

AI USE CASES MIT SAP ZUM ANFASSEN

Instandhaltungstage Salzburg
4. Juni 2025



Ihr Referent



Sascha Göpfert

valantic

Senior Manager &
Lead LoB AI

Die Sichtweise unserer Kunden

**“VALANTIC
KOMBINIERT DIE
VORTEILE DES
DEZENTRALEN
UNTERNEHMERTUMS
MIT DER STÄRKE
EINER GROßEN
ORGANISATION.”**

Vorteile eines großen,
internationalen
Unternehmens

- Wirtschaftliche Stabilität
- Breite Spezialisierung, Prozess- & Branchenkenntnisse
- Operative Exzellenz dank Wissenssynergien
- Internationale Projektteams

valantic
Philosophie

Schnelligkeit und
Zuverlässigkeit eines
Mittelständlers

- Kunden sprechen direkt mit Entscheidungsträgern
- Unternehmerische Denkweise
- Individuelle Betreuung, hohe Kontinuität und menschliche Nähe
- Hohe Flexibilität

Zahlen und Fakten – aber wir sind mehr als das

> 4.000

Expertinnen & Experten insgesamt

> 100

Auszeichnungen

Ø 14

Jahre Projekterfahrung

> 1.000

Expertinnen & Experten in der
valantic SAP Division

99%

Kundenbindung

€ 600 Mio.

Umsatz in 2024

> 50

Standorte weltweit

< 9%

Churn Rate

46%

Our position in SAP Partner Finder in
unserer Junioren sind Frauen

Wir sind der richtige Partner, um Ihren Geschäftserfolg mit Daten und KI sicherzustellen

Von der Strategie zur Umsetzung

we
make data
and AI work
for you

Starkes Team

500+ valantic
data & AI
experts

Umfassende Funktionen für eine erfolgreiche Daten- und KI-Transformation

Data & AI
Strategy

Data
Architecture

Data & AI Products

Data Management &
Governance

Data Engineering

Data & AI
Ops

Anerkannte "Thought Leaders"; gezielte Investitionen in Innovation



Hello, I'm vally

Kenntnisse in relevanten Daten und KI-Technologien



KI und SAP zusammenbringen



Warum Künstliche Intelligenz in Geschäftsprozessen einsetzen?



Bessere und schnellere Entscheidungen treffen



Ungeliebte Arbeiten automatisieren



Fehlerreduktion



Menschlichere Interaktion

Anforderung an einen AI Use Case

Grundlage eines erfolgreichen AI Case



Mehrwert

- Business Value
- Effizienz
- Integration
- Akzeptanz
- Leuchtturm
- Strategischer Fit



Umsetzbarkeit

- KI-Fähigkeiten-Fit
- Datenverfügbarkeit
- Komplexität
- Prozessintegration
- Usability

Cases müssen zweckmäßig sein, um Mehrwert zu erzeugen



Künstliche Intelligenz ist oft nur ein Gimmick oder Marketing Buzzword



Cases müssen wirkliche Probleme lösen



Was umsetzbar ist, ändert sich schnell

Noch vor wenigen Jahren
ein Problem, heute Alltag.



