

# NEUES ZUM VERGABEMANAGEMENT



## 4. Kundenkonferenz des Staatsanzeigers für Baden-Württemberg







# Release 8.7



## AI WEBLAUNCHER

- starten von Anwendungen über das Web und
- automatisierte Aktualisierung von
  -  **AI VERGABEMANAGER** Client
  -  **AI BIETERCOCKPIT**

	AI WEBLAUNCHER (32 Bit)	AI WEBLAUNCHER (64 Bit)
<b>Microsoft Windows</b>		
Windows 7	X	X
Windows 8	X	X
Windows 8.1	X	X
Windows 10	X	X
<b>Apple macOS</b>		
macOS 10.12 (Sierra)	-	X
macOS 10.13 (High Sierra)	-	X
macOS 10.14 (Mojave)	-	X



# AI WEBLAUNCHER (Vergabestellen-)Praxis

## Ihre Anwendungen (AI WEBLAUNCHER)



VERGABEMANAGER



ANFRAGEMANAGER



LVASSISTENT

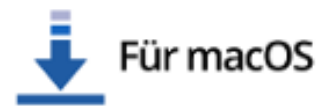
## AI WEBLAUNCHER DOWNLOAD



Für Windows  
**64bit**



Für Linux  
**64bit**



Für macOS



Für Windows  
**32bit**



Für Linux  
**32bit**



Betriebs-  
handbuch  
**PDF**

## Informationen zur Ausschreibung: U1-2019-0089, Liefer-/Dienstleistung (VHB - VOL Unterschwelle) ÖA 06.03.19 15:58



 Zur Bekanntmachung



Zur Bearbeitung der Unterlagen sowie zur elektronischen Abgabe und Kommunikation benötigen Sie die Anwendung **AI BIETERCOCKPIT** i.V.m. dem Programm **AI WEBLAUNCHER**.  
Weitere Informationen zum **AI BIETERCOCKPIT** und den Systemvoraussetzungen finden Sie [hier](#) sowie im Bereich [FAQ](#).

## Vergabeunterlagen

Es gilt immer nur die aktuellste Version der Unterlagen. Diese Version ist immer mit der höchsten Versionsnummer versehen. Alle anderen Versionen verlieren damit ihre Gültigkeit.

Version	Datum	Download
1	06.03.2019 16:00	 



**AI BIETERCOCKPIT**  
Das Werkzeug für die elektronische Vergabe

**Informationen zum AI WEBLAUNCHER**

Beginnend ab April werden alle Vergabepattformen, welche das AI BIETERCOCKPIT nutzen, sukzessive in Form eines großflächigen Rollouts auf die neue AI WEBLAUNCHER-Technologie der Administration Intelligence umgestellt. Damit einher geht auch eine technische Umstellung des AI BIETERCOCKPIT: An Funktionsumfang und Bedienung der Anwendung ändert sich dagegen nichts. Auch bereits in Bearbeitung befindliche Ausschreibungen und Angebote bleiben selbstverständlich unverändert erhalten.

Die neue AI WEBLAUNCHER-Technologie dient dabei sowohl dem komfortablen Start des AI BIETERCOCKPIT über Ihren Internet-Browser, gewährleistet aufgrund eines automatischen Update-Mechanismus jedoch auch, dass Sie stets mit der aktuellsten Version der Anwendung arbeiten.

Während der oben genannten Umstellungsphase können Sie das AI BIETERCOCKPIT temporär auch ohne installierten AI WEBLAUNCHER in gewohnter Weise starten und nutzen.

Damit es während und nach der Umstellungsphase zu keinen Problemen kommt, empfehlen wir Ihnen jedoch vorbereitend schon heute die Installation des AI WEBLAUNCHER.

---

**AI BIETERCOCKPIT**  
Das Werkzeug für die elektronische Vergabe

**Fragen & Antworten**

**Technologiewechsel von Java Web Start hin zu AI WEBLAUNCHER**

- Was ist der AI WEBLAUNCHER und wofür benötige ich ihn?
- Wann genau muss ich mit einer Ablösung von Java Web Start durch den AI WEBLAUNCHER rechnen?
- Muss ich mit Einschränkungen rechnen sobald ich den AI WEBLAUNCHER einsetze?
- Benötige ich zur Installation des AI WEBLAUNCHER „besondere“ Rechte auf meinem Arbeitsplatzrechner?
- Welche Betriebssysteme werden unterstützt?
- Aktualisiert sich das AI BIETERCOCKPIT nach Installation vom AI WEBLAUNCHER im Bedarfsfall automatisch ähnlich wie ich es bereits von Java Web Start her kenne?
- Aktualisiert sich der AI WEBLAUNCHER im Bedarfsfall automatisch?
- Kann ich mein AI BIETERCOCKPIT weiterhin wie gewohnt mittels lokal installiertem Oracle Java starten?
- Wie kann ich als Anwender entscheiden welche Start-Variante ich einsetzen möchte?
- Kann es zu Problemen kommen, wenn ich bereits den AI WEBLAUNCHER installiert habe, aber mein AI BIETERCOCKPIT weiterhin mittels Java Web Start starten möchte?
- Kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit älteren AI VERGABEPLATTFORMEN kommen, wenn ich das AI BIETERCOCKPIT über den neuen AI WEBLAUNCHER starte und nutze?

**Systemvoraussetzungen**

- Welche Systemvoraussetzungen gelten?
- Benötige ich einen Internetzugang?
- Benötige ich eine GAEB-Software?

**Digitale Signatur**

- Wozu benötige ich eine digitale Signatur?
- Wo erhalte ich eine digitale Signatur?

