

ASAPIO Cloud Integrator für AI VERGABEMANAGER®

Ausschreibungen nach Vergaberecht für SAP ERP und S/4HANA

ASAPIO – Ihr SAP-Partner für Procurement-Lösungen, Cloud-Integration und SAP PLM

18. März 2019

- ✓ Gegründet 2003 von ehemaligen SAP Consulting Managern und Senior Consultants
- ✓ Sitz im Münchner Technologie Zentrum (MTZ), Standorte in Hamburg, Heidelberg, Stuttgart, Nearshore-Center Woronesch (RU)
- ✓ Ein Team von 40 SAP-Experten mit langjähriger Erfahrung und enger Zusammenarbeit mit der SAP
- ✓ Besuchen Sie uns auf ww.asapio.com für weitere Informationen



Unser Leistungsumfang:

- » SAP S/4HANA Sourcing & Procurement, SAP SRM, ERP
- » SAP Cloud Solutions, SAP Ariba, SAP Fieldglass uvm.
- » Cloud Integration mittels ASAPIO Cloud Integrator
- » SAP Automotive-Lösungen und SAP PLM
- » SAP ABAP, WebDynpro und Fiori-Entwicklungen
- » Entwicklung und Implementierung der ASAPIO Solutions, unseren Add-Ons für SAP Procurement-Lösungen

Agenda



- 01 Öffentliche Ausschreibungen mit dem **AI VERGABEMANAGER**
- 02 ASAPIO Cloud Integrator: die Standardlösung für SAP-Kunden
- 03 Funktionsübersicht und Architektur
- 04 Aktuelle Roadmap

ASAPIO und AI bieten eine Standardlösung für EU-Vergaberecht mit SAP ERP + SAP S/4HANA



Wieso ist eine Standardlösung erforderlich?

- ✓ Ausschreibungen nach EU-Vergaberecht werden aufgrund der komplexen rechtlichen Anforderungen von SAP ERP und S/4HANA nicht unterstützt
- ✓ Öffentliche Vergabe bzw. EU-Vergabe für viele SAP-Kunden verbindlich
- ✓ Bisher waren aufwendige kundenindividuelle Integrationen notwendig
- ✓ Die AI AG ist seit Jahren erfolgreicher Anbieter für Ausschreibungen mit ihren Produkten **AI VERGABEMANAGER** und der dazugehörigen Vergabeplattform

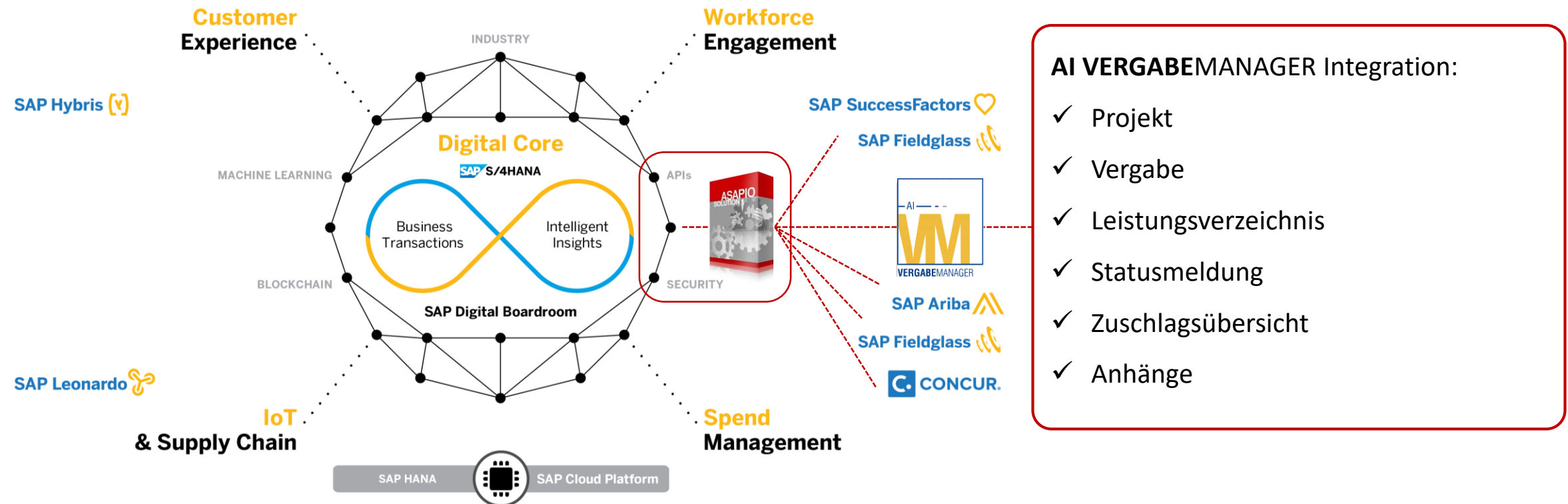
S/4HANA-Strategie:

