Scheer | PAS

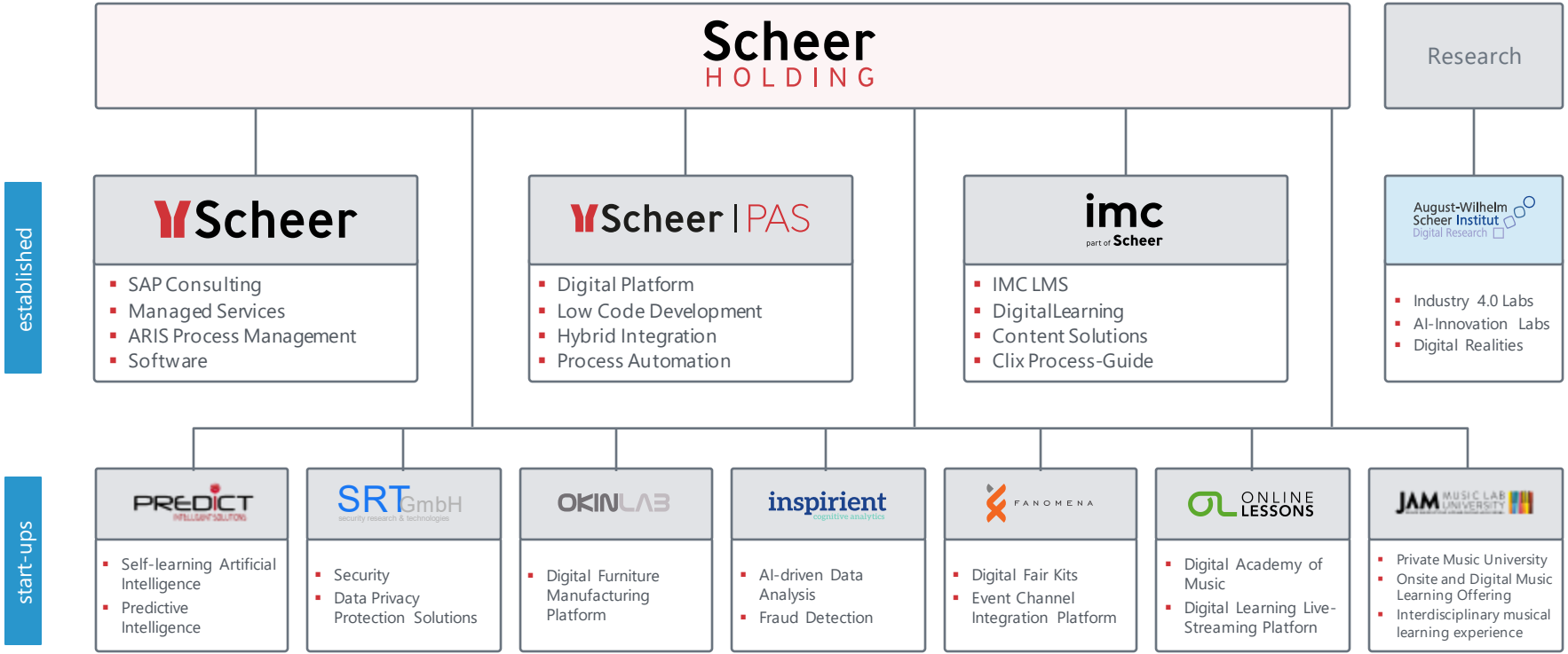
Scheer PAS

Prepared for the uncertain!