**Problembhebungen**

- Ich habe keine Verbindung zur AI VERGABEPLATTFORM, was kann ich tun?
- Warum kann ich mich nicht anmelden?



# AI VERGABEMANAGER Release 8.7 & 8.8



*best of*

**VERGABEMANAGER**



# Schulnoten-Wertungsschema

The screenshot displays three overlapping windows from a software application used for creating and evaluating a grading scheme.

**Top Window: Leistungsverzeichnis erstellen**

Neu:  Position  Gliederungsebene  Alternative Positionen  Freitext  Info-Fragebogen  Standard-Wertungsschema

Sie sind hier: Leistungsverzeichnis

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Nettopreis...	Bruttosum...
1	Position 1	1 Stück		

**Middle Window: Leistungsverzeichnis / Notensystem / 1 Preis Netto**

Sie sind hier: Leistungsverzeichnis / Notensystem / 1 Preis Netto

Nr.	Bezeichnung	Ausschluss...	Ja-Nein-Kr.	Gewichtung	Wrd veröff...
1	Preis	---	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Kriteriengruppe	---	---	---	---

Formularfelder:

- Nr.: 1
- Bezeichnung: Preis
- Dateianhang für Erläuterungen der Vergabestelle: [ ]
- Soll dieses Element veröffentlicht werden?  Ja  Nein
- Soll die Gewichtung dieses Kriteriums veröffentlicht werden?  Ja  Nein
- Gewichtung (in %) \* [ ]
- Maximalpunktzahl: 0,00
- Bewertungsrahmen (in %) \* [ ]

**Bottom Window: Wertung**

Gliederung	Detail	HA Nr.: 1 Testfirma der Erste	HA Nr.: 2 Testfirma die zw...	HA Nr.: 3 Testfirma Z
Leistungsverzeichnis	Nettogruppensumme ohn...	1.000.000,00	1.250.000,00	1.500.000,00
	Abweichung von Minim...	0,00	25,00	50,00
	Nettogruppensumme inkl...	1.000.000,00	1.250.000,00	1.500.000,00
1 Position 1	Nettosumme	1.000.000,00	1.250.000,00	1.500.000,00
	Nachlass (%)			
	Nachlass in Euro (Netto)	0,00	0,00	0,00
	Menge	10	10	10
	Nettopreis in Euro	100.000,00	125.000,00	150.000,00
	Nettowertungssumme	1.000.000,00	1.250.000,00	1.500.000,00
Notensystem	Gesamtergebnis	1.000,00	700,00	400,00
	Punkteabstand zum wirts...	0,00	300,00	600,00
	Rang	1	2	3
1 Preis Netto (60%)	Gesamtpunkte	600	300	0
2 Qualität	Gruppensumme	400,00	400,00	400,00
2.1 Qualitäts-Kriterium 1 (20%)	Bewertungspunkte (0 bis...	5	5	5
	Gesamtpunkte	200,00	200,00	200,00
	Begründung der Bewert...	Begründung	Begründung	Begründung
2.2 Qualitäts-Kriterium 2 (20%)	Bewertungspunkte (0 bis...	5	5	5
	Gesamtpunkte	200,00	200,00	200,00
	Begründung der Bewert...	Begründung	Begründung	Begründung

Buttons: Tabelle, Einstellungen, Wertung erfolgt auf Basis von Nettosummen, Speichern, Abbrechen, Weiter

# Verbesserung der E-Mail-Filterung

Benutzereinstellungen

**Systemeinstellungen**

Hier können Sie die allgemeinen Einstellungen der Anwendung nach Ihren Wünschen vorbelegen.

Benutzerverzeichnis: C:/Users/ffrankenberger/

Standardverzeichnis für Dateiauswahl: C:/Users/ffrankenberger/

E-Mail-Benachrichtigungen: Nur Benachrichtigungen zu Vergabeereignissen

- Rechtschreibprüfung aktiviert
- Aufgabeneingang
- Aktivitäten automatisch
- Desktop-Benachrichtigung bei neuen Aktivitäten
- Desktop-Benachrichtigung bei neuen Nachrichten

**Aktionen**

- Inaktive Aktionen ausblenden

**Oberfläche**

- Symbolleiste einblenden
- Statusleiste einblenden

**Hilfe**

- Erläuterungen zu den Eingabefeldern anzeigen

OK Speichern Abbrechen

The screenshot shows the 'AI Vergabemanager - Neuerungen 8.8' application. The left pane displays a tree view of selection criteria under '1.2.1 - Eignungskriterien'. The selected item is '1.2.1.3.16 - Zertifikat zum Schweißen von Druckwasserrohren'. The right pane shows the details for this criterion, including its number, designation, and whether it is an 'Ist Ja-oder-Nein-Kriterium'.

The screenshot shows the 'AI Vergabemanager - Neuerungen 8.8' application displaying a tender announcement document titled 'III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit'. The document content includes:

- III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**
  - Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien
  - unter: (URL) <https://ci-0073-2.vm.local/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-16ac057c849-72a6c4db41995a4>
- III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**
  - Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien
  - Eignungskriterien gemäß Auftragsunterlagen
  - Aufzistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien: Es sind Nachweise über die technische Eignung zu erbringen.
  - Möglicherweise geforderte Mindeststandards: (falls zutreffend)

Below the document content, a white box contains the following text:

**Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

- III.1) Teilnahmebedingungen
- III.1.1) Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister
- III.1.2) Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit
  - Aufzistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:
  - Direktlink auf Dokument mit Eignungskriterien: (URL) <https://ci-0073-2.vm.local/NetServer/SelectionCriteria/54321-Tender-16ac057c849-72a6c4db41995a4>
- III.1.3) Technische und berufliche Leistungsfähigkeit
  - Aufzistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:
  - Es sind Nachweise über die technische Eignung zu erbringen.
  - Möglicherweise geforderte Mindeststandards:
  - Zertifikate gem. DIN 12345
- III.1.5) Angaben zu vorbehaltenen Aufträgen
- III.2) Bedingungen für den Auftrag
- III.2.2) Bedingungen für die Ausführung des Auftrags:
- III.2.3) Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal

# AI VERGABEMANAGER Release 8.9



**VERGABEMANAGER**

# AI VERGABEMANAGER Release 8.9

## Neue Schnittstelle zur E-Vergabeplattform des Bundes

The screenshot shows the 'Ausschreibungssuche' (Tender Search) page of the AI Vergabe platform. The page includes a search bar with the placeholder 'Suchbegriff', a 'KONTRAST' button, and an 'ANMELDEN' (Log In) button. Below the search bar are navigation links: 'Startseite', 'Meine e-Vergabe', 'Ausschreibungssuche', 'Unternehmen', 'Vergabestellen', and 'Service'. The main heading is 'Ausschreibungssuche', followed by sub-links: 'AUSSCHREIBUNGEN SUCHEN', 'SUCHE ÜBER VERGABESTELLEN', and 'MERKZETTEL'. The search results section is titled 'Ausschreibungen suchen' and contains a search form with a 'Suche' field (containing 'Suchbegriff'), a 'Rel. Zeitraum Veröffentlichung' dropdown (set to 'Alle'), and an 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) toggle. Below the form are 'ZURÜCKSETZEN' (Reset) and 'SUCHEN' (Search) buttons. The search results are displayed in a table with columns: 'Bezeichnung', 'Verfahrensart', 'Nächste Frist', and 'veröffentlicht'. The table shows three results for 'National Öffentliche Ausschreibung' with various tender numbers and dates.

Bezeichnung	Verfahrensart	Nächste Frist	veröffentlicht
REZ Bayern_45BM_AA Oschatz (701-19-45BM-20391) Bundesagentur für Arbeit Stadt Oschatz, Stadt Torgau	National Öffentliche Ausschreibung	06.11.19 11:00	14.10.19
REZ Bayern 45AVIBA AA Ansbach-Weißenburg (701-19-45AVIBA-10386) Bundesagentur für Arbeit Dinkelsbühl	National Öffentliche Ausschreibung	13.11.19 11:00	14.10.19
REZ Bayern_45ind_JC Traunstein (701-19-45ind-10403) Bundesagentur für Arbeit Traunstein	National Öffentliche Ausschreibung	14.11.19 11:00	14.10.19