- ✓ Die Entwicklung der Lösung erfolgte in Abstimmung mit dem SAP-Entwicklungsbereich für S/4HANA Procurement
- ✓ das Add-On ist kompatibel mit SAP ERP und SAP S/4HANA

Integration ist in heutigen Lösungslandschaften von entscheidender Bedeutung: ASAPIO verbindet Cloud-Systeme mit On-Premise SAP Systemen

ASAPIO Cloud Integrator –

Add-On zur vollständigen Integration von Geschäftsprozessen mit Cloud-Lösungen für SAP ERP und S/4HANA



ASAPIO Cloud Integrator

Unsere Lösung für Cloud Integration – auch für SAP Fieldglass und SAP Ariba

Kundensystem

SAP Business Suite
oder
SAP S/4HANA



ASAPIO Cloud Integrator



+ Konnektor & Content Adapter

Integration für SAP Ariba-Lösungen

Einkaufsstammdaten, Organisationsdaten,
Kontierungsdaten, Benutzerdaten, Bestellungen uvm.

Integration für SAP Fieldglass

Einkaufsstammdaten, Organisationsdaten,
Kontierungsdaten, Benutzerdaten, Unterstützt
Bestellungen, Rechnungen, Kontrakte uvm.

Integration für AI VERGABEMANAGER

z.B. Projekt, Vergabe, Leistungsverzeichnis,
Statusmeldung, Zuschlagsübersicht, Anhänge

Aktueller Stand der Lösung

Funktionsumfang Release März 2019:

- **Neue Benutzeroberfläche für das ACI Vergabecockpit** zur Bündelung von Bestellanforderungen in ERP und S/4HANA Anfragen
- Ergänzung der **Anfrage** um Langtexte am Belegkopf für Beschreibungen an AI-Objekten
- Automatische Erzeugung von **Projekt** und **Vergabe** im AI Vergabemanager
- 7 unterstützte **Vergabevorlagen**: Liefer-/Dienstleistung (VOL, SektVO, Nichtförmliches Verfahren)
- Erstellung des **Leistungsverzeichnisses** im Vergabemanager aus der SAP Bestellanfrage
- **ACI Vergabecockpit Statusmonitor** zur Anzeige des aktuellen Bearbeitungsstatus und der Möglichkeit zur Erzeugung von Folgebelegen (Bestellung, Kontrakt)
- **Add-On Lösung** im eigenen Namensraum auf dem etablierten **ACI Framework**

Funktionsübersicht

Viele unterstützte Vergabearten

- ✓ VOL/VgV
- ✓ Lotsplit
- ✓ Nichtförmliches Verfahren
- ✓ SektVO
- ✓ HVA - VOL Unterschwelle
- ✓ VHB - VOL Unterschwelle
- ✓ UVgO/VSVgV

Inkl. Vergabecockpit zur Bedarfsbündelung

- ✓ Suche nach Bestellanforderungen
- ✓ Anzeige von Bestellanforderungen als Baumstruktur
- ✓ Bündelung von Positionen von Bestellanforderungen zu einer Anfrage
- ✓ Berechtigungskonzept

Inkl. Vergabecockpit mit Statusmonitor

- ✓ Suche nach erstellten Projekten
- ✓ Anzeige des aktuellen Vorgangstatus
- ✓ Anzeige von Preisdaten
- ✓ Erstellung von Folgebelegen für Vergaben (Bestellung, Vertrag)
- ✓ Berechtigungskonzept mit eigenem Berechtigungsobjekt & Rolle

