



VERGABEMANAGER

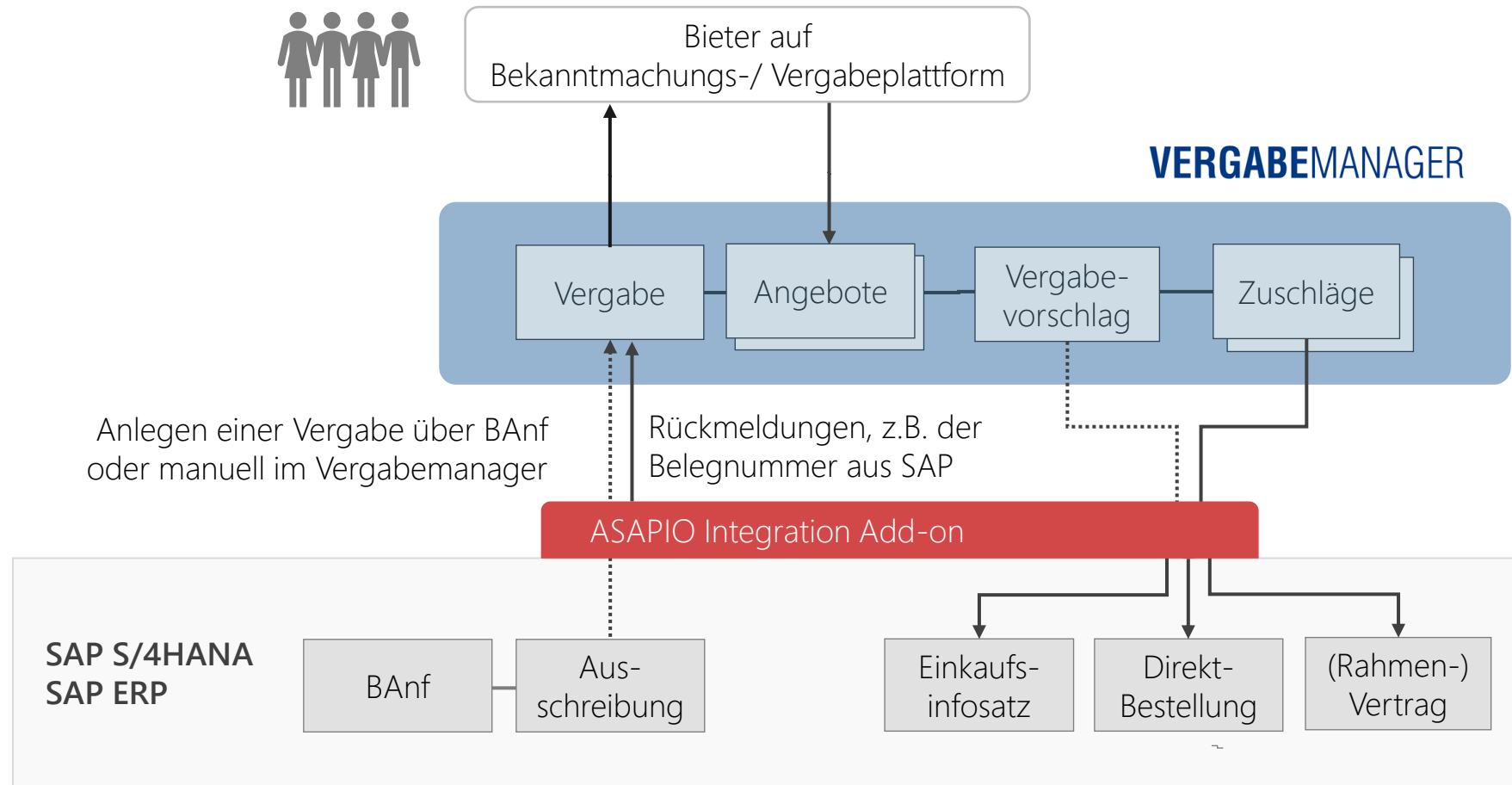
# Vergabeprozesse und SAP-Einkaufssysteme integrieren