AI Journey der Dockweiler AG



Dockweiler AG



680 Mitarbeitende
weltweit



1955 gegründet
in Hamburg



9 Tochtergesellschaften
weltweit



Vertretungen in über
50 Ländern



343 Mitarbeitende Standort Neustadt-Glewe



3.800 m² Produktionsfläche
Neustadt-Glewe



8.600 m² Produktionsfläche
weltweit



90 Mio. EUR Umsatz
AG 2023

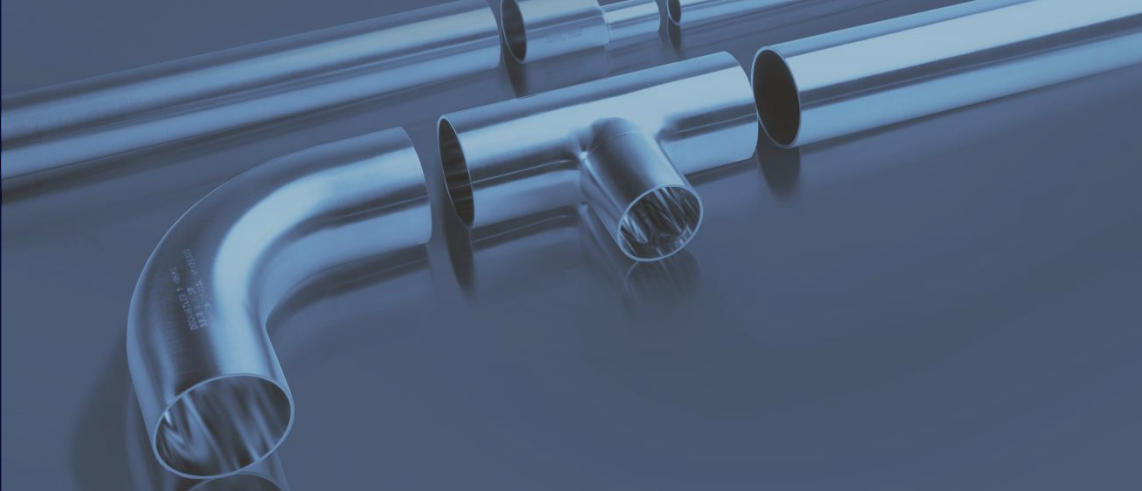


164 Mio. EUR Umsatz
Gruppe 2023

Dockweiler AG

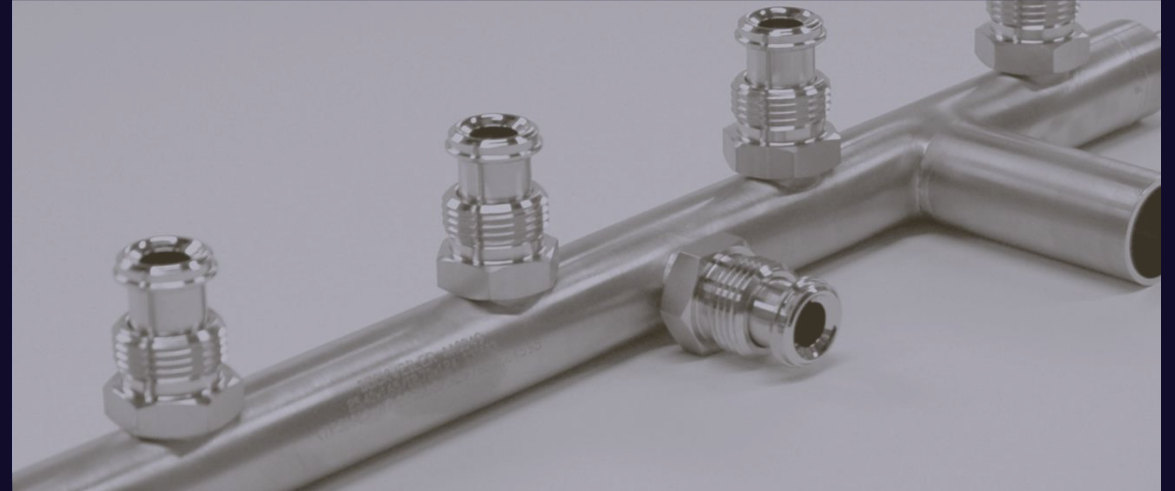
STANDARDISIERTE PRODUKTE

- Standardkomponenten, Rohre und Formteile
- Hochwertige Innenoberflächen für Flüssigkeiten und Gase
- Produkte für die Halbleiter- und pharmazeutische Industrie, Analytik, Feinchemie sowie Erneuerbare Energien (Photovoltaik)



MASSGESCHNEIDERTE KOMPONENTEN UND LÖSUNGEN

- Engineered Solutions: komplexe Komponenten und Systeme (z.B. CIP-Lanzen, Verteiler, etc.) zur Steigerung der Produktivität
- Engineering zur Optimierung und Neuentwicklung der Produkte
- Reinigungsverfahren und Labordienstleistungen



AI Use Case – Automatisierte Angebotserstellung

SAP BTP & GenAI for future-oriented innovations

- Notwendige Daten schon in **SAP Datasphere** vorhanden
- **Zusätzliche Persistenz** der Daten ist zu vermeiden
- Die Lösung soll in die **SAP Landschaft integriert** sein
- Kein Lock-in auf LLM-Anbieter oder neue Hyperscaler



Anforderungen an den AI Use Case

1

Bei den eingehenden E-Mails handelt es sich um Bestellanfragen für Materialien.

3

Die Erkennung der Daten soll unter Berücksichtigung der Daten des SAP S/4HANA stattfinden.

2

Aus der E-Mail sollen folgende Daten abgeleitet werden:

- Business Partner
- Material/Kundenauftragspositionen

4

Anschließend sollen automatisch Angebote im ERP-System erstellt werden.