Unterstützte Belege

- ✓ Projekt
- ✓ Ausschreibung
- ✓ Leistungsverzeichnis
- ✓ Vorgangstatus
- ✓ Vergabe

Flexibles Customizing

- ✓ Anpassbare Text IDs
- ✓ Mapping der Lieferanten
- ✓ Eingrenzung von Vergabevorlagen

Dokumentation + Support

- ✓ Anwenderdokumentation zur Konfiguration & Bedienung
- ✓ Technische Programm Dokumentation nach ASAPIO Vorgaben
- ✓ Telefonsupport auf Deutsch und Englisch
- ✓ Support über Ticketsystem

Lieferumfang und Hauptfunktionen (1)

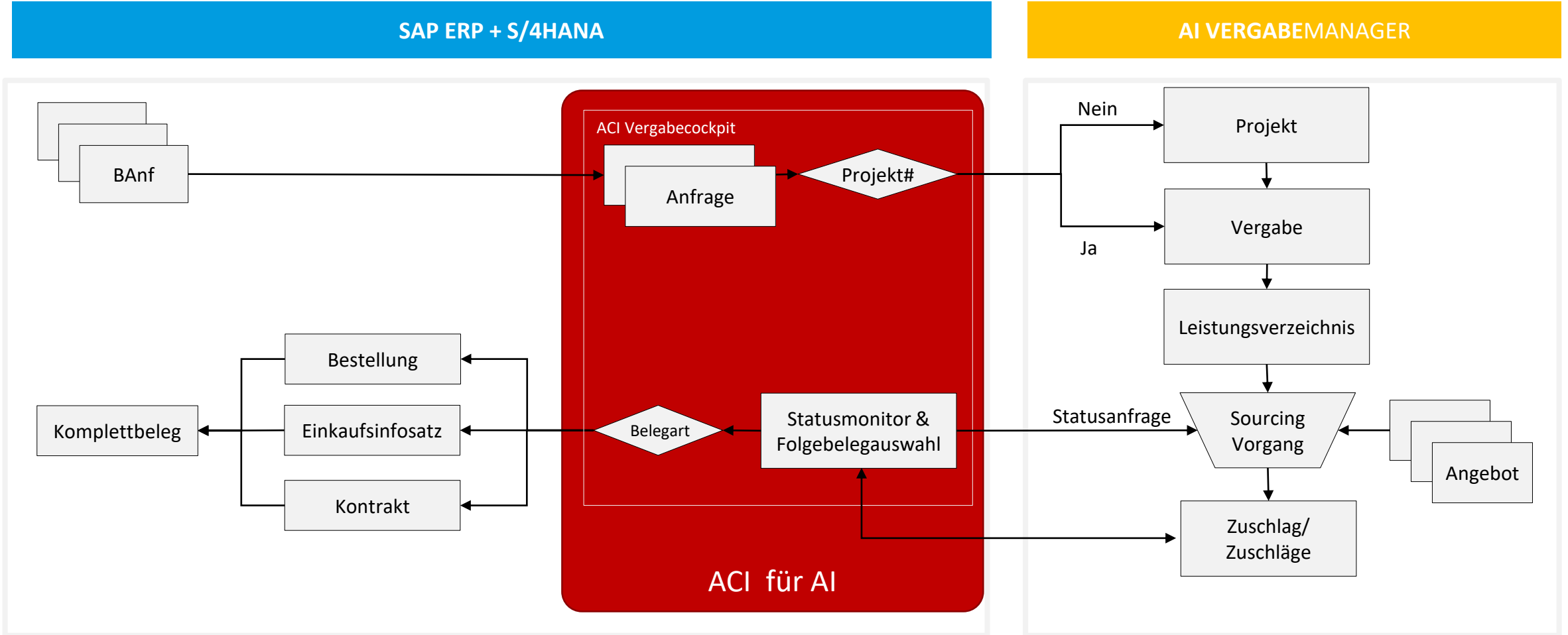
- Unterstützung von **7 AI Vergabearten**
 - VOL Liefer-/Dienstleistung (VOL/VgV)
 - VOL_LOTSPLIT Liefer-/Dienstleistung (Lotsplit)
 - VOL_NFV Liefer-/Dienstleistung (Nichtförmliches Verfahren)
 - VOL_SEKTVO Liefer-/Dienstleistung (SektVO)
 - VOL_STB Liefer-/Dienstleistung (HVA - VOL Unterschwelle)
 - VOL_VHB Liefer-/Dienstleistung (VHB - VOL Unterschwelle)
 - VOL_VS Liefer-/Dienstleistung (UVgO/VSVgV)
- Anwender-**Dokumentation** zur Konfiguration und Bedienung
- Technische Programm-**Dokumentation**
- **Customizing** möglich (Text ID, Lieferanten Mapping, Eingrenzung Vergabevorlagen)

