



# Integrierte Beschaffungslösung für Unternehmen und Träger der öffentlichen Hand

01. September 2020

PUBLIC

# Ziel des Webinars



## Ziel

---

Präsentation einer integrierten Vergabelösung von SAP, Administration Intelligence und ASAPIO.



## Agenda

---

### Übersicht Einkaufsprozess

- Herausforderungen für Unternehmen der öffentlichen Hand
- Lösungsansatz SAP + Partner

### Fragen und Antworten

# Herausforderungen für Unternehmen der öffentlichen Hand



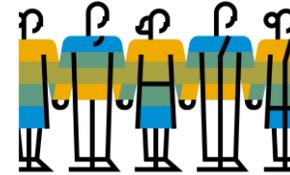
## Compliance & Datensicherheit

- Abdeckung aller relevanten Sicherheitsbereiche mit Maßnahmen sowie Zertifikaten bzw. Auditierungen
- Systematische und **compliance-konforme** Umsetzung der Vergaberichtlinien



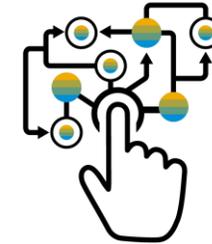
## Digitaler Wandel & Automatisierung

- Druck mehr Dienstleistungen digital anzubieten
- Finanzieller Druck auf öffentlichen Haushalt
- Mehr **Produktivität** mit gleichbleibendem Budget



## Demografischer Wandel

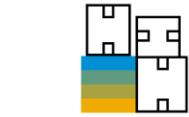
- Fachkräftemangel
- Starker Wettbewerb um die besten **Fach- und Führungskräfte**, auch mit privatem Sektor



## Anforderungen Vergabeprozess

- Zunehmende Komplexität der Vergaberichtlinien erhöht Risiko nicht-konformer Vergabeentscheidungen
- **Abnehmende Bereitschaft von Anbietern**, sich an Vergaben der öffentlichen Hand zu beteiligen

# Funktionsumfang einer End-to-End Einkaufslösung



## Lieferanten Management

- Lieferantenregistrierung
- Lieferantenqualifikation
- Lieferantenperformance
- Lieferantenstatus



## Vergabe/ Ausschreibung

- Bedarfsermittlung
- Bieterauswahl
- Ausschreibung/Auktion
- Angebotsbewertung
- Vergabe



## Vertrag

- Übernahme relevanter (Stamm-) Daten aus Vergabeprozess
- Erstellung legaler Vertrag
- Erstellung operativer Vertrag, Aktualisierung Inforecords



## Beschaffung/ Rechnungsprüfung

- Bedarfsanforderung
- Bestellung/Bestellbestätigung
- Wareneingang/ Leistungsnachweis
- Rechnungseingang/-erfassung
- Rechnungsprüfung

Vergabe nach VGV, GWB,  
UVgO, VOB/A, VOL/A,  
(70-80% der Ausgaben)

