

# KEEP THE CORE CLEAN: KERNPROZESSE IM ERP ANREICHERN

---

MARTIN FINKBEINER // MAY 4TH 2022

IMAGINE  
MITTELSTANDSFORUM 2022

# 01

## WHY TO KEEP THE CORE CLEAN



# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN

**01**

**MOVE TO S/4HANA –**  
die Chance den  
"Core" zu bereinigen

**02**

**TIME TO MARKET –**  
Innovations-  
geschwindigkeit mithalten

**03**

**KEEP TRACK WITH SAP –**  
ein S/4HANA Core im  
Standard gibt Ihnen die  
Chance immer auf dem  
neuesten SAP-Stand zu sein  
und damit die SAP  
Innovationen sofort nutzen  
zu können



# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN

**04**

**REDUCE RISK & ENABLE  
MAINTAINABILITY –**

durch die "saubere"  
Trennung bleibt der "Core"  
nicht nur sauber sondern  
auch einfacher pflegbar

**05**

**BE OPEN MINDED –**

die SAP Business  
Technology Platform (BTP) ist  
nicht limitiert auf SAP Only  
Angebote (Unendliche  
Weiten)

**06**

**RETIRE FROM MARKET -**

lässt sich mit einem  
sauberen "Core" viel leichter  
wieder loslassen



# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN



## MOVE TO S/4HANA – DIE CHANCE TO CLEAN THE CORE 😊 - AND NOW?

Der Wechsel zu S/4HANA liefert **die** Gelegenheit bestehende Modifikationen und Anpassungen zu hinterfragen – getreu dem Motto **keep the best, leave the rest**. Weiterhin besteht im Rahmen einer selektiven Transformation die Chance weiterhin wertvolle Anpassungen aus dem Core in eine Cloud Plattform zu verlagern

## TIME TO MARKET - INNOVATIONS GESCHWINDIGKEIT MIT HALTEN KÖNNEN

Die Entflechtung führt zu mehreren Vorteilen: Mal eben schnell also „quasi **ad hoc**“ **LOW/NO Code** auf eine neue Anforderung zu reagieren geht einfacher und schneller **PLUS** die **vielfältigen** Angebote der Cloud Plattformen erlauben Lösungen in einer Vielfalt wie sie ein singuläres Eco-System nicht liefern könnte und greift dabei auf den core zu, verändert ihn aber nicht.

# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN



KEEP TRACK WITH SAP – EIN S/4HANA CORE **IM** STANDARD GIBT UNS DIE CHANCE IMMER AUF DEM NEUESTEN SAP STAND ZU SEIN UND DAMIT DIE SAP INNOVATIONEN “RIGHT AWAY” NUTZEN ZU KÖNNEN

Diese oben genannt Entflechtung inkl. sauberem Core führt weiterhin zu:

→ enthaltenen Innovationen sind direkt nutzbar aufgrund der kontinuierlichen Bereitstellung der neusten S/4HANA Versionen.

## REDUCE RISK & ENABLE MAINTAINABILITY

Diese Entflechtung führt weiterhin zu: Der Core bleibt „sauber“ als soweit als möglich im Standard. → Der Pflegeaufwand neue Versionen zu implementieren fällt wesentlich geringer aus – wir kennen es

# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN



## BE OPEN MINDED

Die SAP business technology Plattfom (BTP) ist nicht limitiert auf SAP Only angebote, im gegenteil die "gaengigen" anbieter (google, amazon, Microsoft,...) sind integrierbar → unendliche Weiten 😊

## RETIRE FROM MARKET - NICHT MEHR BENÖTIGTES AUCH WIEDER LOSLASSEN

Weiterer Mehrwert, Lösungen müssen nicht über Generationen mit gezogen werden und können wesentlich schneller verrentet werden 😊

# WHY TO KEEP THE CORE CLEAN



**MOVE TO S/4HANA** –CLEAN IT

**TIME TO MARKET** - INNOVATIONS GESCHWINDIGKEIT WIR HALTEN MIT

**KEEP TRACK WITH SAP** – SAP INNOVATIONEN “RIGHT AWAY”

**REDUCE RISK & ENABLE MAINTAINABILITY** – EINFACHER PFLEGBAR

**BE OPEN MINDED** – UNENDLICHE WEITEN 😊

**RETIRE FROM MARKET** - LET IT GO, LET IT GO, LET IT GO

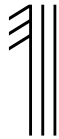


# 02

## HOW TO KEEP THE CORE CLEAN



# HOW TO KEEP THE CORE CLEAN



## MOVE TO S/4HANA

die chance to clean the core 😊  
- and now?



## REDESIGN EXTENSIONS

keep the core clean



## USE OF PLATFORMS

verbinden verschiedener Disziplinen:

**INTEGRATIV UND „PRE –ENGINEERED“ READY TO DEPLOY,**  
**READY TO COMMERCIALIZE ANALYTICS NACH BEDARF IST INKLUDIERT**

# CLOUD PLATFORMS - OVERVIEW



**SIEMENS**



**BOSCH**



Google Cloud



...