ASAPIO Connector für AI VERGABEMANAGER

Produktübersicht Q3/2022



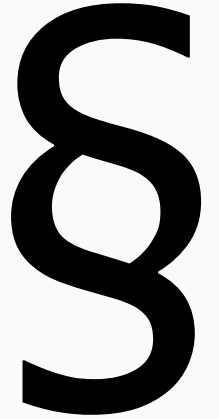
# ASAPIO integriert AI VERGABEMANAGER mit ihrem SAP-System



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

**Die ASAPIO-Lösung verknüpft die Belege im SAP-System mit der Vergabe im AI VERGABEMANAGER:**

- ✔ Übertrag von Leistungsverzeichnissen aus Bestellanforderungen in Vergaben
- ✔ Übertrag der Zuschläge (mit LV) in SAP Kontrakte, Bestellungen oder Einkaufsinfosätze
- ✔ Bieter können nach Zuschlag zu SAP-Kreditoren zugeordnet werden
- ✔ Dokumentanlagen aus SAP-Belegen können nach AI VERGABEMANAGER bzw. Anlagen des Zuschlags nach SAP übertragen werden
- ✔ Sichere Kommunikation mit der AI Fachschnittstelle
- ✔ Integriertes Monitoring und Schnittstellen-Managementfunktionen
- ✔ Integration zu SAP Fieldglass möglich, z.B. für vertragsbasierte Dienstleistungsabwicklung



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

# Der AI VERGABEMANAGER unterstützt Sie im kompletten Vergabeprozess, nach aktuellem Vergaberecht

AI VERGABEMANAGER - Demo AI Integration für BA

Administration Intelligence AG

Navigation Projektbaum

- Demo AI Integration für BA
  - U1-2020-0028: Demo AI Integration für BA
    - Formulare
      - Verfahrensvorbereitung
        - Daten des Beschaffungsvorgangs
        - Kostenschätzung und Sicherstellung Finanzierung
        - Erfassung der Stammdaten des externen Leistungsvertrags
        - Erfassung der losweisen Zuschlagskriterien
      - Verfahrenswahl
        - Prüfung Verfahrenswahl (EU)
        - Prüfung Verfahrenswahl (national)
        - Prüfung für besondere Dienstleistungen nach § 64 VgV
        - Wahl Verfahrensart
      - Unterlagenerstellung
        - Änderung der Vergabeunterlagen
      - Vergabevermerk
        - 6000000660
      - Bestellungen
      - Revisionsstände
      - Benachrichtigungsschreiben

Daten des Beschaffungsvorgangs | Leistungsverzeichnis

Sie sind hier: 6000000660/1 Los: Berater für BA

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Nettopreis ...	Bruttosum...
<input checked="" type="radio"/> 1.1	Senior-Berater L6	10.000	Stunde	234,00	2.340.000,00
<input type="radio"/> 1.2	Nebenkostenpauschale Senior-Berater	700	Tag	325,00	227.500,00
<input type="radio"/> 1.3	Junior-Berater L5	10.000	Stunde	156,00	1.560.000,00
<input type="radio"/> 1.4	Nebenkostenpauschale Junior-Berater	700	Tag	260,00	182.000,00

Standard-Wertungsschema

Geschätzte Nettosumme in Euro: 4.309.500,00  
 Geschätzte Bruttosumme in Euro: 4.309.500,00

Nr.   
 Bezeichnung   
 Langbeschreibung   
 Geschätzte Nettosumme in Euro   
 Geschätzte Bruttosumme in Euro   
 Skonto

Schließen

U1-2020-0028 | Neu angelegte Vergabe | Liefer-/Dienstleistung (VOL/VgV) | Verfahrensart wurde noch nicht gew... | ai-vm-dev.ai-hosting.de | Asapio Test1

# Die Integration erlaubt volle Flexibilität bei Ausschreibungen und Leistungsverzeichnissen

## **Die Freiheitsgrade und Funktionen im AI VERGABEMANAGER bleiben erhalten:**

Der Übertrag von evtl. bestehenden Leistungsverzeichnissen aus Bestellanforderungen ist möglich

Das Leistungsverzeichnis kann im AI VM verändert werden

Nach Zuschlag erfolgt die Rückübertragung des Zuschlags-Leistungsverzeichnissen in eine SAP Bestellung oder Kontrakt