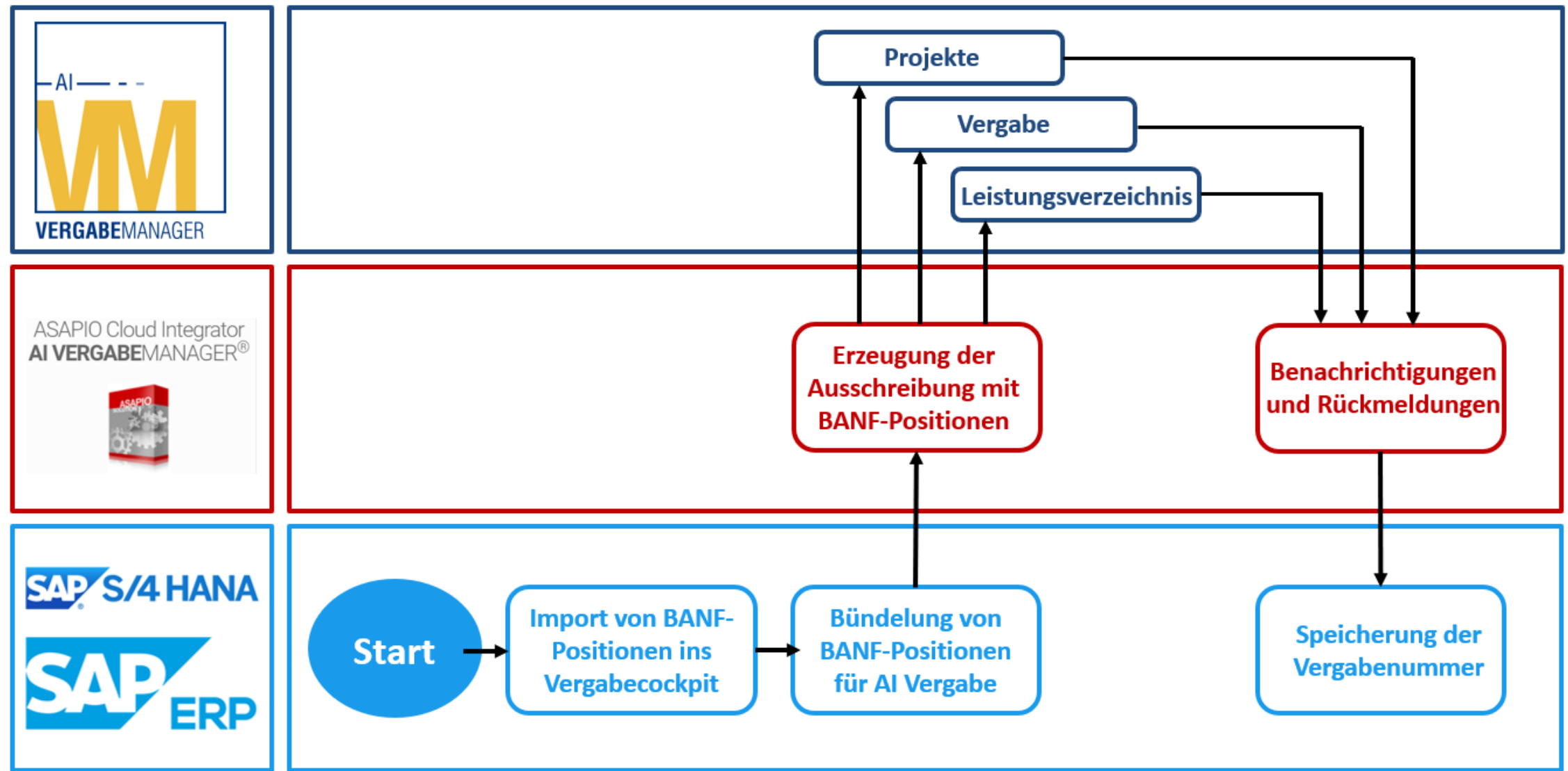
## E-Vergabe-Schnittstelle

## VMS 2.0



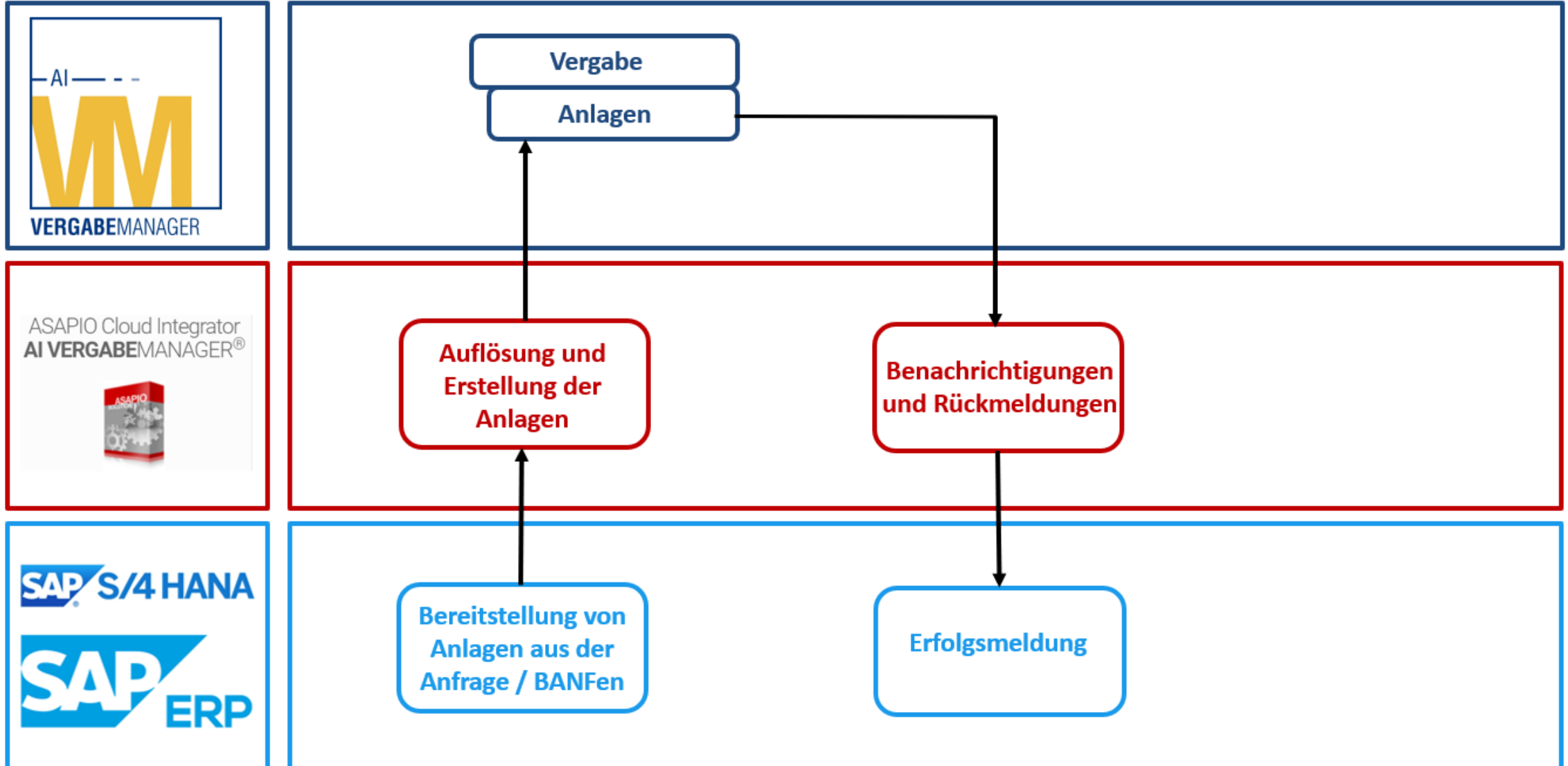
# AI VERGABEMANAGER Release 8.9

## Erweiterung der REST-API



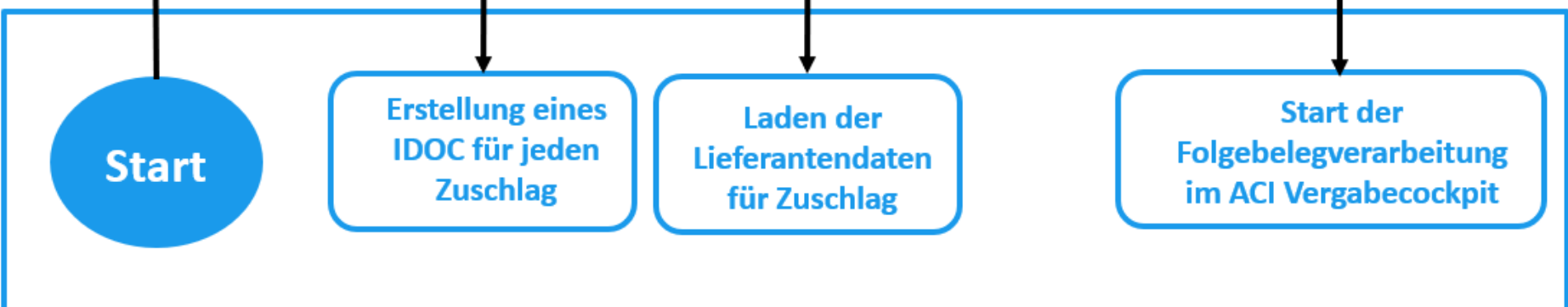
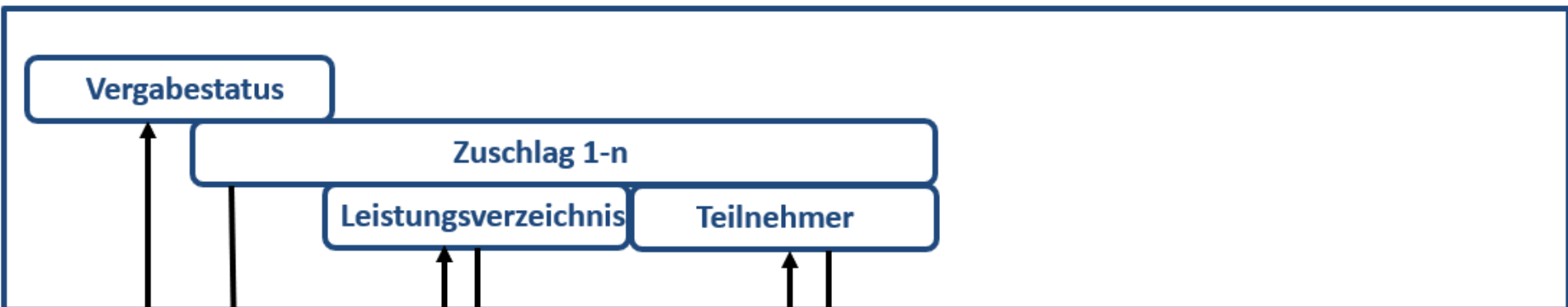
# AI VERGABEMANAGER Release 8.9

## Erweiterung der REST-API



# AI VERGABEMANAGER