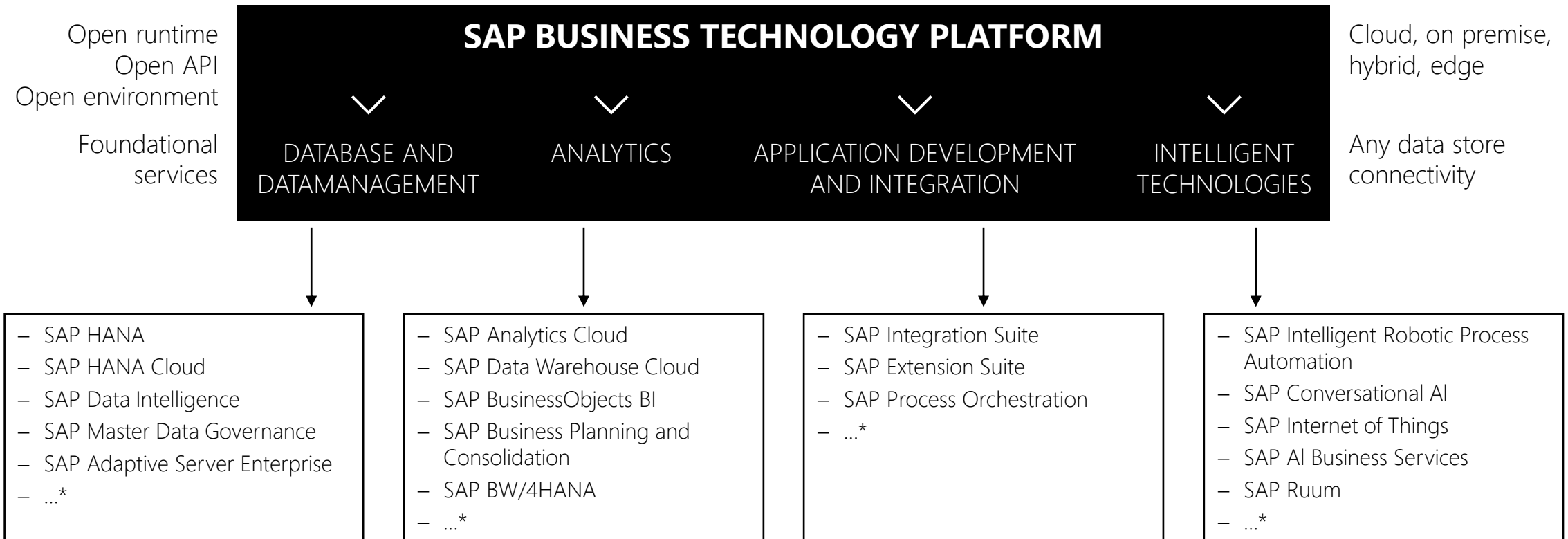


# ALL FOR ONE GROUP STRATEGIC PARTNERS

## SAP UND MICROSOFT

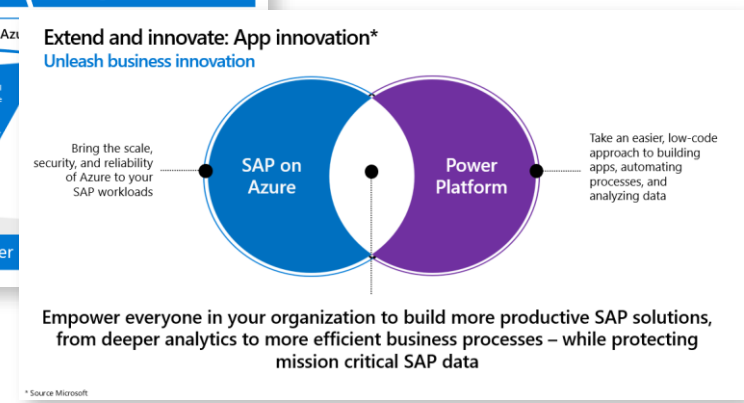
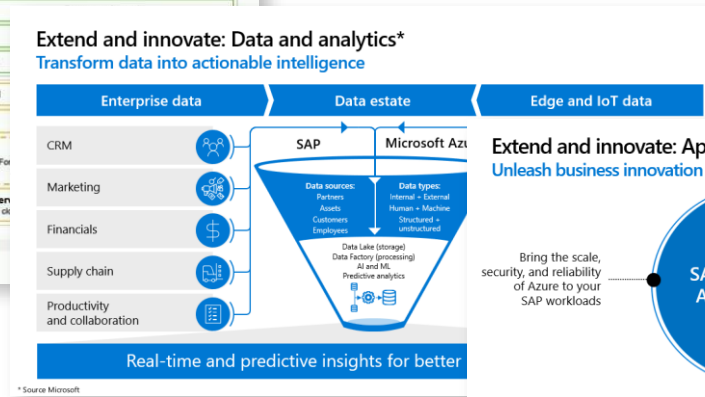
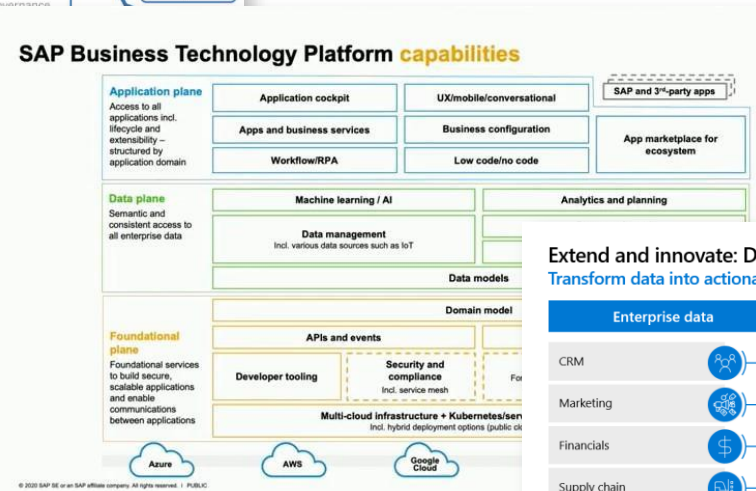
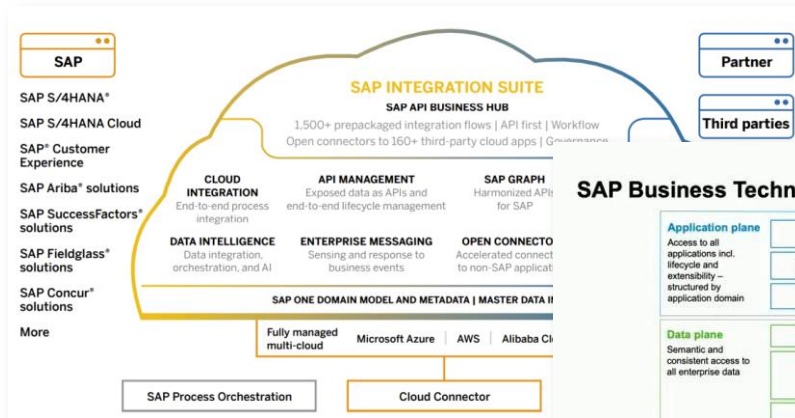
- **FOKUSIERUNG** ist zwingend um den Expertenlevel in einer nicht zu unterschätzenden Ende zu Ende Komplexität anbieten und erhalten zu können – Die Tücke liegt im Detail 😊
- Beide Partner liefern viel **ERFAHRUNG** in der **INTEGRATION** der jeweiligen Portfolios
- Langjährige intensive **PARTNERSCHAFTEN** – All for One Group als **BINDEGLIED** zum Kunden
- Viele Kunden haben Lösungen (Cloud und OnPrem) schon intensiv **IM EINSATZ** – eh da effekt
- **KOMPLEMENTÄRES** Portfolio – mit Enterprise Genen – teilweise auch überschneidend – man wähle geschickt, Stichwort Bindeglied **IHRE ANFORDERUNG** steht im Vordergrund