Administration  
Intelligence AG

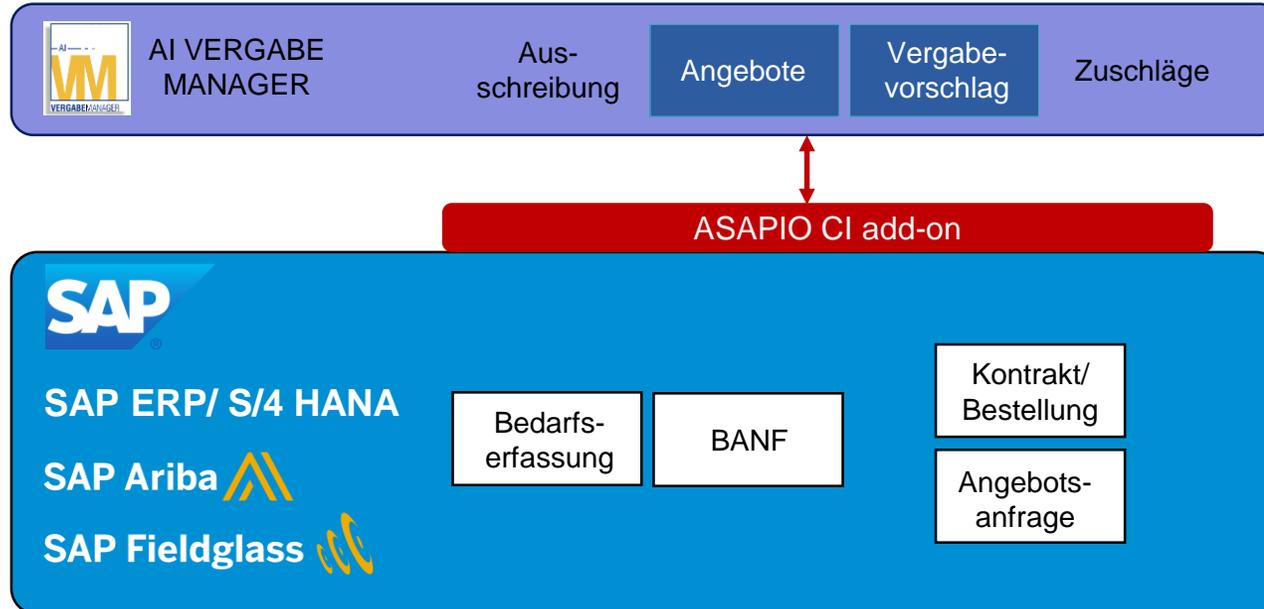
Formfreies Verfahren  
(20-30% der Ausgaben)





# Vergabeprozess – eine integrierte Lösung von SAP, AI und ASAPIO

Administration  
Intelligence AG



## Prozess

- Bedarfserfassung/-anfrage typischerweise in SAP ERP erzeugt. Absprung in AI Vergabe Manager inkl. Übertrag von BANF Positionen über ASAPIO Cloud Integrator.
- Durchführung des Vergabeprozesses in AI Vergabemanager.
- Integration der Vergabeergebnisse aus AI in SAP ERP inkl. aller SAP Belege.
- Erstellung eines Kontraktes und/oder einer Bestellung

## Formfreies Verfahren

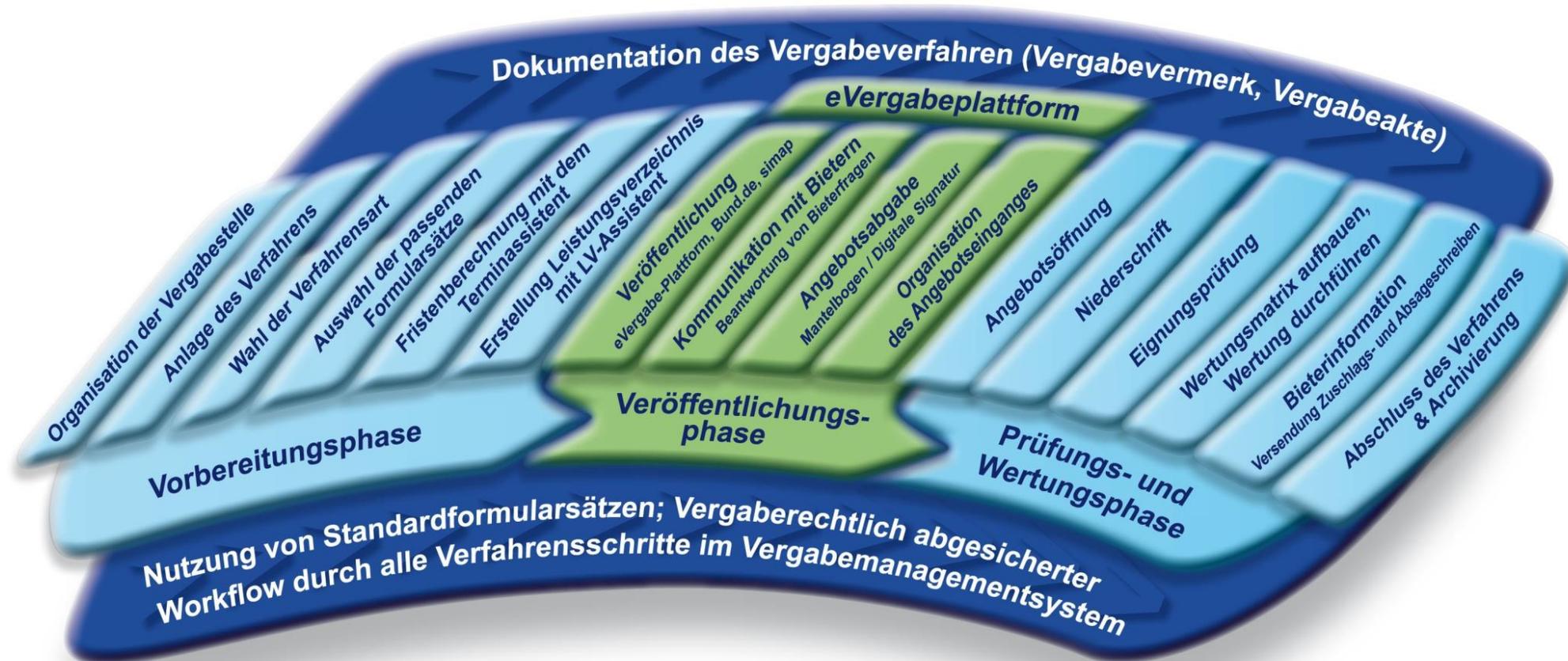
- Angebotsanfragen aus Rahmenverträgen oder für kleinere Beauftragungen unterhalb vergaberelevanter Schwellwerte können effektiv durch SAP Ariba oder SAP Fieldglass (Dienstleistungen) unterstützt werden.