Release 8.9

## Erweiterung der REST-API







**VERGABEMANAGER**

# AI VERGABEMANAGER

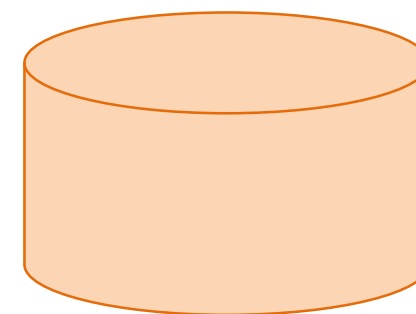
## Vergabestatistikverordnung

Statistisches Bundesamt  
wissen.nutzen.



**VERGABEMANAGER**

**Schnittstelle**



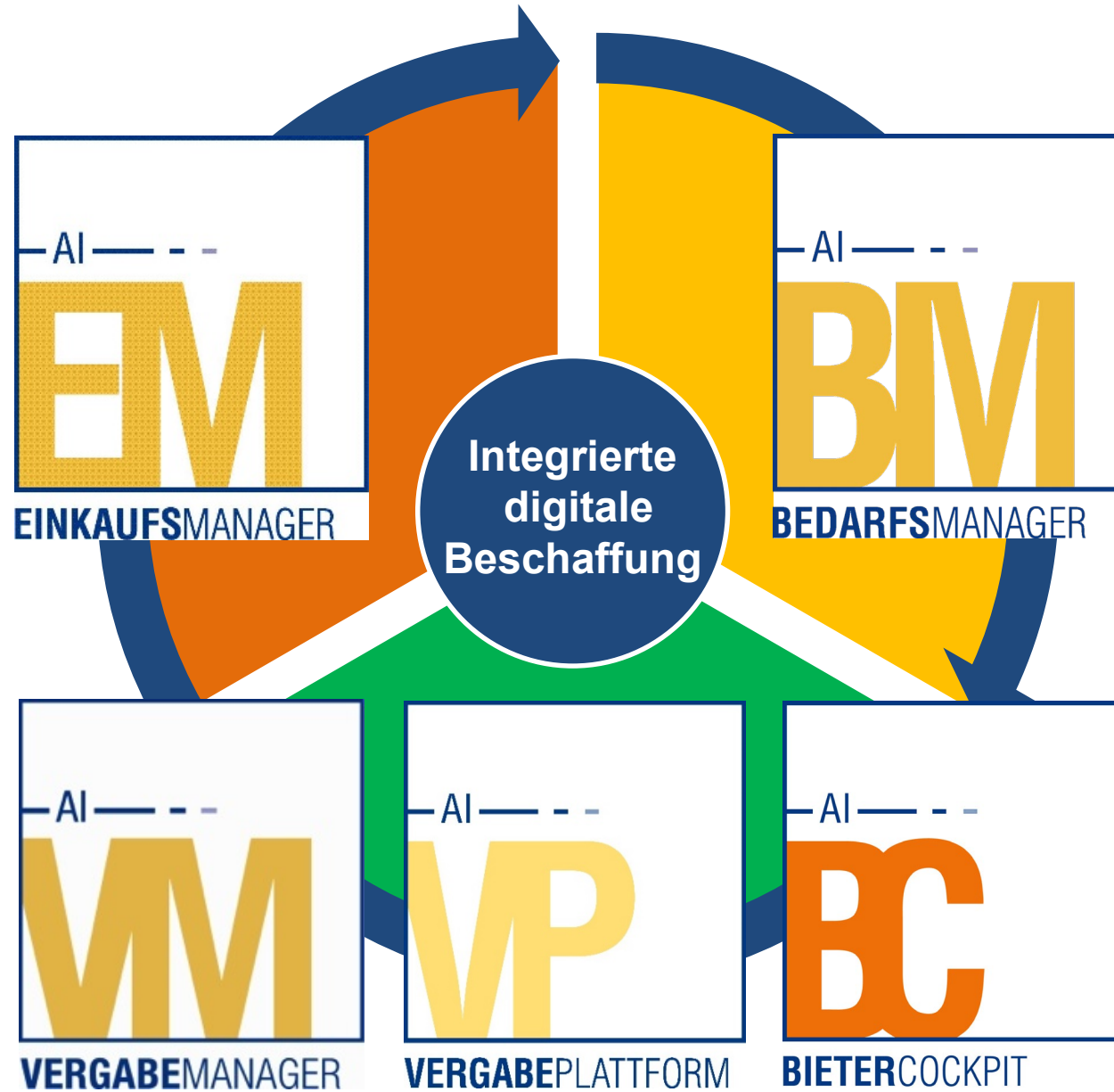
**Amtliche Statistik im  
Core-System von DESTATIS**