# SAP BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM



\* Representative list: not exhaustive nor inclusive of all offerings

# MASSIVE KOMPLEXITÄT: WIR GEBEN GUIDANCE





# 03

## WHAT YOU GET FROM A CLEAN CORE



# INSIDE CORE VERSUS SIDE BY SIDE



## SIDE BY SIDE

Core bleibt nahe am standard

Schnelle Bereitstellung, MVP's, agiler

Grosse Vielfalt (ERP-IoT-IIoT-Analytics)

Höhere Komplexität

UI Umgebung heterogen-> Metaebene ggf. notwendig

Hybrides TOM (Target Operations Modell - Network, IDM, Access, RUN), ...



Flexibel, skalierbar, offen, verteilt, easy to retire

## INSIDE CORE

Core wird verändert

Traditionelle Bereitstellung

Geschlossenerer Umgebung

Niedrigere Komplexität und Last

UI "well established"

Homogenes TOM (Target Operations Modell - Network, IDM, Access, RUN)



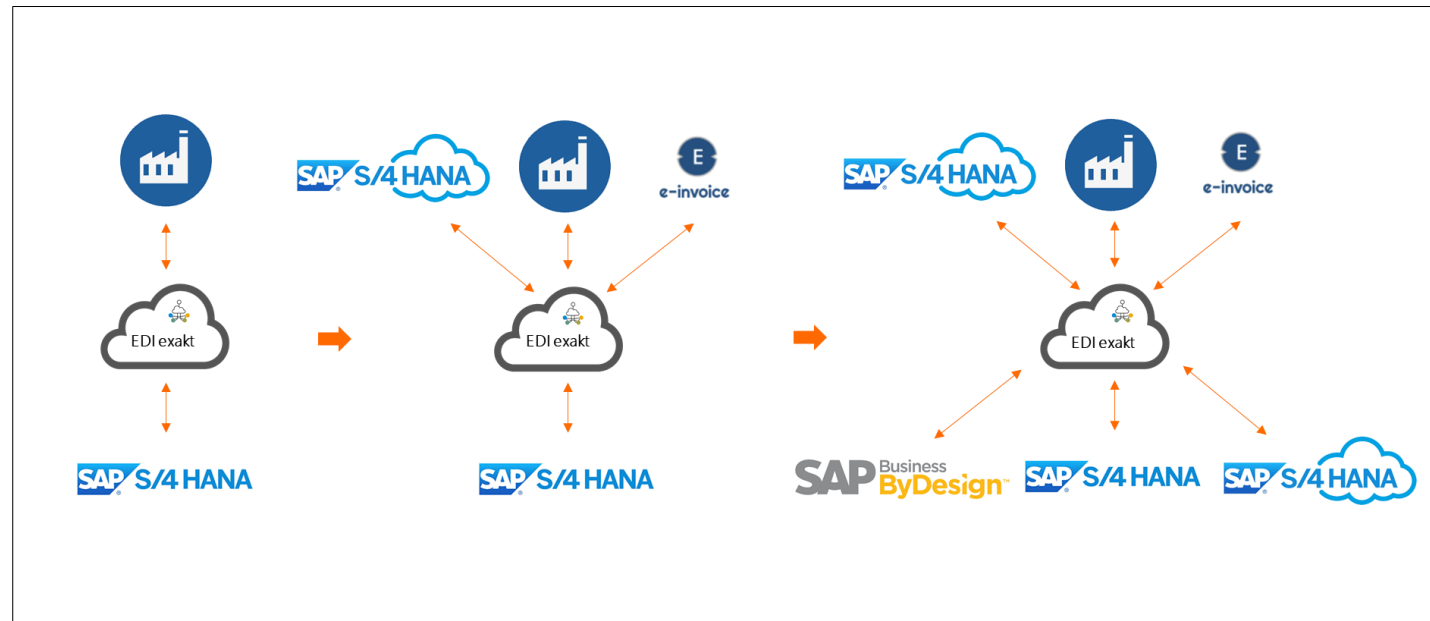
Quick – hohes Risiko - hard to retire



# EFFIZIENTE ARCHITEKTUREN



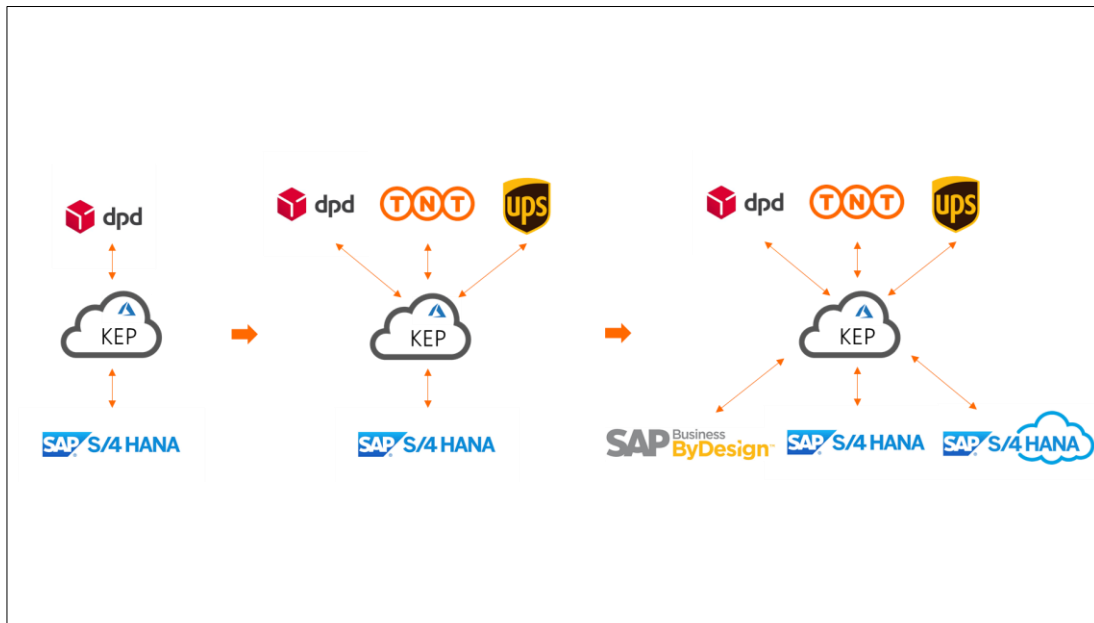
## z.B. EDI CLOUD



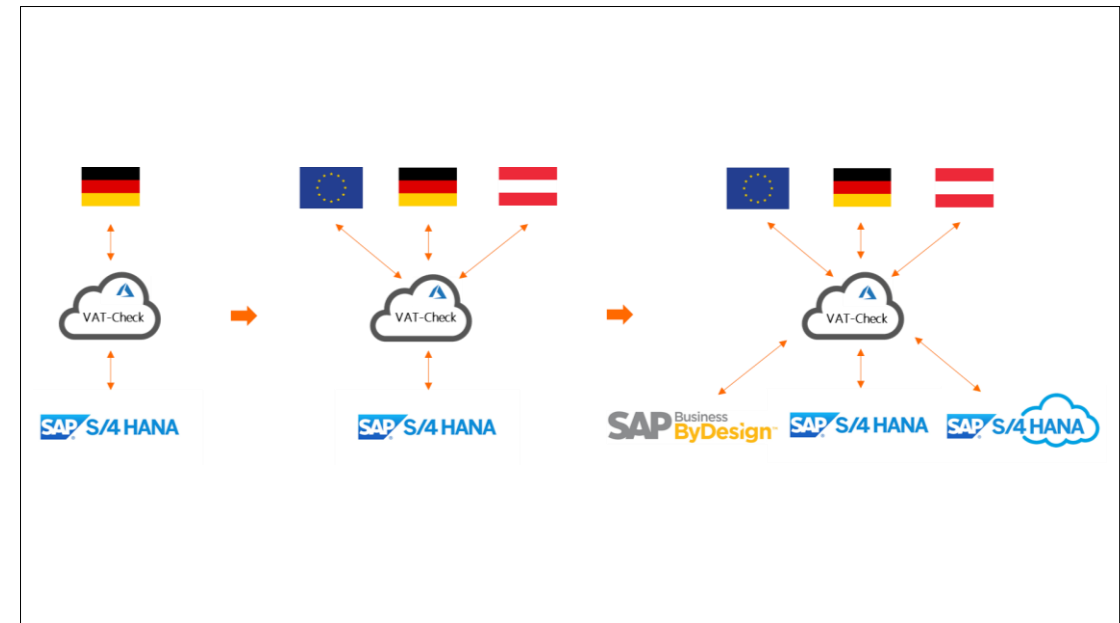
# EFFIZIENTE ARCHITEKTUREN



## Z.B. KEP: ANBINDUNG PAKETDIENSTLEISTER & SPEDITIONEN



## Z.B. VAT-CHECK



# WEITERE USE CASES



**SAP-PROZESSE ERWEITERN  
DURCH SMARTE  
AZURE-SERVICES**

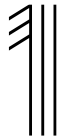