Agenda

Scheer PAS	KI in der Praxis	Live Demo
01	02	03

Scheer Holding



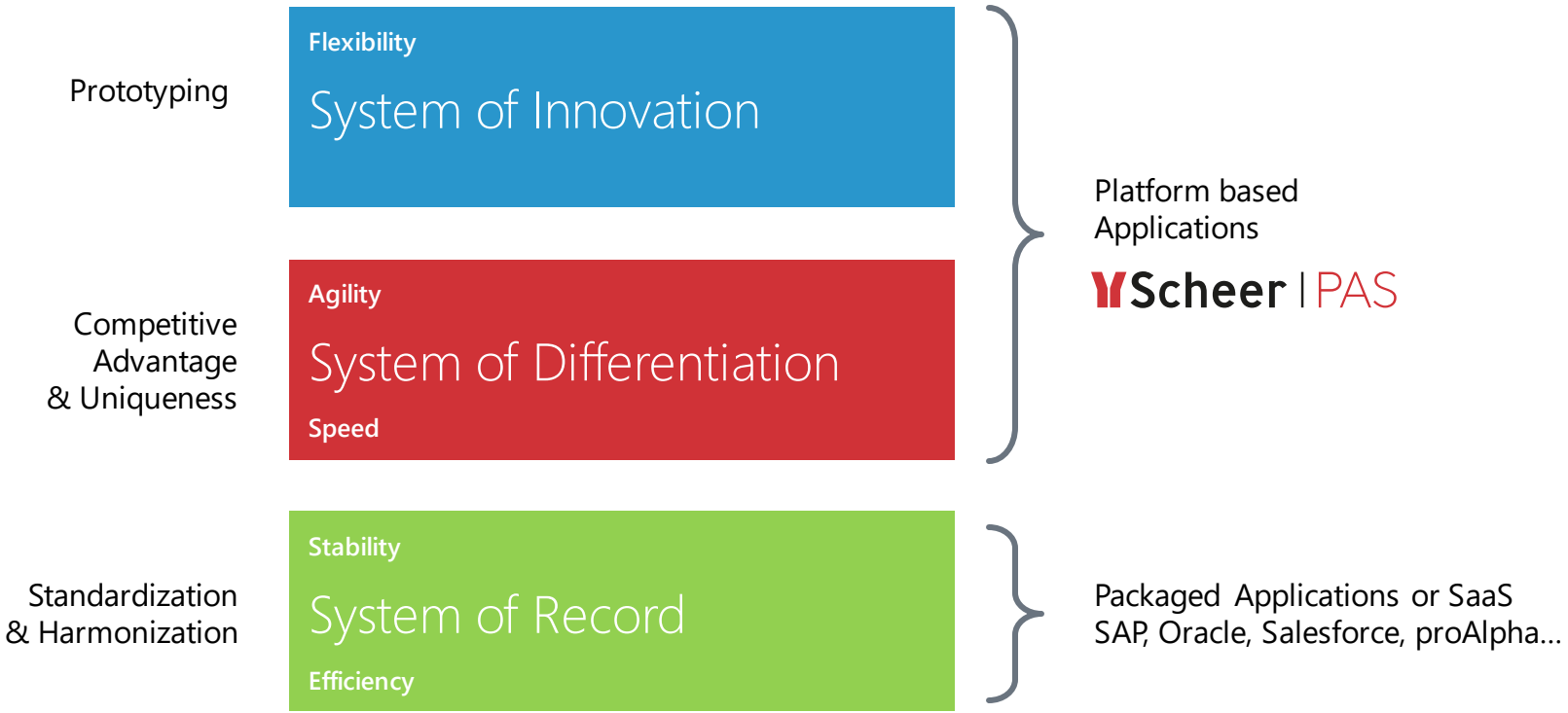
Auswahl unserer Kunden

KI mit Scheer PAS
Worauf kommt es an?