# Vergabelösungen – die nach Bedarf mit Ihnen wachsen von klein bis groß



## Verträge

## Bedarfe



## Vergaben

# Verwendung neuer Web-Technologien



The image shows a login form for 'BM AI BEDARFSMANAGER' overlaid on a background image of a modern building at night. The form includes fields for 'Benutzername' (username) and 'Passwort' (password), a 'Passwort vergessen' (forgot password) link, and an 'Anmelden' (login) button. A 'BM Demosystem' button is also present. The background image shows a modern building with a glass facade and a bridge over a river.

**BM** AI BEDARFSMANAGER

[Anmeldung](#) [Registrierung](#)

[BM Demosystem](#)

Benutzername  
ssmart

Passwort [Passwort vergessen](#)

Anmelden

Version: 2019.1-beta-HEAD-dbbe4b2e-development © 2017 - 2019 Administration Intelligence AG

# Beispiel: AI BEDARFSMANAGER

Beschaffungsstelle > Vergaben

29:18

Meine

Organisationseinheit

Organisation

Filter (17 von 17)

aktivieren

Status

weiteren Status hinzufügen

Suche

Vorgangsnr. ▾	Bezeichnung ▾	Verantwortlicher ▾	Status ▾
VV-00007 (0006/19)	Tisch kaput	Susanne Smart Basisreferat (Beschaffung) ZBSt	<b>an Vergabemanager übergeben</b> (Neu)
VV-00006	IT-Sicherheitsausstattung	Susanne Smart Basisreferat (Beschaffung) ZBSt	<b>in Vorbereitung</b>
VV-00005	Laserdrucker 2020-2021	Susanne Smart Basisreferat (Beschaffung) ZBSt	<b>in Vorbereitung</b>

# Beispiel: AI BEDARFSMANAGER

Beschaffungsstelle > Vergaben > VV-00006 in Vorbereitung

29:14

Vergabe übertragen

Vorgang übergeben

Vorgang abrechnen

Mehr

Speichern

Produkt	Verpackung			Menge	Gesamtpreis (netto)	Quellvorgang	Status	LV-Pos.
	Größe	Einheit	Preis (netto)					
> Lampe mit LED-Leuchtmittel	1,00	Stück	30,00 €	1,00	30,00 €	BM-00007 (0007/19)	gebündelt	
> Drehstuhl	1,00	Stück	200,00 €	50,00	10.000,00 €	BE-00001 (9901/19)	gebündelt	
> IT-Sicherheitssoftware Nessus	1,00	Stück	1.200,00 €	4,00	4.800,00 €	BM-00003 (0003/19)	gebündelt	
> Arbeitsstuhl	1,00	Stück	100,00 €	16,00	1.600,00 €	BE-00001 (9901/19)	gebündelt	
> Konferenzstuhl	1,00	Stück	50,00 €	66,00	3.300,00 €	BE-00001 (9901/19)	gebündelt	

25

1

## Leistungsverzeichnis

Bezeichnung	Größe	Einheit	Preis	Menge	Gesamtpreis (netto)	Aktionen
1. Standard-LV					19.730,00 €	
1.1. Standard-Los					19.730,00 €	
1.1.1. IT-Sicherheitssoftware Nessus	1,00	Stück	1.200,00	4,00	4.800,00 €	
1.1.2. Lampe mit LED-Leuchtmittel	1,00	Stück	30,00	1,00	30,00 €	
1.1.3. Drehstuhl	1,00	Stück	200,00	50,00	10.000,00 €	
1.1.4. Konferenzstuhl	1,00	Stück	50,00	66,00	3.300,00 €	
1.1.5. Arbeitsstuhl	1,00	Stück	100,00	16,00	1.600,00 €	