**ALL FOR ONE  
SMART FACTORY**



**ALL FOR ONE  
PRODUCTIVITY X**

# WEITERE USE CASES



**SAP-PROZESSE ERWEITERN  
DURCH SMARTE  
AZURE-SERVICES**

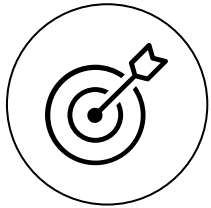


**ALL FOR ONE  
SMART FACTORY**



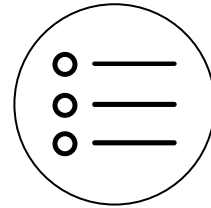
**ALL FOR ONE  
PRODUCTIVITY X**

# USE CASE - BILDVERARBEITUNG



## ZIEL

IMAGE-/  
DOKUMENTEN-  
VERARBEITUNG



## TEILAUFGABEN

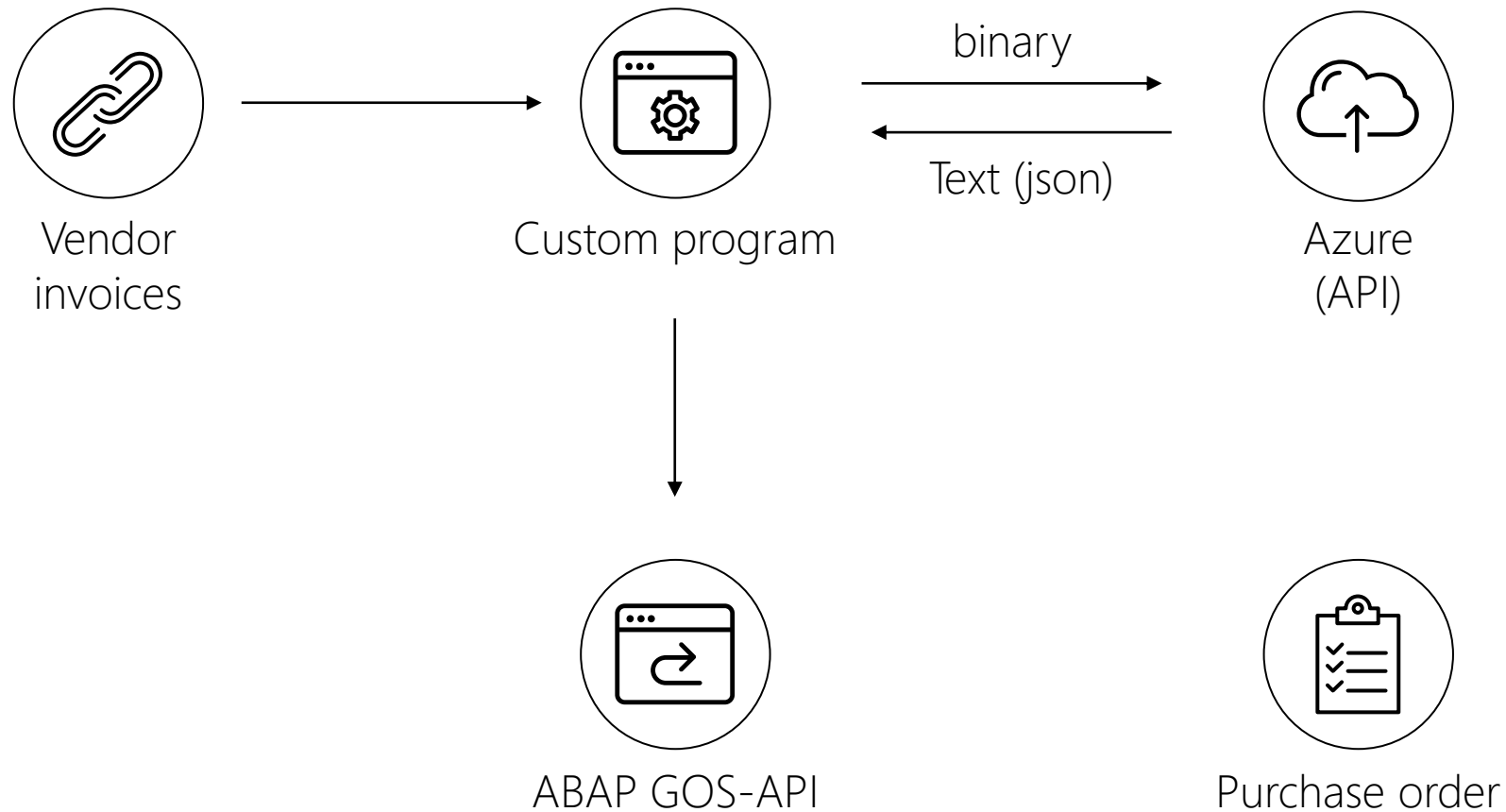
Basierend auf vorhandenen Rechnungen soll mit Hilfe von Cloud Lösungen, OCR Funktionalität genutzt werden, um diese Rechnung dann einer Bestellung zuordnen zu können und dann optional gebucht werden.