## **Zusätzliche Möglichkeiten, die sich durch die Integration ergeben:**

„Projekte“ in AI VERGABEMANAGER können direkt aus dem ASAPIO Vergabecockpit erzeugt werden

Vergaben können auch ohne vorliegende LVs in SAP aus dem ASAPIO Vergabecockpit erzeugt werden

Auch zu Zuschlägen für Vergaben, die direkt in AI erzeugt wurden, können Folgebelege in SAP erzeugt werden

BANF	BANF ...	EKG	Angelegt von	Anforderer	Kurztext	Material
0010023064	10 001	MST	STIRNKORB	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau		
0010023065	10 001	MST	STIRNKORB	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2022		
0010023066	10 001	MST	STIRNKORB	Transport Doppel-T-Träger DIN 1025-1		

Hierarchie	Einkäufergruppe	Angelegt von	Anforderer	Kurztext	Material	W. Warengruppe	Menge	Ein...
0010023064	001	MST	STIRNKO...	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau				
00010 / Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau	001	MST	STIRNKO...	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau				
Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau	001	MST	STIRNKO...	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau				
Projektplanung								
Bauleitung								
Baugrube								
Bodenproben								
Baugrube Ausheben								
Tragwerk								
Koordination								
Tragwerksplanung								
Statische Berechnung								
Lastentests								
Tragwerk - Bau								
Montage Tragwerk	001	MST	STIRNKO...	Montage Tragwerk				
Bauaufsicht	001	MST	STIRNKO...	Bauaufsicht				
0010023065	001	MST	STIRNKO...	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2022				
00010 / Netzwerkerweiterung Projekt ECX2022	001	MST	STIRNKO...	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2022				
0010023066	001	MST	STIRNKO...	Transport Doppel-T-Träger DIN 1025-1				

Das ACI Vergabecockpit bietet mehrere Funktionen zur Anfrageerstellung:

1. Suche nach BANfen
2. Bündelung von BANfen in Bestellanfragen, auf Positionsebene möglich
3. Hierarchiedarstellung der Leistungspositionen unterstützt
4. Neu: Möglichkeit zur Losbildung

1... 007	2 ONE
1... 007	5 ONE
1... 007	5 ONE
1... 007	1 ONE
1... 007	300 ONE
1... 007	1 LE
1... 007	1 LE
1... 007	1 LE

1

Projektname	<input type="text"/>	Einkaufsorganisation	<input type="text"/>
Vergabename	<input type="text"/>	Einkäufergruppe	<input type="text"/>
Vergabenummer	<input type="text"/>	Angebotsfrist	<input type="text"/>
Verfahrensvorlage	<input type="text"/>	Kreditor	<input type="text"/>
Status	ACTIVE Aktiv <input type="button" value="v"/>	Anlagedatum	01.11.2019 Bis <input type="text"/>

1. Suche nach Projekten und Vergaben
2. Anzeige des aktuellen Status der AI Vergabe (inkl. regelmäßige Aktualisierung)
3. Anzeige von Teilnehmern/Bietern bzw. Zuschlägen

## Status Monitoring

Anfrage	Projektname	Vergabename	Vergabenummer	Verfahrensvorlage	Status
6000000594	AI VM Freetext 1	AI VM Freetext 1 Vergabe	U1-2019-0003	VOL	ACTIVE
6000000597	AI normal Tender	AI normal Tender 1	U1-2019-0006	VOL_NFV	ACTIVE
6000000600	AI normal 2	AI normal 2 Vergabe	U1-2019-0007	VOL_NFV	ACTIVE
6000000602	AI new Trans 1	AI new Trans 1 Vergabe	U1-2019-0008	VOL	ACTIVE
6000000601	AI alternative 4	AI alternative 4 vg	U1-2019-0009	VOL	ACTIVE
6000000603	AI alternative 5	AI alternative 5 vg	U1-2019-0011	VOL	ACTIVE
6000000604	AI alternative 6	AI alternative 6 vg	U1-2019-0012	VOL	ACTIVE