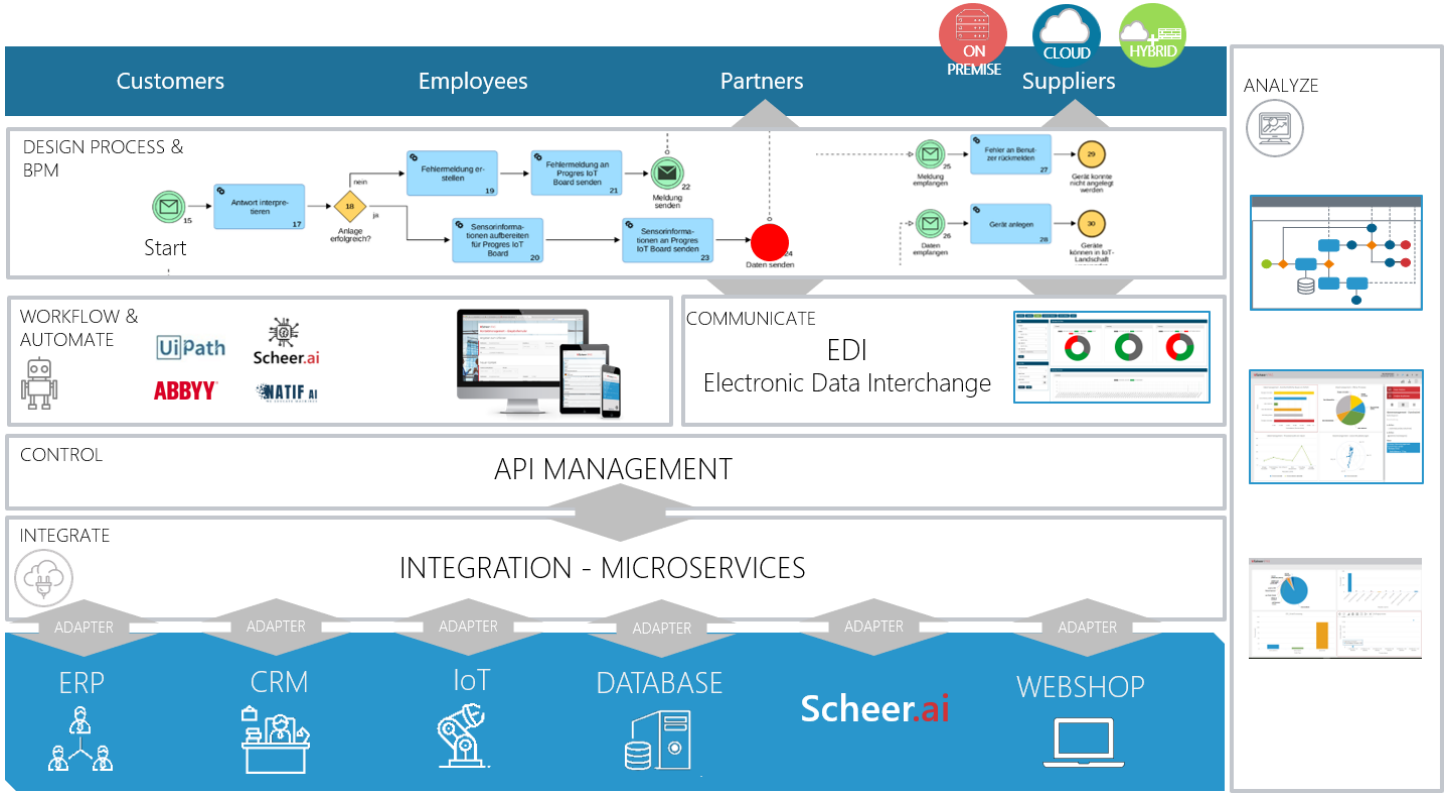
- Integration:
  - Digitalisierungs-/Automationsplattform mit einem Vorgehen
  - Nahtlose Anbindungen in Scheer PAS
  - Einfach Integration in die bestehende IT-Landschaft

- Data:
  - Identifizieren und Nutzung der korrekten Daten
  - Wo liegen sie vor?
  - Wie liegen sie vor?