KI in der SAP BTP mit „Human-in-the-Loop“-Ansatz

E-Mail mit PDF



**Aperture Science Laboratories | Enrichment Center | 1234 Aperture Ave.
97000 Somewhere, OR**

Dockweiler AG
Rohrsysteme aus Edelstahl
An der Autobahn 30
19306 NEUSTADT GLEWE

Sachbearbeiter : Cave Johnson
Telefon : +1 (555) 123-4567
E-Mail : cave.johnson@aperturescie
nce.com

Anfrage

Nummer : 12479
Datum : 24.09.2024
Unsere Kunden-Nr.: 2001836
Ihre Lief. Nr. bei uns : 70031

Unsere Artikelnummer	Menge	Anfrage EK-Preis
713253	3,00 Stk	
Elbow 90° DN 3/8" OD Ø9.53x0.89		
AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.1-1 (DT-7), SF1		
Automatic Tube Weld: 90-deg Elbow, mech. polished		
713223	24,00 m	
HQ-Tube DN 1/2" OD Ø12.7x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
713227	18,00 m	
HQ-Tube DN 1/2" OD Ø19.05x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
713231	18,00 m	
HQ-Tube DN 1" OD Ø25.4x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
714546	1,00 Stk	
STERI-Cap DN 1" OD Ø25.4x1.65		
AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.5-1 (DT-30), SF1		
Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished		
Ihre Artikelnr.: SF1-WC-16-S-1		
714548	3,00 Stk	
STERI-Cap DN 1 1/2" OD Ø38.1x1.65		
AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.5-1 (DT-30), SF1		
Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished		



Daten und Integration



Prompting mit Fachexpertise

SAP S/4HANA

Überwachung Bestellen Gängen Zinsen Liefered System ERM

DOCKWEILER

Angebot: 120077010 ändern Übersicht

Angebot: 120077010
Auftraggeber: 2000183
Warenwirtschaft: 2000183
Kundenreferenz: 20.10.2024

Bestellwert: 254.81 EUR
Kundenreferenz: 20.10.2024

Verkauf Positionsübersicht Positionsdetail Besteller Beschaffung Versand Abzuggrund

*Warenkategorie: 1043
Gültig von: 29.10.2024
Komplettiert: 1043
Zahlungsbefreiung: 30 Tage netto
Incoterms: DMI
Incoterms-Ort 1: Neustadt-Glewe
Incoterms-Ort 2: Auftragsgrund

Alle Positionen

Pos.	Material	Gesamt	Auftrags-ME	E	Positionbeschreibung	Kundenmaterial	Datum	Werk	Charge	Lieferzeit	Verkaufspolizei	Positionspol	Route	Zu	Incoterms	Incoterms	Wk.
1201001467	offen	20ST	✓	B9-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00632	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
20040227467	offen	30ST	✓	RK-01270x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00633	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
20040248169	offen	5.00M	✓	X_-01270x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00638	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
40040265559	offen	12.00M	✓	X_-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00524	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
50040268570	offen	14.00M	✓	X_-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00627	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
60040268571	offen	24.00M	✓	X_-00635x089-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00626	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
70040268572	offen	40ST	✓	B9-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00628	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
80040268574	offen	50ST	✓	B9-01270x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00621	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
90040268575	offen	60ST	✓	B4-01270x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00625	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
100040268576	offen	36.00M	✓	X_-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00746	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
110040268583	offen	70ST	✓	B4-0080x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00631	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
120040268596	offen	42.00M	✓	X_-0060x100-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00717	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
130040268597	offen	40.00M	✓	X_-0190x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00656	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
140040268598	offen	70ST	✓	B9-01270x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00522	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
150040268599	offen	80ST	✓	B4-00635x089-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00524	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	
160040268600	offen	90ST	✓	B4-0190x124-04-S_-18EAB-00_-U_X	4022.629.00526	28.10.2024	1000				✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR	

Bestellung Rohre



Sascha Göpfert
An Sascha Göpfert



13:16

Hallo zusammen,

zu nachfolgenden Materialien möchten wir gerne ein Angebot.
Lieferdatum: 10.11.2024

Ihre Materialnummer	Menge	Einheit
4022.629.00632	20	ST
4022.629.00633	30	ST
4022.629.00328	6	M
4022.626.00154	12	M
4022.629.00627	18	M
4022.629.00326	24	M
4022.629.00520	40	ST
4022.629.00521	50	ST
4022.629.00525	60	ST
4022.629.00746	36	M
4022.629.00631	70	ST
4022.629.00717	42	M
4022.629.00566	48	M
4022.629.00522	70	ST
4022.629.00524	80	ST
4022.629.00526	90	ST

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Alex Johnson
Lead Scientist | Aperture Science Laboratories
Pioneering the future of science and innovation

Aperture Science Laboratories
1234 Aperture Ave, Enrichment Center
Somewhere, OR 97000, USA
 +1 (555) 123-4567
 alex.johnson@aperturescience.com
 www.aperturescience.com

"We do what we must, because we can."



Aperture Science Laboratories | Enrichment Center | 1234 Aperture Ave, 97000 Somewhere, OR.