2

## Teilnehmer Monitoring

Firmenname	Adresse	PLZ	Stadt	Staat	Land	Telefon	Email
1HA-Tech GmbH	Schmalgasse 17	45217	Baumburg		GQ	+49 31685-427254	info@1HA-TechGmbH.de
1UG-Tech KG	Tiefplatz 17	54133	Tiefheim		TV	+49 5805-811161	info@1UG-TechKG.de

3



Projekt Name:   
 Vergabe Name:   
 Ve **1** Num:   
 Status:   
 Erstelldatum: 11.03.2019 Bis: 11.03.2019  
 Einkaufsorg:   
 Einkaufsgruppe:   
 Angebotsfrist:   
 Lieferant:

1. Suche nach Projekten und Vergaben
2. Anzeige des aktuellen Status der AI Vergabe (inkl. regelmäßige Aktualisierung)
3. Erstellung von Folgebelegen aus Zuschlägen:
  - Bestellungen
  - Kontrakte
  - Einkaufsinfosätze
4. Split- oder Bündelungsmöglichkeit von Positionen vor Folgebelegserzeugung



## **2** Status Monitoring

Ar	Projekt Name	Vergabe Name	Vergabe Num	Verg
<a href="#">6000000483</a>	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2020	Netzwerkerweiterung Tender ECX ...	U1-2019-0179	VOL
<a href="#">6000000484</a>	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2021	Netzwerkerweiterung Tender ECX ...	U1-2019-0180	VOL
<a href="#">6000000485</a>	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau Projekt	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tief...	U1-2019-0181	VOL

- Bestellung
- 3** Kontrakt
- Einkaufsinfosatz

Hierarchie	Kurztext	Belegübersicht	Preis	B
0000000001268108	0000000001268		0,00	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> SAP S/4 Senior</li> <li><input type="checkbox"/> SAP S/4 Senior Ber</li> </ul> </li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> SAP S/4 Junio</li> <li><input type="checkbox"/> SAP S/4 Junior Ber</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SAP S/4 Senior B...</li> <li>SAP S/4 Senior B...</li> <li>SAP S/4 Junior B...</li> <li>SAP S/4 Junior B...</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>0,00</li> <li>140,00 TAG</li> <li>0,00</li> <li>100,00 TAG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50,000</li> <li>0,000</li> <li>50,000</li> </ul>