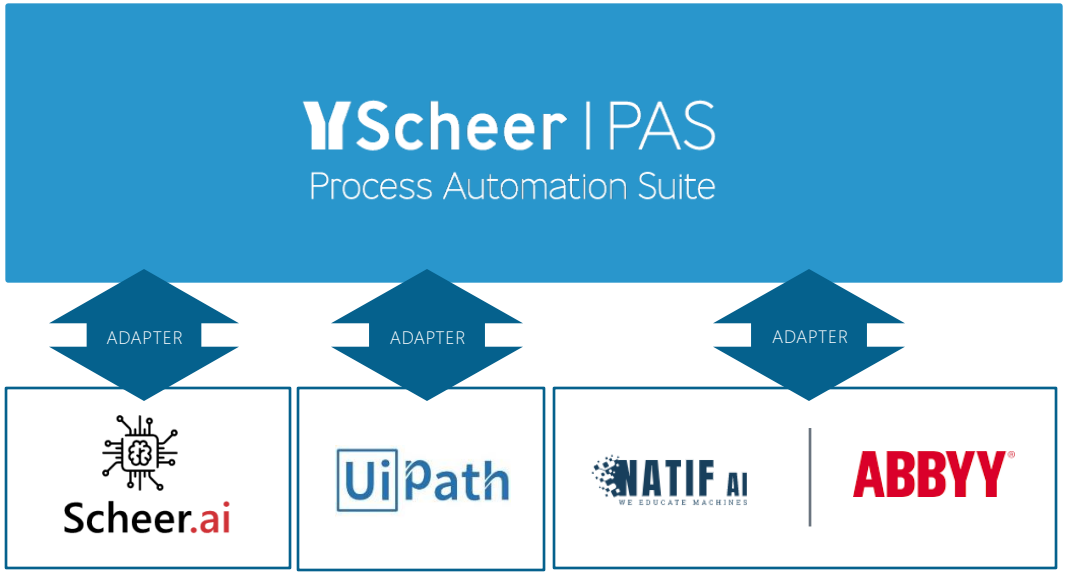
  → Qualität und Quantität der Daten


Prototyping
Flexibility
System of Innovation
Competitive Advantage & Uniqueness
Agility
System of Differentiation
Speed
Standardization & Harmonization
Stability
System of Record
Efficiency
Platform based Applications
Scheer | PAS
Packaged Applications or SaaS
SAP, Oracle, Salesforce, proAlpha…

Endless Possibilities



Scheer PAS


Scheer | PAS
Process Automation Suite
ADAPTER
ADAPTER
ADAPTER
Scheer.ai
UiPath
NATIF AI
WE EDUCATE MACHINES
ABBYY