## Warum Integration von AI Vergabeprozess in SAP Einkaufssysteme sinnvoll ist:

- Nachvollziehbarkeit der Prozesskette von der Bedarfsanforderungen über die Vergabe bis zur Bestellung und nachgelagert auch die Bezahlung.
- Automatischer Übertrag des Leistungsverzeichnisses (LV) und der Angebotswerte in den SAP-Beleg (Bestellung, Kontrakt oder Einkaufsinfosatz).
- Ermöglicht bestellbezogene Rechnungsprüfung, auch auf Basis des LVs, ggf. auch mit Leistungserfassungsblättern.

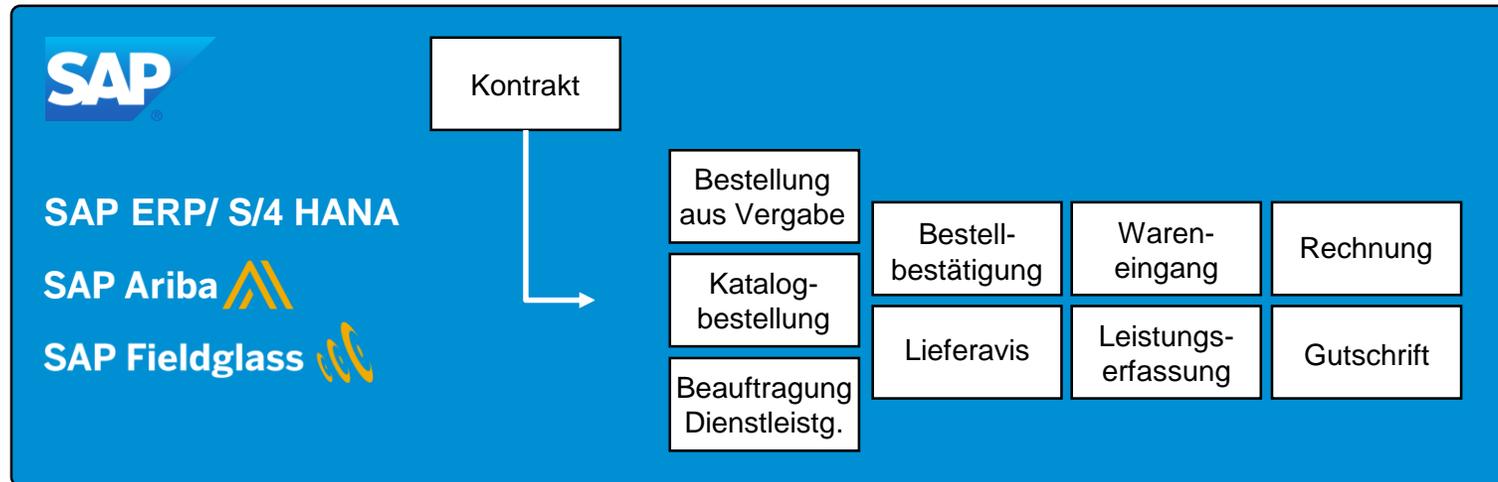