**4**

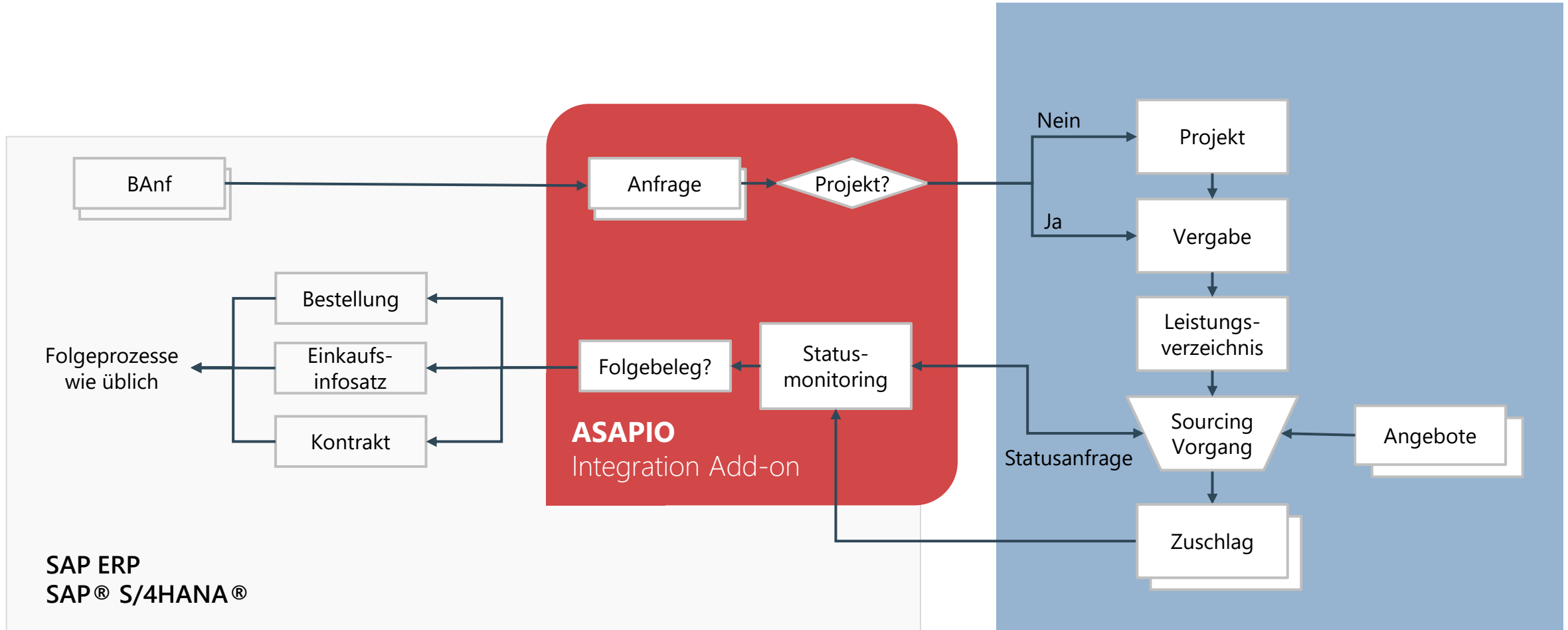


## Vergabe Monitoring

IDoc-Nummer	Lot ID für AI	Angebotspreis	Name des Kreditors	Kreditor	Anfrage
<a href="#">1268108</a>	54321-LVLOTID-16FC728892B-7BAE19CAB...	12.000,0000	1JV-TECH AG	1003	6000000632
<a href="#">1755760</a>	54321-LVLOTID-16fc728892b-7bae19cab2e1...	13.000,0000	1HA-Tech GmbH	9001	6000000632

# Architektur

## VERGABEMANAGER



# Lieferumfang und Hauptfunktionen (1)\*

## **Schnittstellen für ihr SAP-System für:**

- ✓ Anlage von Projekt, Ausschreibung und Leistungsverzeichnis im AI VERGABEMANAGER
- ✓ Vorgangstatus
- ✓ Zuschläge
- ✓ Rückschreibung Daten von SAP an AI nach Zuschlag (zum Bsp. Folgebelegnummer)

## **Unterstützung zahlreicher AI-Vergabearten:**

- ✓ Liefer-/Dienstleistung (VOL/VgV)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (Lotsplit)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (Nichtförmliches Verfahren)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (SektVO)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (HVA - VOL Unterschwelle)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (VHB - VOL Unterschwelle)
- ✓ Liefer-/Dienstleistung (UVgO/VSVgV)
- ✓ Preisanfrage

...weitere sind möglich!

# Lieferumfang und Hauptfunktionen (2)\*

## „Vergabecockpit“-Transaktion:

- ✓ Anzeige und Suche von Bestellanforderungen
- ✓ Bündelung von Bestellanforderungen zu einer Anfrage
- ✓ Losbildung
- ✓ 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)
- ✓ Folgebelegerzeugung und Statustracking für Vergaben, welche manuell in AI erzeugt wurden
- ✓ Einstellmöglichkeiten, z.B. für Textarten, Eingrenzung auf bestimmte Vergabevorlagen etc.
- ✓ Anwender-Dokumentation zur Konfiguration und Bedienung und Technische Programm-Dokumentation

# ASAPIO Support

- Beinhaltet in Mietlizenzen, sowie gegen Aufpreis bei Kauflizenzen
- Beinhaltet:
  - Zugang zu neuen Releases
  - Tickets / Problemlösung mit SLAs
- Support erfolgt per E-Mail und Ticket-System
- Auf Deutsch und Englisch möglich
- Montag bis Freitag, 9:00 bis 17:00 Uhr, ausgenommen deutsche Feiertage