Zusammenfassung und Benefits

Transparenz

Agilität

1 Runtime
Vorgehen
Plattform

Scheer | PAS

Geschwindigkeit

zukunftsorientierte
Partnerschaft

Scheer | PAS

KI in der Praxis

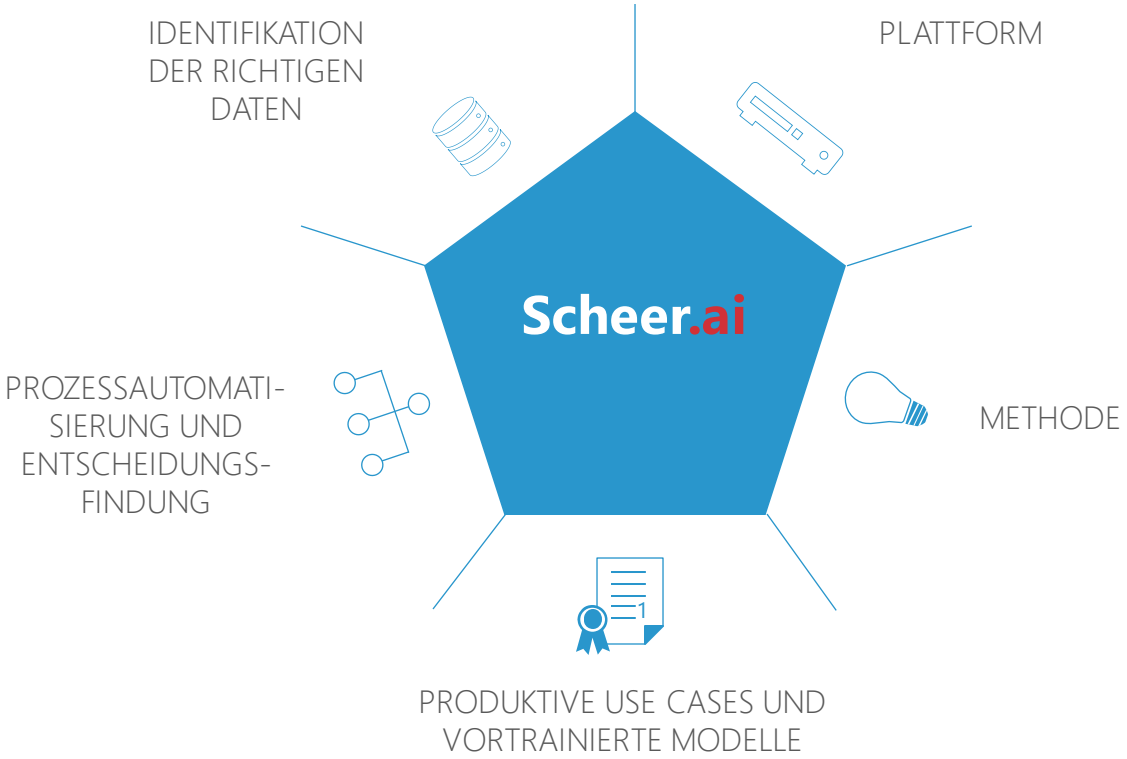
Sharam Dadashnia – Chief Data Scientist | Head of Advanced Technologies

Scheer.ai
Mission Statement

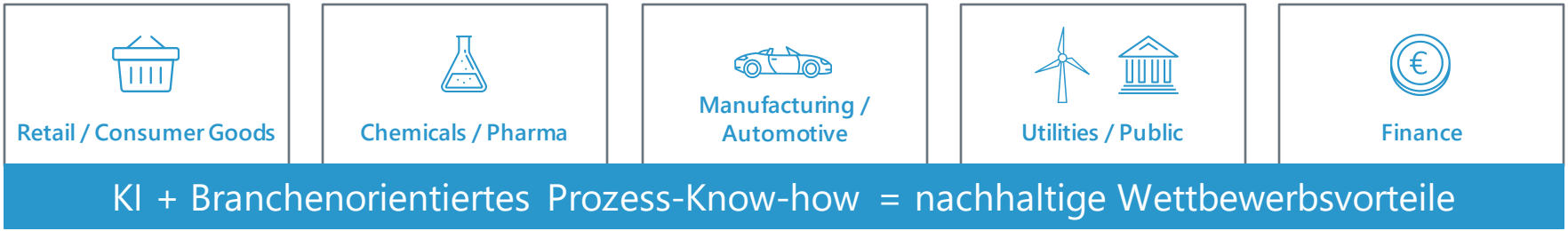
> With Scheer Artificial Intelligence we help you to accelerate your business processes