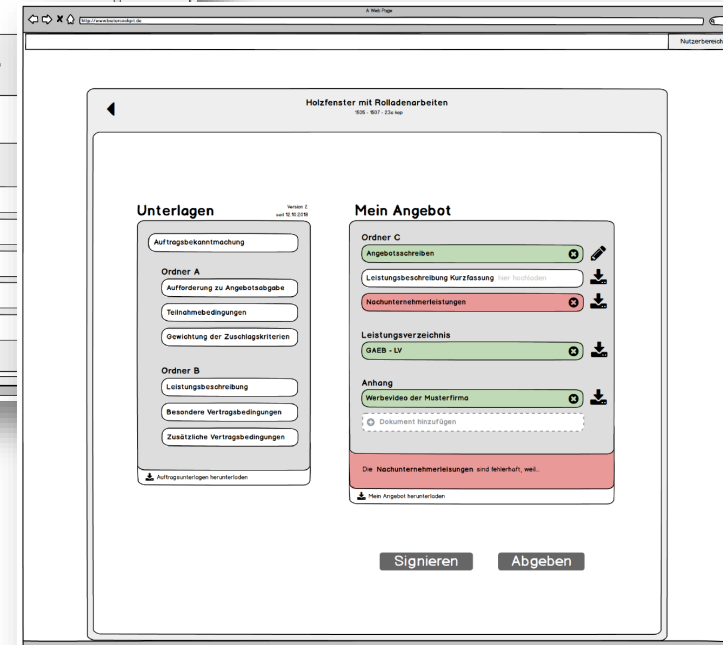
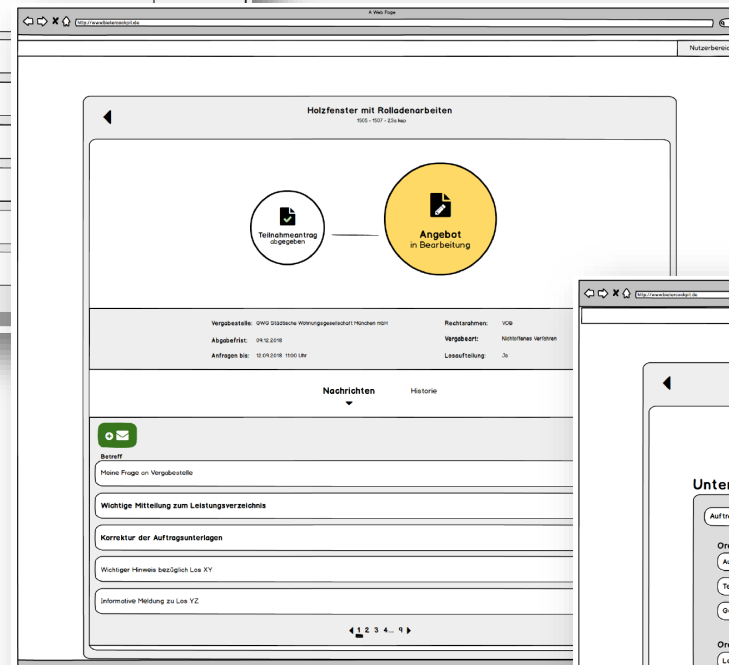
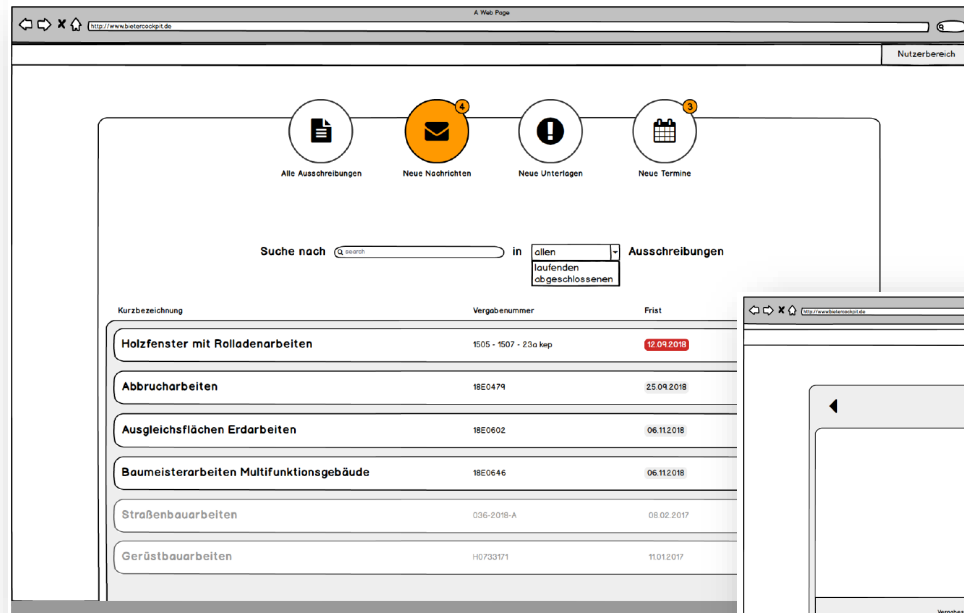


# AI Bieterwerkzeuge



# Evolution zum AI BIETERCOCKPIT WEB

## Funktionale Mockups



# Agiler Weg zum AI BIETTERCOCKPIT WEB

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.vergabepattform.de/bietercockpit>. The page title is "Meine Ausschreibungen". The dashboard features four main navigation icons: "Alle Ausschreibungen", "Neue Nachrichten" (with a notification badge of 3), "Neue Unterlagen" (with a notification badge of 1), and "Neue Termine". Below these is a search bar with the text "Suchbegriff" and a filter dropdown set to "laufenden". The main content is a table of active tenders with the following data:

Kurzbeschreibung	Vergabenummer	Frist	Status
Möblierung an drei Realschulen	AI-2019-143	15.04.2019	
Tiefbauarbeiten Deutschhaus-Gymnasium	AI-2019-058	16.04.2019	
Elektroinstallationsarbeiten (3 Lose)	AI-2019-092	21.04.2019	
Instandsetzung Fernwärme und Trinkwasser Universitätsklinikum	AI-2019-001	28.04.2019	
Fliesenarbeiten Gemeindezentrum Würzburg	AI-2019-073	01.05.2019	
Leuchtmittelbeschaffung	AI-2019-112	22.06.2019	
Erneuerung Schutzplanken B8	AI-2019-059	28.07.2019	

At the bottom of the table, there is a pagination control showing "Einträge pro Seite: 10" and "1-7 von 7" with navigation arrows.

