitale Intelligenz – der ABBYY Vorteil

**Prozess Intelligenz**

**Hunderte von AI and machine learning Techniken**

**ABBYY®**

Digital  
Intelligence  
Platform

**Weltführend in Dokumentenerkennung und NLP**

**Nahtlose Integration mit RPA und BPM Systemen**

# 5000+

Kunden, inklusive  
Fortune 500

# 400+

Patente und  
Patentbewerbungen

# Führend

in Intelligenter  
Documentenverarbeitung

The world's leading companies trust ABBYY



# ABBYY Timeline

Klarheit & Kontrolle durch  
Process Mining



# ABBYY Timeline

## Intelligent Process Mining

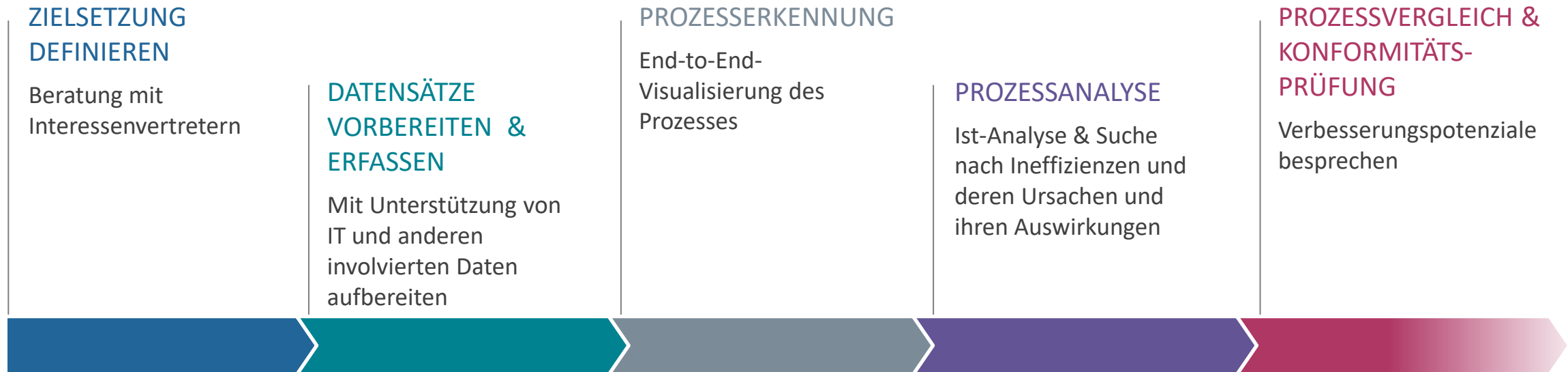
---

Eine ABBYY Technologie ...

- zur Erkennung, Überwachung und Verbesserung von Geschäftsprozessen
  - wie sie tatsächlich sind - und nicht, wie man sie sich vorstellt-
- die es dem Anwender ermöglicht, den Ablauf eines (Kern-)Geschäftsprozesses vollständig zu verstehen und Ineffizienzen zu erkennen
  - bevor Maßnahmen zur Behebung von Prozesslücken definiert bzw. ergriffen werden-