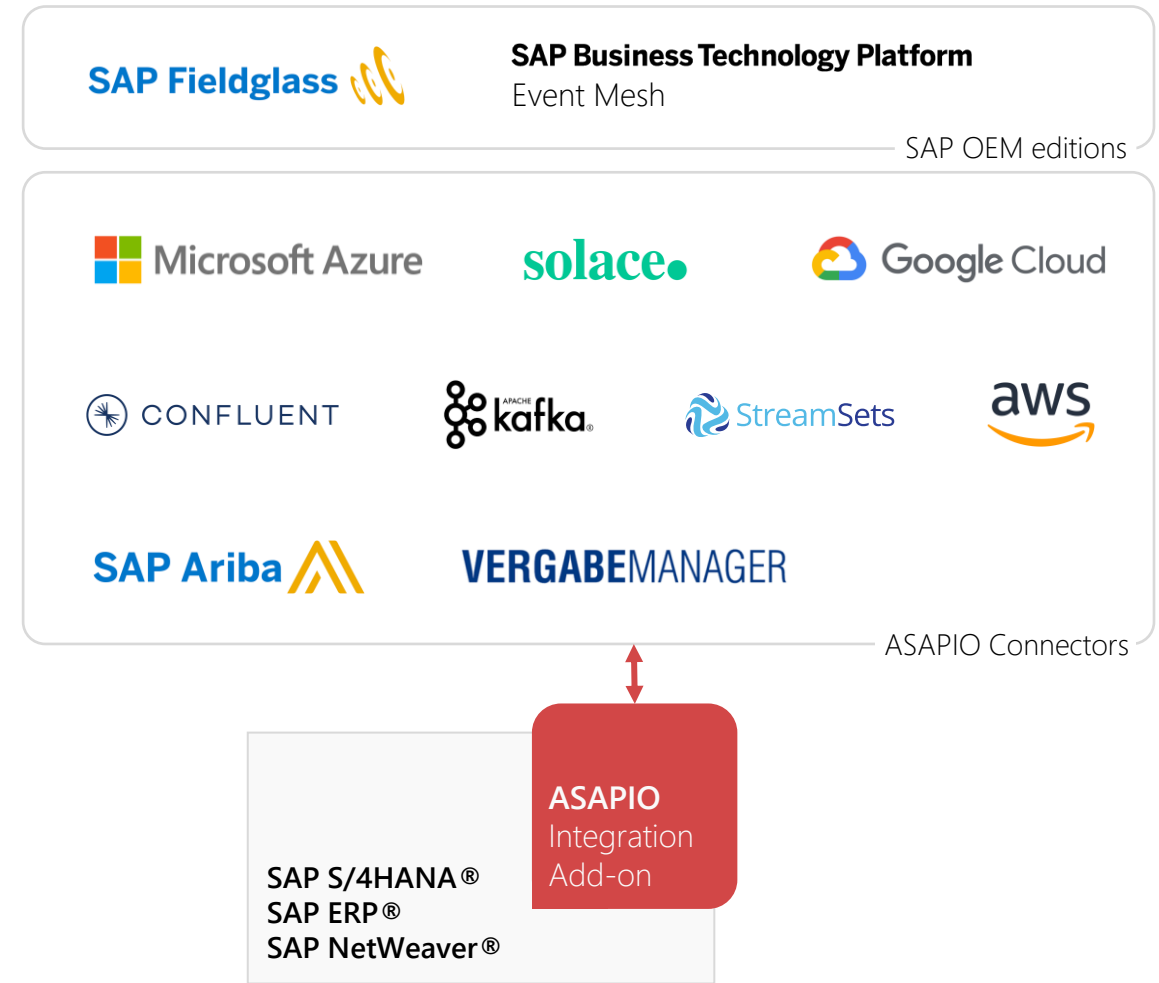
# Roadmap\*

<b>1. Release</b> März 2019 (ACI 9.0)	<b>2. Funktionales Release,</b> März 2020 (ACI 9.32003)	<b>3. Funktionales Release,</b> Q4 2022 (ACI 9.32210)	<b>Strategische Produkt-Ausrichtung:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Automatische Erzeugung von <b>Projekten</b> und <b>Vergaben</b> im <b>AI VERGABEMANAGER</b></li> <li>✓ Erstellung des <b>Leistungsverzeichnisses</b> im Vergabemanager aus der SAP Anfrage</li> <li>✓ Ergänzung der <b>ERP Anfrage</b> mit Langtexten auf Kopfebene für Beschreibungen an AI Objekten</li> <li>✓ <b>ACI Vergabe Cockpit</b> zur Bündelung von Bestellanforderungen zu ERP Anfragen</li> <li>✓ <b>Vergabecockpit Statusmonitor</b> zur Anzeige des aktuellen Bearbeitungsstatus und Erzeugung von Folgebelegen (Bestellung, Kontrakt)</li> </ul>	<p><b>Erweiterung Funktionsumfang ACI Vergabecockpit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aufteilung von Zuschlägen in mehrere Folgebelege</li> <li>✓ Übertragung von Statusinformationen ans ACI Vergabecockpit</li> <li>✓ Erstellung von Einkaufsinfosätzen als Folgebelegtyp</li> </ul>	<p><b>Erweiterung Funktionsumfang ACI Vergabecockpit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Loszuordnung</li> <li>✓ Anzeige von Kontierungsdaten</li> <li>✓ Verbesserte Suchfunktion und Folgebelegerstellung</li> <li>✓ Unterstützung weiterer Vergabearten</li> </ul> <p><b>Allgemein:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neue Schnittstelle zur Übermittlung von SAP Daten(wie Bestellnummer) an die Vergabe</li> <li>✓ Folgebelegerzeugung auf Basis eines Zuschlags, selbst wenn die Vergabe manuell in AI erzeugt wurde</li> </ul>	<p><b>Erweiterung der S/4 HANA-spezifischen Funktionen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tiefere Integration mit S/4HANA               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unterstützung von Lean/Complex Services</li> <li>✓ Unterstützung Business Partner</li> <li>✓ Fiori App für Vergabecockpit</li> </ul> </li> </ul>

# ASAPIO Integration Add-on – weitere Konnektoren

## Native Anbindung von SAP®-Systemen an Cloud-Anwendungen, Event Messaging-Plattformen und viele andere Lösungen.

- ✓ Eine Lösung für alle SAP-Anbindungen