Lieferumfang und Hauptfunktionen (2)

- „**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)
- **Schnittstellen** für:
 - Anlage von Projekte, Ausschreibung und Leistungsverzeichnis im AI Vergabemanager
 - Vorgangstatus
 - Vergabe

Architektur

Systeme



ACI Vergabecockpit: Erstellung einer Anfrage

1

ACI Vergabecockpit - Erstellung Anfrage

Banf Werk
Anforderer Kurztext
LiefDatum 18.03.2019 18.03.2019 Warengruppe

2

Banf	Pos.	EKG	Angelegt von	Anforderer	Kurztext	Material	Werk	Warengrp	Anforderungsmenge	BME	Wunschliefer	Fst.Lieferant	Lieferdatum	Währg
10018388	10	001	MJO		Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau		1000	007	1	LE			18.03.2019	EUR
10018390	10	001	MJO		Netzwerkerweiterung Projekt ECX2020		1000	007	1	LE			18.03.2019	EUR
10018391	10	001	MJO		Netzwerkerweiterung Projekt ECX2021		1000	007	1	LE			18.03.2019	EUR
10018392	10	001	MJO		Transport Doppel-T-Träger DIN 1025-1		1000	007	1	LE			18.03.2019	EUR

3

Hierarchy Header	I	Angel...	Anfor...	Kurztext	Material	V	Wa...	Menge	I	Wu...	Fst....	Lief...	W	E	Zahl	Num...
0010018388	0	MJO		Bauvorhaben Berlin Standort 2 Ti...		1...	007	1	L..		18.03...	E...			0	...
00010 / Bauvorhaben Berlin Standort 2 Ti...	0	MJO		Bauvorhaben Berlin Standort 2 Ti...		1...	007	1	L..		18.03...	E...			0	...
Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau	0	MJO		Bauvorhaben Berlin Standort 2 Ti...		1...	007	1	L..		18.03...	E...			0	...
Projektplanung	0	MJO		Projektplanung		1...	007	220	O.		18.03...	E...			0	...
Bauleitung	0	MJO		Bauleitung		1...	007	300	O.		18.03...	E...			0	...
Baugrube	0	MJO		Baugrube		1...	007	300	O.		18.03...	E...			1	...
Bodenproben	0	MJO		Bodenproben		1...	007	6	O.		18.03...	E...			0	...
Baugrube Ausheben	0	MJO		Baugrube Ausheben		1...	007	1	O.		18.03...	E...			0	...
Tragwerk	0	MJO		Tragwerk		1...	007				18.03...	E...			1	...
Tragwerksplanung	0	MJO		Tragwerksplanung		1...	007				18.03...	E...			2	...
Statische Berechnung	0	MJO		Statische Berechnung		1...	007	2	O.		18.03...	E...			0	...
Lastentests	0	MJO		Lastentests		1...	007	5	O.		18.03...	E...			0	...
Tragwerk - Bau	0	MJO		Tragwerk - Bau		1...	007	5	O.		18.03...	E...			2	...
Montage Tragwerk	0	MJO		Montage Tragwerk		1...	007	1	O.		18.03...	E...			0	...
Bauaufsicht	0	MJO		Bauaufsicht		1...	007	300	O.		18.03...	E...			0	...