2006
Data
:
Oil
Clive Humby
2016
Ai
:
Electricity
Andrew Ng

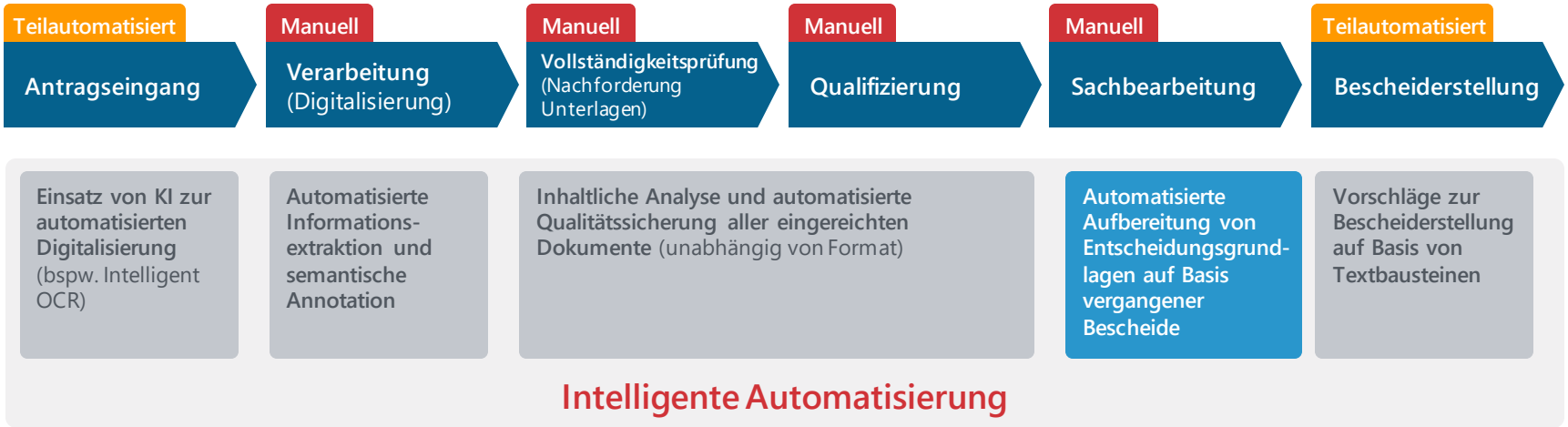
Was verstehen wir unter Künstlicher Intelligenz?



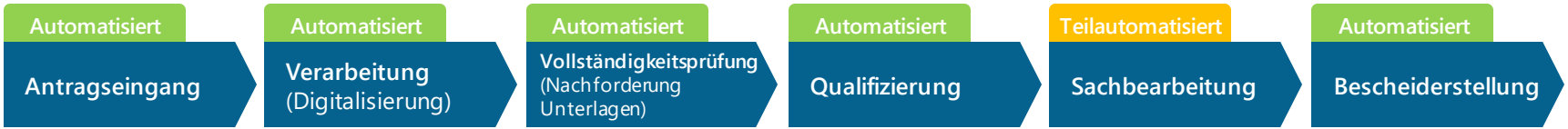
Künstliche Intelligenz (KI) in verschiedenen Branchen



Anwendungsbeispiel - Public Antragsbearbeitung



Anwendungsbeispiel - Public Antragsbearbeitung



- Höhere Prüfqualität für Standardfälle
- Schnellere Fallbearbeitung
- Geringerer Bearbeitungsstau
- Genauere Prüfung von Sonderfällen
- Mehr Zeit für Beratung

Automatisierungsgrad zwischen 80 und 90%!

Erste Einsparungspotenziale schon nach 3 Monaten erreicht!

Anwendungsbeispiel - Manufacturing
Voraussichtliche Lieferzeit

Digital Experience (Role Centric)

Customers | Employees | Partners | Suppliers

Dashboard Lead Time

- KPI's
- Predicted Lead Time (Time Series)
- Edit Lead Time
- Workflow Support

Scheer PAS Plattform

Application Development | Integration | API | ML | Process | DevOps

Scheer PAS Integration Layer

Zusätzliche Datenquelle

- Z-Table-1
- Z-Table-2
- Z-Table-3
- Table-4
- CO03
- MM03
- BI-System: Zusatzquelle

SAP System

IoT Data Production

Anwendungsbeispiel - Manufacturing
Voraussichtliche Lieferzeit

Teilautomatisiert	Automatisiert	Manuell	Manuell	Teilautomatisiert
Kundenanfrage	Vorabangebot (Vorab Fertigungsdauer)	Aufforderung zur Vertragserstellung	Angebotsannahme	Übergabe an Fertigung