# Vergabeprozess – eine integrierte Lösung von SAP, AI und ASAPIO





# Beschaffungsprozess – integriert verschiedene SAP Lösungen



## Prozess

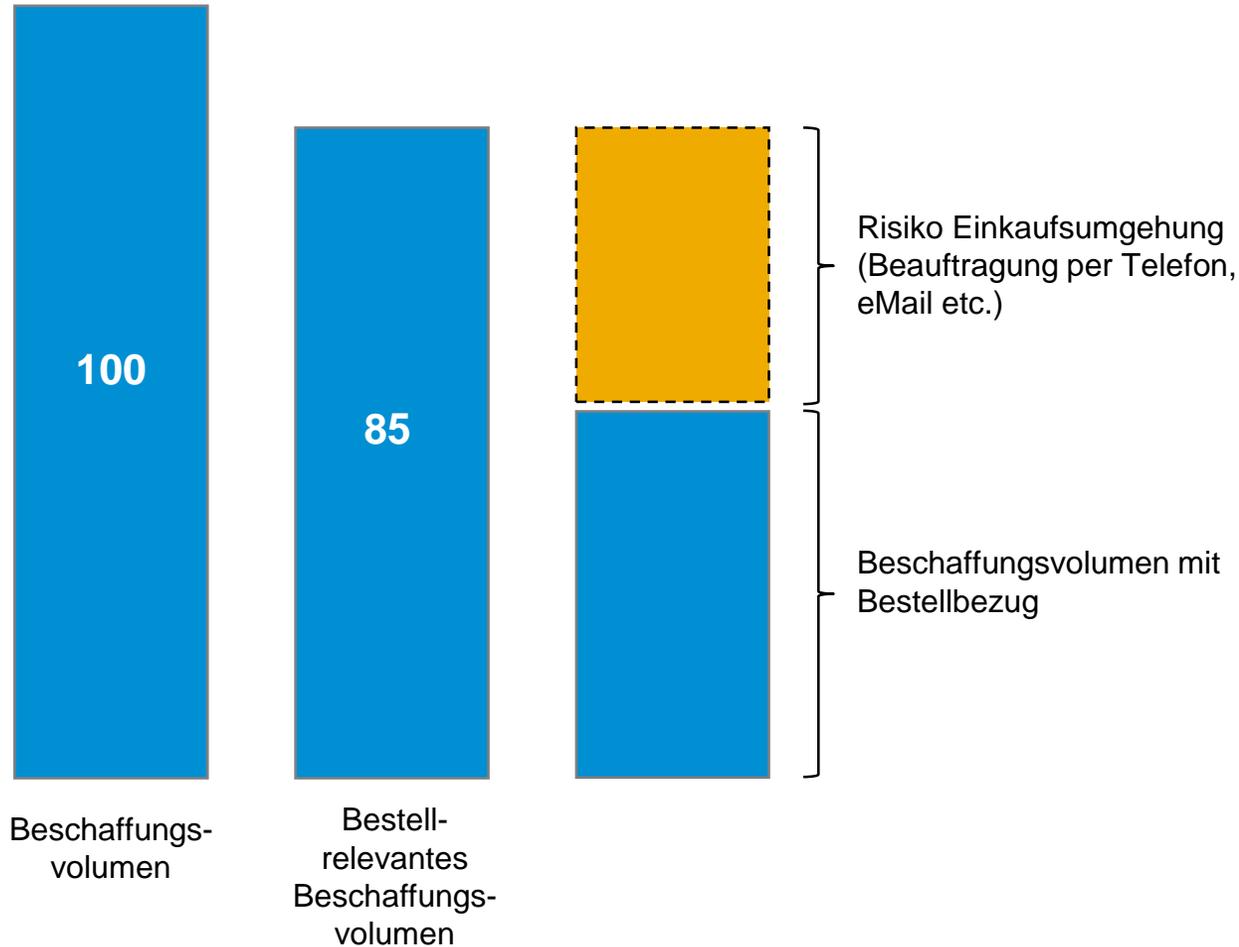
- Aus der Vergabe wird ein Kontrakt und/oder eine Bestellung erzeugt.
- Der Bestellprozess muss, je nach Warengruppe und Beschaffungsart, unterschiedliche Anforderungen erfüllen (Bsp. Einkauf von Katalogartikel vs. Dienstleistungen).
- Genehmigungsschritte sind workflow-basiert, konfigurierbar und auch mobil nutzbar.
- Sämtliche bestellbezogene Dokumente (Bsp. Leistungserfassung) sind digital verfügbar.