Ergebnis könnte ein Report sein, der das Dokument / die Dokumente

- a) hochlädt
- b) dem Cloud Service zuführt, auswertet und
- c) dann das Dokument als Attachment an den Beleg hängt (GOS)

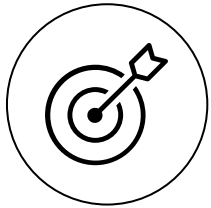
(optional) auch die entsprechende Miro Buchung zuführt

# AZURE OCR-SERVICE



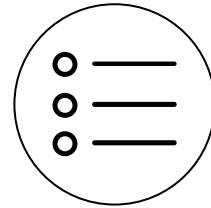
Demo: [Hier klicken](#) ab Minute 16:22. Aufzeichnung des Webinars: "Warum ist Azure die richtige Plattform für den Wechsel nach SAP S/4HANA?"

# USE CASE - ÜBERSETZUNG



## ZIEL

TRANSLATION-  
SERVICES



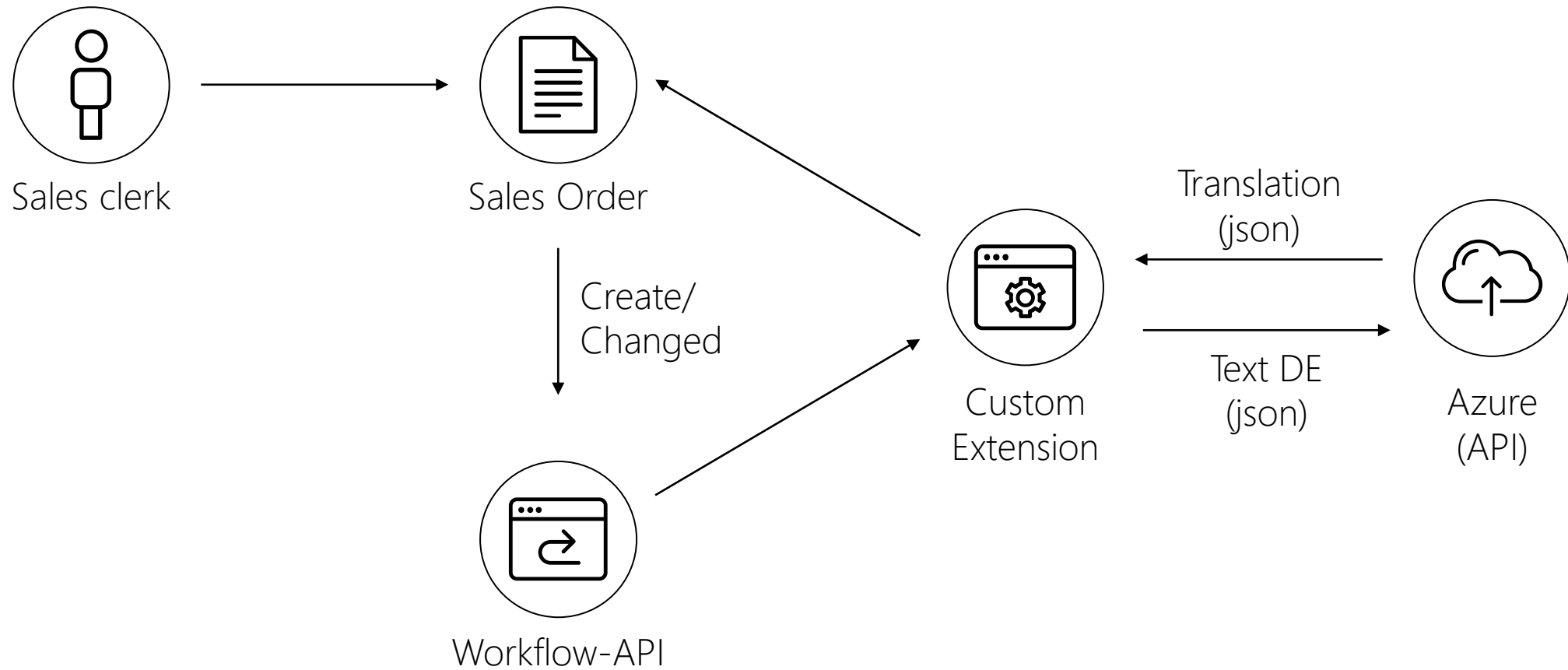
## TEILAUFGABEN

Durch die internationale Ausrichtung von Unternehmen ist es wichtig Geschäftsdokumente mehrsprachig zur Verfügung zu stellen.

Im Kontext Vertrieb kann es daher erforderlich sein, Vertriebstexte / -notizen, die meist nur einsprachig vorhanden / erfasst sind, zu übersetzen um diese dann den Geschäftspartnern zur Verfügung zu stellen.

Die Anforderung ist nun, beim Speichern / Sichern eines Auftrags die bestehenden deutschsprachigen Texte (Kopf- u./o. Positionstexte) zu extrahieren, diese einem Cloud Service zur Verfügung zu stellen, übersetzen zu lassen und dann in der „alternativen“ Sprache dann wieder im Auftrag zu persistieren. Wünschenswerte Sprachen hier: z.B Englisch, Italienisch oder andere Sprachen. .