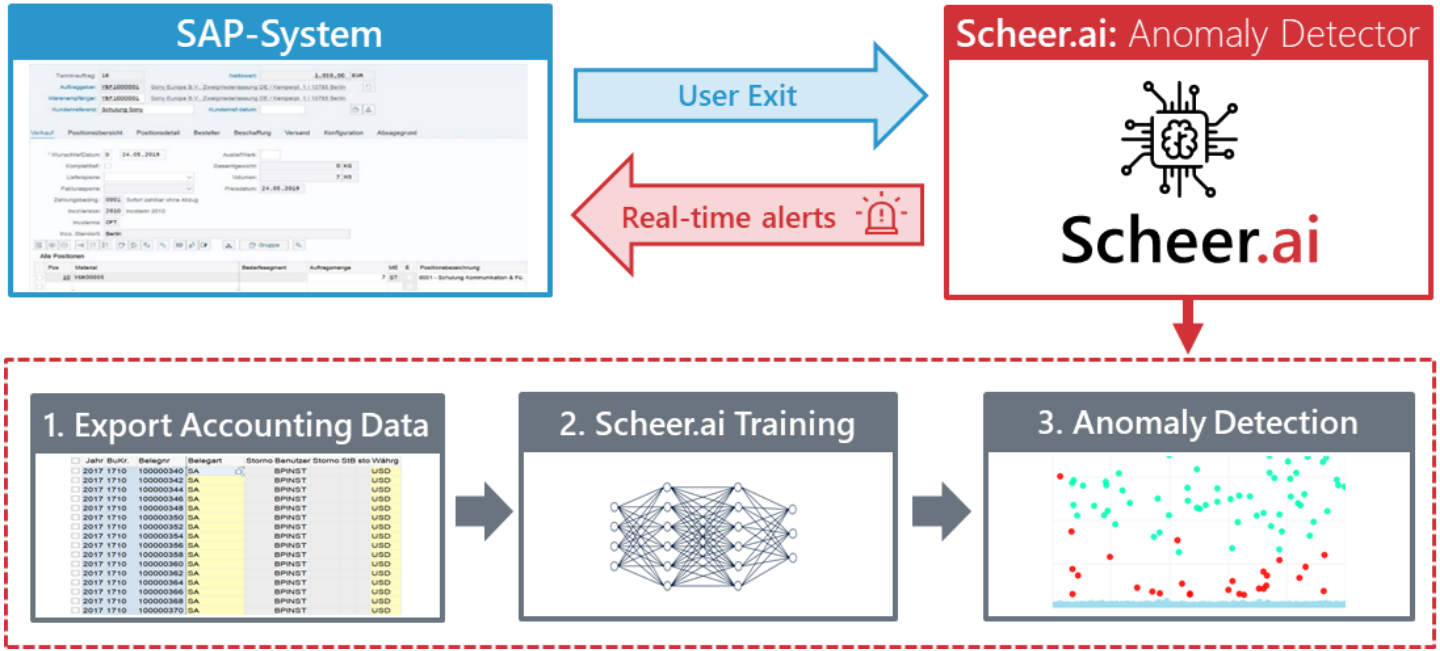
Direkte Angabe der Lead-Time in einem Angebot!

Zeitersparnis von 4-8 Stunden pro Angebot!

Anpassung und Aktualisierung der Stammdaten automatisiert möglich!

Anwendungsbeispiel - Finance
Anomalien in Buchungsdaten

Anwendungsbeispiel – Finance
Anomalien in Buchungsdaten



Anwendungsbeispiel – Finance
Anomalien in Buchungsdaten

Automatisiertes auffinden von Anomalien in SAP Buchungen

Echtzeitmonitoring möglich!

Umsetzung innerhalb von 2 Wochen

Scheer | PAS

Live Demo – Intelligente Rechnungserkennung

Sharam Dadashnia – Chief Data Scientist | Head of Advanced Technologies

Vielen Dank!

Patric Schuh

SENIOR SALES MANAGER

Scheer PAS Deutschland GmbH
M +49 681 93511-263
patric.schuh@scheer-group.com
www.scheer-pas.com