- ✓ Real-time Events + Massendaten möglich
- ✓ Für ausgehende + eingehende Daten
- ✓ Change Data Capture für SAP-Anwendungen
- ✓ Code-frei + programmierbar/erweiterbar
- ✓ Zertifiziert + von SAP erhältlich\*



# Kontakt

## **ASAPIO GmbH & Co. KG**

Landsberger Str. 400

81241 München

[asapio.com/kontakt/](https://asapio.com/kontakt/)

[info@asapio.com](mailto:info@asapio.com)

[+49 89 4520-744-0](tel:+498945207440)

Meeting buchen

## Haftungsausschluss

Diese Dokumente werden von der Asapio GmbH & Co. KG (nachfolgend ASAPIO) zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. ASAPIO übernimmt keine Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Auslassungen in dieser Publikation. ASAPIO bietet nur Produkte und Dienstleistungen an, die ausdrücklich im Vertrag für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen festgelegt sind. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie auszulegen.

Insbesondere ist ASAPIO nicht verpflichtet, die in dieser Publikation oder in einer begleitenden Präsentation dargestellten Geschäftsabläufe zu befolgen oder Funktionen davon zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen kein Versprechen, keine Zusage oder rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Software dar. Alle zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten verschiedene Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den Erwartungen abweichen.

Die zukunftsgerichteten Aussagen geben den Zeitpunkt wieder, zu dem sie gemacht wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übermäßiges Gewicht beizumessen und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu verlassen.

## Informationen zu Markenzeichen

SAP, SAP S/4HANA, SAP SRM, SAP ERP, SAP Business Suite, SAP Ariba, SAP Fieldglass und andere SAP-Produkt- oder Technologiebezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE in Deutschland und anderen Ländern.

Amazon Web Services, AWS, das Powered by AWS-Logo und alle anderen AWS-Marken sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.

Alle anderen Produkt- und Firmennamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Ihre Verwendung impliziert keine Zugehörigkeit zu oder Befürwortung durch diese Unternehmen.