# AI BIETEROCKPIT WEB / development

AI BIETEROCKPIT: Home

https://www.vergabeplattform.de/bietercockpit

Meine Ausschreibungen > Fliesenarbeiten Gemeind...

Fliesenarbeiten Gemeindezentrum Würzburg  
AI-2019-073

Mein Angebot  
noch 34 Tage

Vergabestelle: Zentraleinkauf Würzburg  
Abgabefrist: 01.05.2019

Losaufteilung: Nein  
Nebenangebote: Nein

Rechtsrahmen: VOB/A  
Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

NACHRICHTEN HISTORIE

Betreff	Art	Datum
Nachfrage zum korrigierten Leistungsverzeichnis		20.03.2019
Antwort auf Bieterfrage vom 17.03.2019		19.03.2019
Antwort auf Bieterfrage vom 16.03.2019		18.03.2019
Anmerkung zu den Unterlagen		17.03.2019
Zahlendreher im Leistungsverzeichnis		16.03.2019

Zeilen pro Seite: 5 1-5 von 10

# AI BIETEROCKPIT WEB / development

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.vergabepattform.de/bietercockpit>. The page title is "AI BIETEROCKPIT: Home". The breadcrumb navigation shows "Meine Ausschreibungen > Fliesenarbeiten Gemeind...". The main content area features a large circular icon with a document and pencil, labeled "Mein Angebot", with a green progress ring and the text "noch 34 Tage" below it. A metadata section displays the following information:

<b>Vergabestelle:</b>	Zentraleinkauf Würzburg	<b>Losaufteilung:</b>	Nein	<b>Rechtsrahmen:</b>	VOB/A
<b>Abgabefrist:</b>	01.05.2019	<b>Nebenangebote:</b>	Nein	<b>Vergabearart:</b>	Öffentliche Ausschreibung

Below this is a section with two tabs: "NACHRICHTEN" and "HISTORIE". The "HISTORIE" tab is active and shows a table with the following data:

Angebot 1	
	16.03.2019 Zurückgezogen
	12.03.2019 Abgegeben

At the bottom right, there is a pagination control showing "Einträge pro Seite: 5" and "1-1 von 1".

# AI BIETERCOCKPIT WEB / development

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.vergabepattform.de/bietercockpit>. The page title is "AI BIETERCOCKPIT : Home". The breadcrumb navigation is "Meine Ausschreibungen > Fliesenarbeiten Gemeind... > Mein Angebot". The page content is divided into two tabs: "ANGEBOT" and "UNTERLAGEN", with "UNTERLAGEN" being the active tab. Below the tabs is a section titled "Zusätzliche Informationen" containing a list of documents:

Document Name	Action
VHB 211 Aufforderung zur Angebotsabgabe	Download
VHB 212 Teilnahmebedingungen	Download
VHB 214 Besondere Vertragsbedingungen	Download
VHB 215 Zusätzliche Vertragsbedingungen	Download

At the bottom right of the page, there is a note: "Version 2 der Unterlagen vom 17.03.2019".

# AI BIETERCOCKPIT WEB / development

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.vergabeplattform.de/bietercockpit>. The page title is 'AI BIETERCOCKPIT: Home'. The breadcrumb navigation is 'Meine Ausschreibungen > Fliesenarbeiten Gemeind... > Mein Angebot'. The main heading is 'Fliesenarbeiten Gemeindezentrum Würzburg' with the ID 'AI-2019-073'. The interface has two tabs: 'ANGEBOT' (selected) and 'UNTERLAGEN'. A download icon is in the top right of the tab area. The content is organized into folders: 'Dateien für Angebot', 'Leistungsverzeichnis', and 'Anhang'. Under 'Dateien für Angebot', there are four items: 'VHB 213 Angebotsschreiben' (bearbeiten), 'VHB 124 Eigenerklärung zur Eignung' (hochladen), 'VHB 233 Nachunternehmerleistungen' (checked), and 'VHB 124 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft' (hochladen). Under 'Leistungsverzeichnis', there is a red error message: 'GAEB-LV Fliesenarbeiten' with the text 'Die importierte Datei gehört nicht zu den Unterlagen!'. Under 'Anhang', there is 'Zusätzliches Dokument' (hochladen). At the bottom right, there are two buttons: 'SIGNIEREN' and 'ABGEBEN'.

Meine Ausschreibungen > Fliesenarbeiten Gemeind... > Mein Angebot

Fliesenarbeiten Gemeindezentrum Würzburg  
AI-2019-073

ANGEBOT UNTERLAGEN

Dateien für Angebot

VHB 213 Angebotsschreiben bearbeiten

VHB 124 Eigenerklärung zur Eignung hochladen

✓ VHB 233 Nachunternehmerleistungen

VHB 124 Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft hochladen

Leistungsverzeichnis

✗ GAEB-LV Fliesenarbeiten  
Die importierte Datei gehört nicht zu den Unterlagen!

Anhang

Zusätzliches Dokument hochladen

SIGNIEREN ABGEBEN



**Vielen herzlichen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**