# AZURE TRANSLATE-SERVICE





# WEITERE USE CASES



**SAP-PROZESSE ERWEITERN  
DURCH SMARTE  
AZURE-SERVICES**

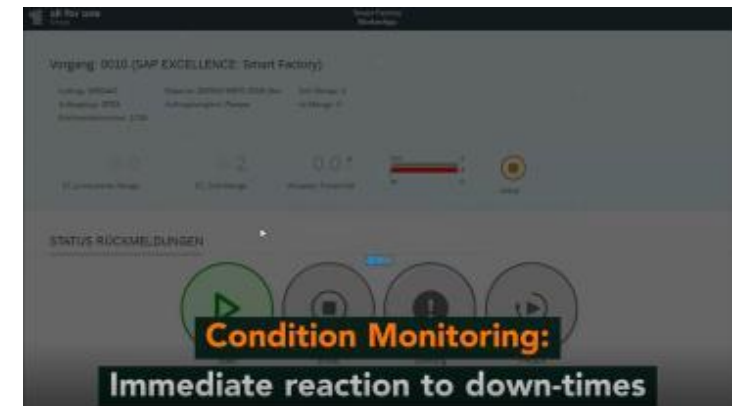
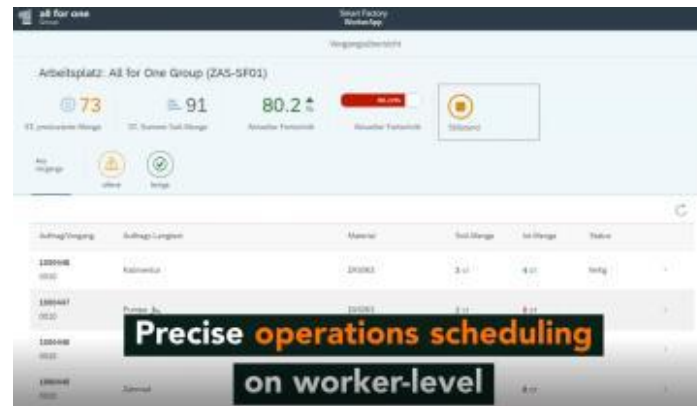
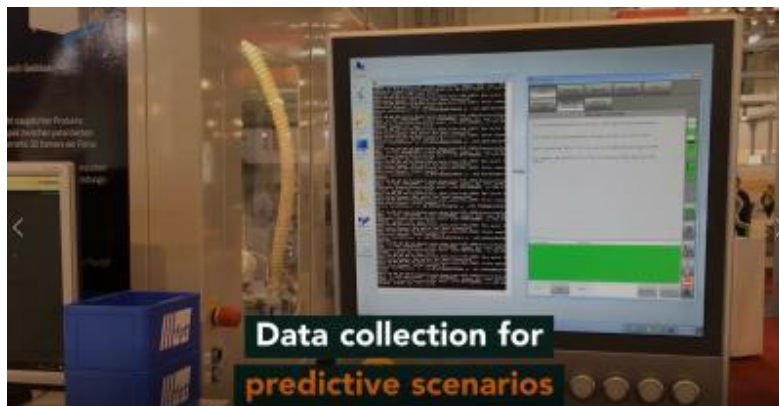