**Herausforderung *Compliance*. Den Beschaffungsprozess so gestalten, dass er von der Organisation angenommen wird.**



# Beschaffungsprozess – Indikation für Einkaufsumgehung



## Problem Einkaufsumgehung

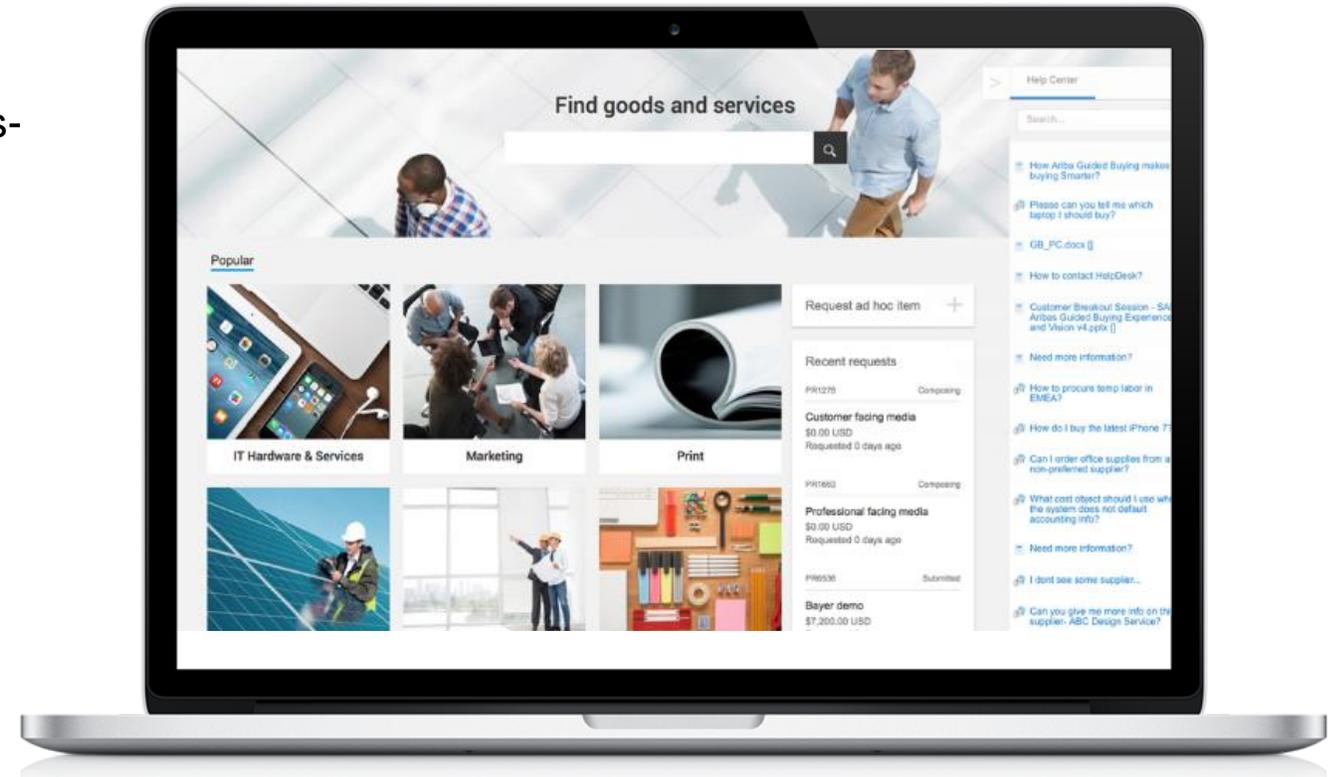
**Komplexe Beschaffungsprozesse und –systeme werden nur unzureichend angenommen.**