# ABBYY Timeline

## Process Mining: Schritt für Schritt



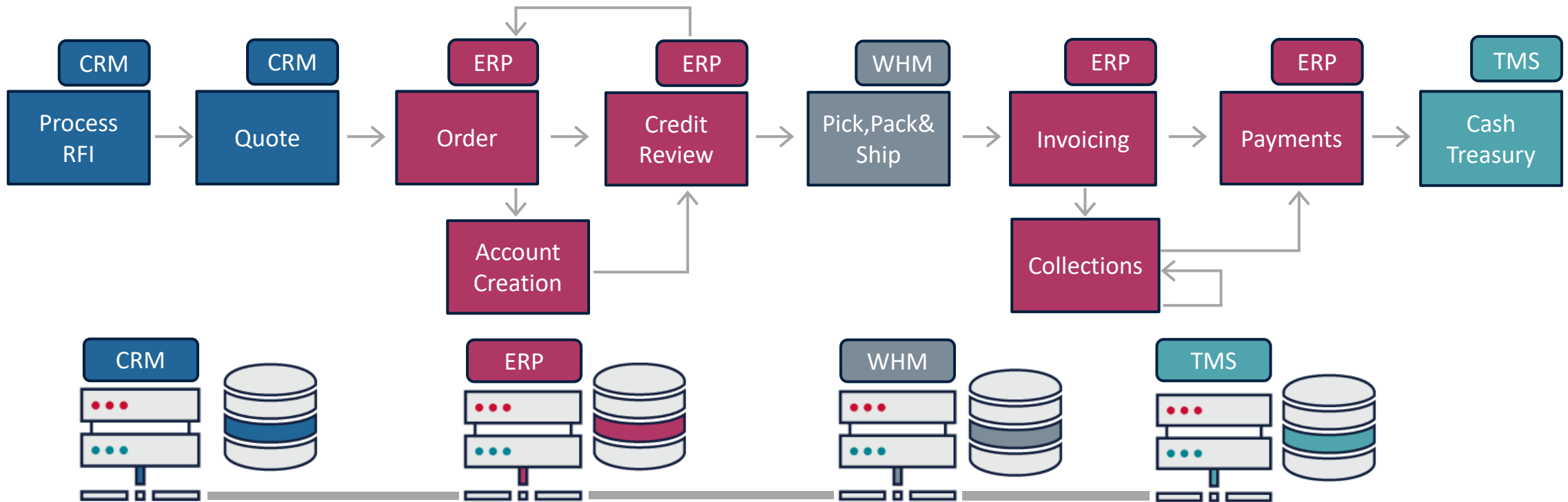
Prozessverständnis



Prozessverbesserung

# ABBYY Timeline

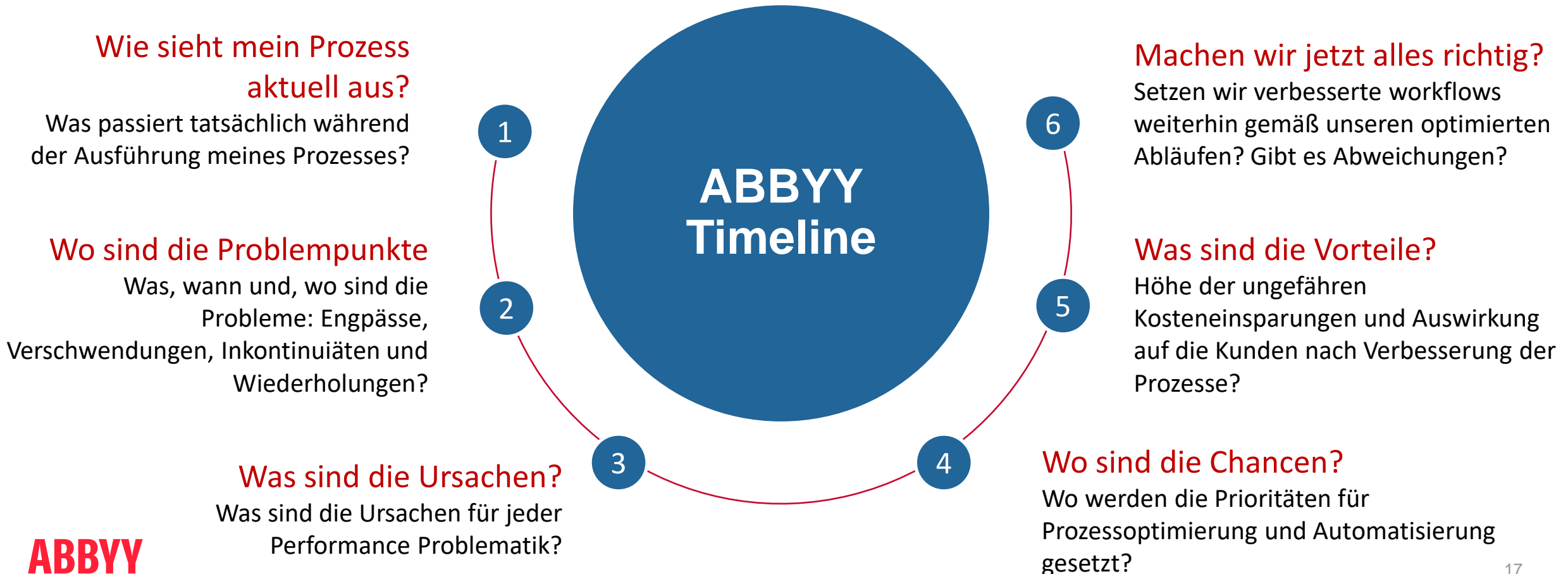
Daten – Digitale Fußabdrücke, so genannte Ereignisprotokolle (Logs / Events) aus diversen Systemen





# ABBYY Timeline

Die 6 Fragen, die beantwortet werden



# ABBYY Timeline

## Der Schritt vom Prozessverständnis zu Prozessverbesserung

---

- Wo müssen wir Aktivitäten oder Schritte ändern?
- Welche Aktivitäten könnten möglicherweise automatisiert werden?
- Wie müssen wir den Prozess umgestalten?
- Welche Maßnahmen werden zu besseren Ergebnissen führen?

### Mögliche Maßnahmen, um Prozesseffizienz zu steigern ...

- Zeitersparnis, Kosten senken, Abfall minimieren, Verbesserung der Qualität, etc.

### Möglichkeiten, um Prozesse zu Verändern ...

- Standardisierung, Verschlinkung, Optimierung, Automatisierung

# ABBYY®

Vielen Dank!