**ALL FOR ONE  
SMART FACTORY**

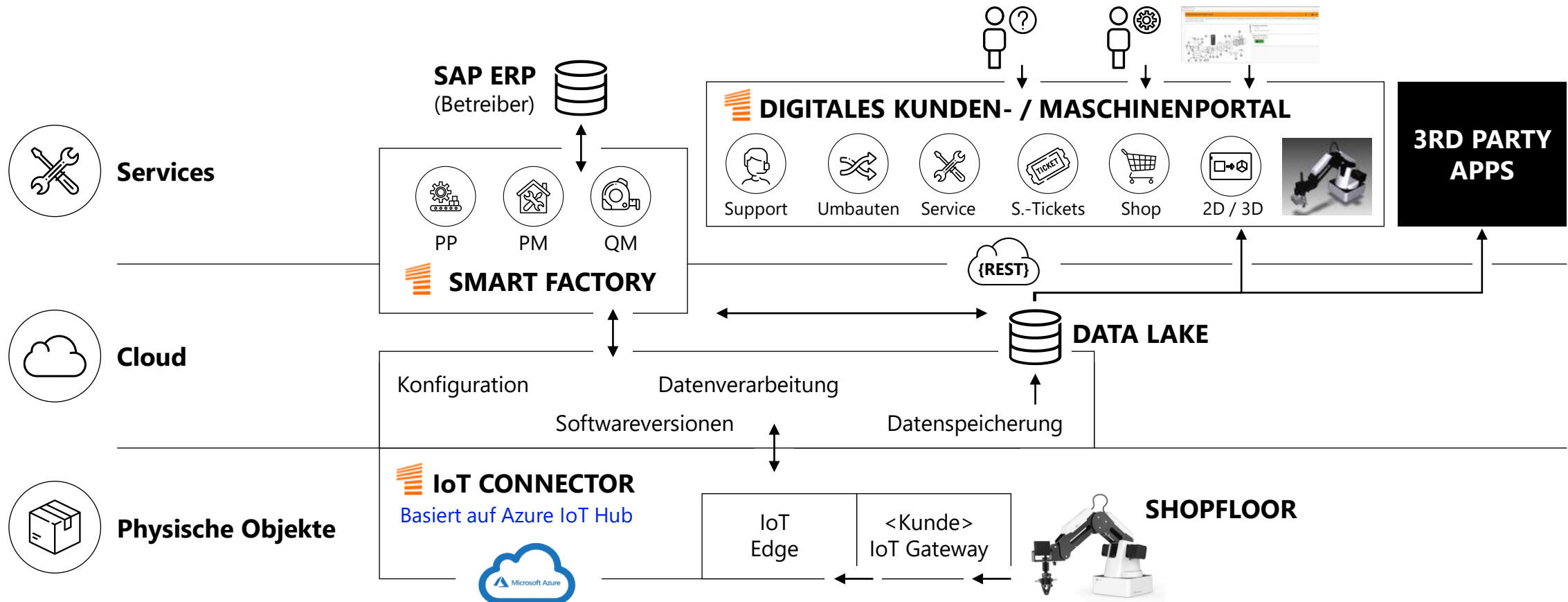


**ALL FOR ONE  
PRODUCTIVITY X**

# MORE THAN SMART PIMPING: ALL FOR ONE SMART FACTORY



# ARCHITECTURE SMART FACTORY



# WEITERE USE CASES

A stylized number 1 icon composed of three vertical lines of varying heights, with the tallest line on the left.

SAP-PROZESSE ERWEITERN  
DURCH SMARTE  
AZURE-SERVICES

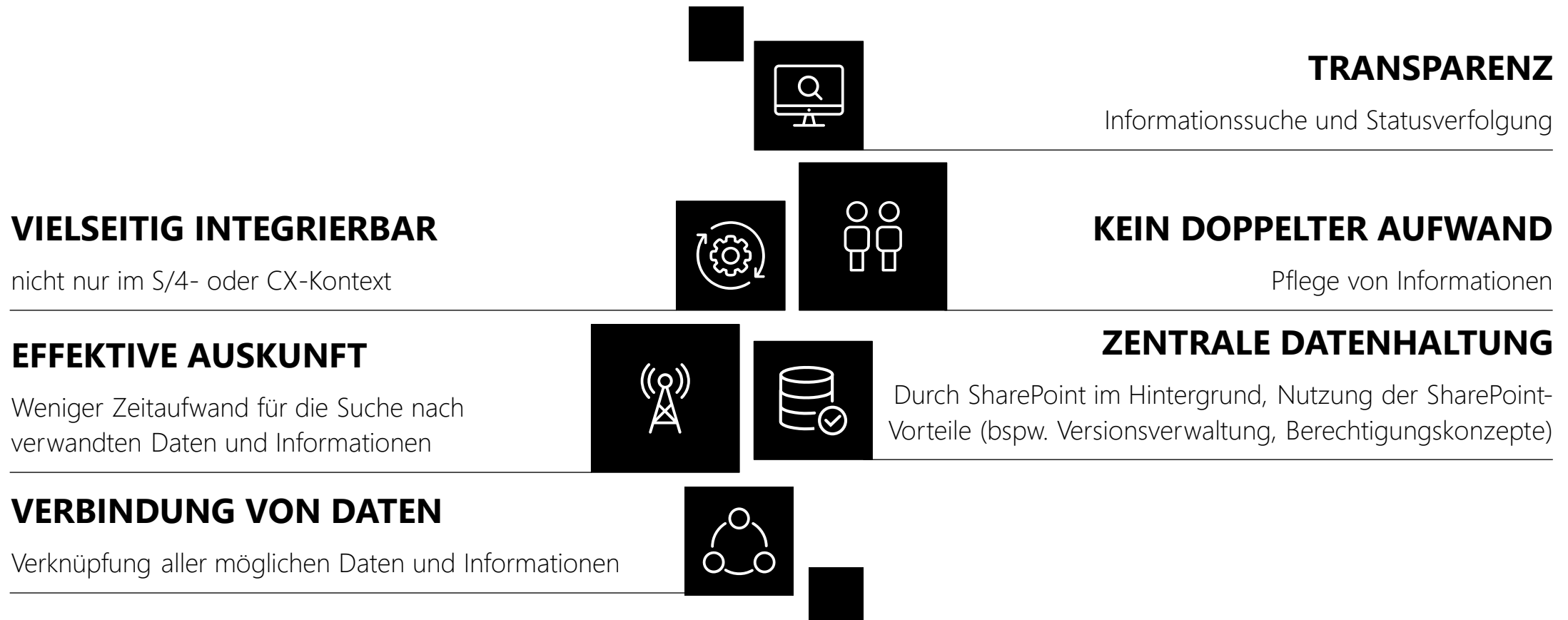
A stylized number 2 icon composed of a curved line forming the top half and a horizontal line forming the bottom half.

ALL FOR ONE  
SMART FACTORY

A stylized number 3 icon composed of three curved lines stacked vertically.

**ALL FOR ONE  
PRODUCTIVITY X**

# PRODUCTIVITY X DIE WICHTIGSTEN MEHRWERTE



# CHANCE NUTZEN IM ZUGE VON MOVE TO S/4HANA: CORE BEREINIGEN

**KEEP THE CORE CLEAN**

**MÖGLICHKEITEN NUTZEN: SCHNELLERE INNOVATIONSGESCHWINDIGKEIT**

**TAKE AWAYS**



# VIELEN DANK!

# IHRE

# FRAGEN?



<https://bit.ly/3BGOi4Z>

## **HIER FINDEN SIE:**

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch per E-Mail.