- **Compliance Risiko:** Einkaufsprozesse werden umgangen. Lieferanten werden unkontrolliert beauftragt.
- **Kostenrisiko:** Zugrundeliegende Verträge werden nur unvollständig bedient und verhandelte Einsparpotenziale nicht genutzt.
- **Fehlende Datentransparenz.** ‚Freie‘ Beauftragung außerhalb der Einkaufssysteme führt zu unvollständiger Erfassung von Beschaffungsdaten und damit fehlerhaftem Einkaufsreporting.



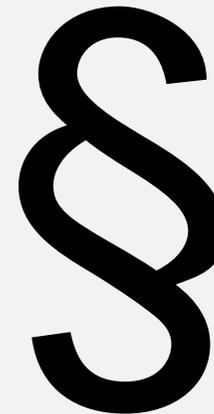
# Wie Einkaufsumgehung verhindert werden kann

- **Hohe Benutzerfreundlichkeit** über alle Beschaffungsprozesse (Katalog, Freitext, Dienstleistungen, Investitionsgüter, etc.).
- Systematische und automatisierte Übertragung der Vergabeergebnisse in SAP ERP (operative Verträge oder Inforecords).
- **Einkaufsrichtlinien** anpassen und konsequent umsetzen: „No Purchase Order – No Pay“ Regel einführen.



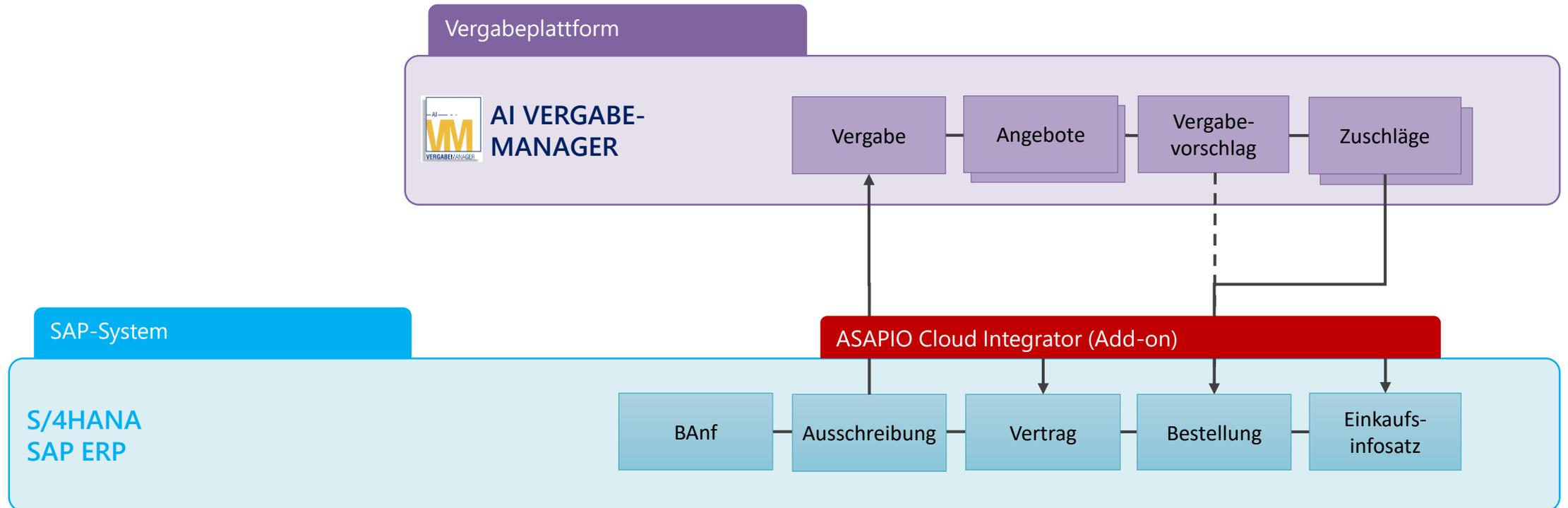
# Gute Gründe für eine Integration des Vergabeprozesses mit ihrem SAP-System: Compliance, Arbeitserleichterung und Sicherheit