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

ACI Vergabecockpit- Statusmonitor & Zuschlag

1

ACI Vergabecockpit – Statusmonitor und Zuschläge

Projekt Name: Einkaufsorg:
Vergabe Name: Einkaufsgruppe:
Vergabe Num: AngFrist:
Status: Lieferant:
Erstelldatum: 11.03.2019 Bis: 11.03.2019

ASAPIO
IT Solutions & Services

Suchen Löschen

2

Status Monitoring

Anfrage	Projekt Name	Vergabe Name	Vergabe Num	Vergabetyp	Status	EkOr	EKG	Angebotsfrist
6000000483	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2020	Netzwerkerweiterung Tender ECX ...	U1-2019-0179	VOL	ACTIVE	1000	001	30.03.2019
6000000484	Netzwerkerweiterung Projekt ECX2021	Netzwerkerweiterung Tender ECX ...	U1-2019-0180	VOL	ACTIVE	1000	001	30.03.2019
6000000485	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tiefbau Projekt	Bauvorhaben Berlin Standort 2 Tief...	U1-2019-0181	VOL	FINISHED	1000	001	30.03.2019

3

Vergabe Monitoring

IDoc-Nummer	Lot ID für	Erzielende Summe	Gewinner	Kreditor	Anfrage
1166983	54321-LVLotID-1696cb930d9-7925c...	58.800,0000	1RV-Tech KG		6000000485

4

- Bestellung
- Kontrakt

1. Suche nach Projekten und Vergaben
 2. Anzeige des aktuellen Status der AI Vergabe (inkl. regelmäßige Aktualisierung)
 3. Automatische Anlage eines IDocs sobald ein Zuschlag erteilt wurde
 4. Erstellung von Folgebelegen pro Zuschlag: Bestellung, Kontrakt
- Die Anzeige bereits existierender Folgebelege ist möglich.

Release März 2019 (ACI 9.0)

- ✓ Automatische Erzeugung von **Projekten** und **Vergaben** im **AI VERGABEMANAGER**
- ✓ Erstellung des **Leistungsverzeichnisses** im Vergabemanager aus der SAP Anfrage
- ✓ Ergänzung der **ERP Anfrage** mit Langtexten auf Kopfebene für Beschreibungen an AI Objekten
- ✓ **ACI Vergabe Cockpit** zur Bündelung von Bestellanforderungen zu ERP Anfragen
- ✓ **Vergabecockpit Statusmonitor** zur Anzeige des aktuellen Bearbeitungsstatus und Erzeugung von Folgebelegen (Bestellung, Kontrakt)

Planung für zukünftige Releases

Erweiterung Funktionsumfang ACI Vergabecockpit:

- ✓ Aufteilung von Zuschlägen in mehrere Folgebelege
- ✓ Übertragung von Statusinformationen ans ACI Vergabecockpit
- ✓ Erstellung von Einkaufsinfosätzen als Folgebelegtyp

S/4 HANA:

- ✓ Integration von:
 - ✓ S/4HANA Sourcing and Procurement Anfrage
 - ✓ S/4HANA Angebot
 - ✓ S/4HANA Quote Monitor
- ✓ Portierung der SAP GUI Transaktion in FIORI Apps

Der ASAPIO Cloud Integrator basiert auf SAP Netweaver ABAP-Technologie

- **Der ASAPIO Cloud Integrator läuft als Add-On auf ihrem bestehenden SAP-System**
- Sie benötigen **keinen** separaten Server
- Separater ASAPIO-Namensraum
- Leicht anzupassen
- Perfekte Prozessübersicht und Kontrolle durch Nutzung von bekannten und bewährten SAP-Standardtechnologien wie Änderungszeiger, RFC-ALE-Kommunikation, Workflows uvm.
- Gesicherte Kommunikation zwischen SAP und der Cloud-Lösung über dedizierte Webservices
- Schnelle und einfache Bereitstellung der Lösung als Transportaufträge, inkl. der vordefinierten Content Packages
- Leichte Anpassung für kundenspezifischen Content möglich



Kontakt

Peter Holtkamp

Geschäftsführer

Asapio GmbH & Co. KG

Agnes-Pockels-Bogen 1

D-80992 München

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

Fax +49 (0)89 4520-744-2

E-Mail info@asapio.com

<http://www.asapio.com>

Unverbindlichkeitserklärung



Die vorliegenden Unterlagen werden von der Asapio GmbH & Co. KG (nachfolgend ASAPIO) bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. ASAPIO übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. ASAPIO steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere ist die ASAPIO in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Software dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

Hinweise zu verwendeten Markenzeichen: SAP, 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 in verschiedenen anderen Ländern.