- Compliance durch Nachvollziehbarkeit der Prozesskette: die ASAPIO-Lösung verknüpft die Belege im SAP-System
- Leistungsverzeichnisse aus dem Zuschlag werden nach SAP oder bei Bedarf bereits aus BANFen in die AI Vergabe übertragen, dies reduziert den Aufwand im Einkauf und verhindert Eingabefehler und Manipulation.
- Dokumentanlagen aus SAP-Belegen und des bezuschlagten Angebots können übertragen werden
- Bestellbezogene Rechnungsprüfung möglich, auch auf Basis des LVs, ggf. auch mit Leistungserfassungsblättern aus SAP Fieldglass
- Sichere Kommunikation mit der AI Fachschnittstelle, integriertes Monitoring und Schnittstellen-Managementfunktionen
- Integration in weitere SAP-Lösungen, z.B. SAP Fieldglass für Dienstleistungsabwicklung oder Katalogsysteme möglich



EU-Vergaberecht  
GWB  
VgV  
SektVO  
Verwaltungsvorschriften  
Haushaltsrecht  
VOL/VOB  
...

# ASAPIO Cloud Integrator, das Add-On für die Integration von AI VERGABEMANAGER mit SAP S/4HANA und SAP ERP



# Lieferumfang und Hauptfunktionen

Vergabecockpit Transaktion im ASAPIO Namensraum mit folgenden Hauptfunktionen:

- Anzeige und Suche von Bestellanforderungen
- Bündelung von Bestellanforderungen zu einer Anfrage
- Eigenes Berechtigungskonzept
- Anzeige und Suche von Projekten
- Anzeige des aktuellen Vorgangstatus und Preisdaten in AI
- Erstellung von Folgebelegen (Bestellung, Vertrag, Einkaufsinfosatz)

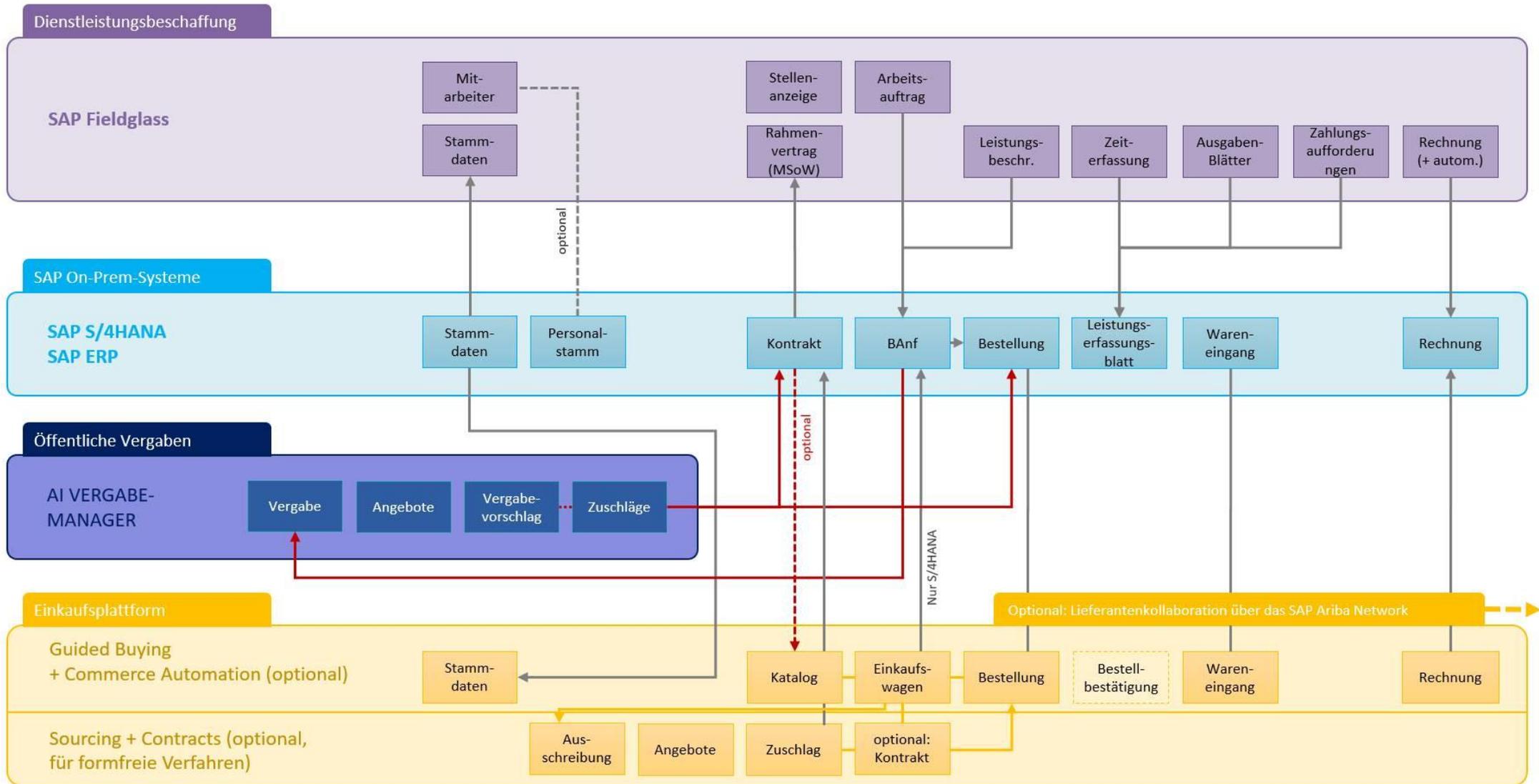
Weitere Funktionen:

- Integriertes Lieferanten-Mapping (AI zu SAP)
- Einstellmöglichkeiten, z.B. für Textarten, Eingrenzung auf bestimmte Vergabevorlagen etc.
- Anwender-Dokumentation zur Konfiguration und Bedienung
- Technische Programm-Dokumentation

# Referenz-Architektur Public Sector

Legende:

- integriert über ASAPIO Cloud Integrator
- integriert über SAP Standardprodukte (z.B. CIG, SAP Fieldglass Add-on 1.0)



# Fragen & Antworten

# Danke.



---

**Florian Poesse**

*Sales Executive | LoB Procurement –  
Public Sector*

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Hasso-Plattner-Ring 7  
69190 Walldorf

T: +49 6227 757 630

eMail: [florian.poesse@sap.com](mailto:florian.poesse@sap.com)



---

**Frank Linneberg**

*Vorstand*

Administration Intelligence AG  
Steinbachtal 2b  
97082 Würzburg

T: +49 176 226 947 48

eMail: [flinneberg@ai-ag.de](mailto:flinneberg@ai-ag.de)



---

**Florian Farr**

*Partner*

Asapio GmbH & Co. KG  
Landsbergerstr. 400  
81241 München

M +49 (0)151 20969630

T +49 (0)89 4520-744-0

eMail: [florian.farr@asapio.com](mailto:florian.farr@asapio.com)