Dockweiler AG
Rohrsysteme aus Edelstahl
An der Autobahn 30
19306 NEUSTADT GLEWE

Sachbearbeiter : Cave Johnson
Telefon : +1 (555) 123-4567
E-Mail : cave.johnson@aperturescience.com

Anfrage
Nummer : 12479
Datum : 24.09.2024
Unsere Kunden-Nr.: 2001836
Ihre Lief. Nr. bei uns : 70031

Unsere Artikelnummer Artikelbezeichnung	Menge	Anfrage EK-Preis
713553 Elbow 90° DN 3/8" OD Ø9.53x0.89 AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.1-1 (DT-7), SF1 Automatic Tube Weld: 90-deg Elbow, mech. polished	3,00 Stk.	
713223 HQ-Tube DN ½" OD Ø12.7x1.65 316L ASME BPE, SF1 seamless (S) mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes	24,00 m	
713227 HQ-Tube DN ¾" OD Ø19.05x1.65 316L ASME BPE, SF1 seamless (S) mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes	18,00 m	
713231 HQ-Tube DN 1" OD Ø25.4x1.65 316L ASME BPE, SF1 seamless (S) mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes	18,00 m	
714546 STERI-Cap DN 1" OD Ø25.4x1.65 AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.5-1 (DT-30), SF1 Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished Ihre Artikelnr.: SF1-WC-16-5-1	1,00 Stk.	
714548 STERI-Cap DN 1½" OD Ø38.1x1.65 AISI 316L, ASME BPE DT-4.1.5-1 (DT-30), SF1 Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished	3,00 Stk.	

KI in der SAP BTP mit „Human-in-the-Loop“-Ansatz

E-Mail mit PDF



**Aperture Science Laboratories | Enrichment Center | 1234 Aperture Ave.
97000 Somewhere, OR.**

Dockweiler AG
Rohrsysteme aus Edelstahl
An der Autobahn 30
19306 NEUSTADT GLEWE

Sachbearbeiter : Cave Johnson
Telefon : +1 (555) 123-4567
E-Mail : cave.johnson@aperturescie
nce.com

Anfrage
Nummer : 12479
Datum : 24.09.2024
Unsere Kunden-Nr.: 2001836
Ihre Lief. Nr. bei uns : 70031

Unsere Artikelnummer	Menge	Anfrage EK-Preis
713553	3,00 Stk	
Elbow 90° DN 3/8" OD Ø9.53xØ 89		
AISI 316L, ASME BPE DT-4 1.1-1 (DT-7), SF1		
Automatic Tube Weld: 90-deg Elbow, mech. polished		
713223	24,00 m	
HQ-Tube DN 1/2" OD Ø12.7x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
713227	18,00 m	
HQ-Tube DN 1/2" OD Ø19.05x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
713231	18,00 m	
HQ-Tube DN 1" OD Ø25.4x1.65		
316L ASME BPE, SF1 seamless (S)		
mechanically polished (or redrawn) stainless steel tubes		
714546	1,00 Stk	
STERI-Cap DN 1" OD Ø25.4x1.65		
AISI 316L, ASME BPE DT-4 1.5-1 (DT-30), SF1		
Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished		
Ihre Artikelnr.: SF1-WC-16-S-1		
714548	3,00 Stk	
STERI-Cap DN 1 1/2" OD Ø38.1x1.65		
AISI 316L, ASME BPE DT-4 1.5-1 (DT-30), SF1		
Automatic Tube Weld: Cap, mech. polished		



Daten und Integration



Prompting mit Fachexpertise

SAP S/4HANA

Überwachung Bestellen Gängen Zinsen Liefered System ERM

DOCKWEILER

Angebot: 102077010 ändern Übersicht

Angebot: 102077010
Anfragesteller: 2000183
Warenstempel: 2000183
Kundenreferenz: 2000183
Kundenref.datum: 29.10.2024

Warenstempel: 254.81
Gültig bis: 29.10.2024
Komplettiert: 61,792 KG
Preisdatum: 29.10.2024
Bruttogewicht: 1,00000

Zahlungsbedingung: 1043 30 Tage netto
Incoterms: DMI
Incoterms-Ort 1: Neustadt-Glewe
Incoterms-Ort 2: Auftragsgrund

Pos.	Material	Gesamt	Auftragsnr.	ME	E	Positionsbearbeitung	Kundenmaterial	Datum	Werk	Charge	Lieferzeit	Verkaufskapital	Positionstyp	Route	Zu	Incoterms	Incoterms	Wsk.
120	100000100-04-S-18EAB-00-U-X	20ST	✓	89-00000100-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00632	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
200	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	30ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00633	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
200	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	5.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00632	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
400	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	12.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00634	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
500	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	14.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00627	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
600	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	24.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00626	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
700	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	40ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00628	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
800	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	50ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00621	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
900	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	60ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00625	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1000	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	36.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00746	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1100	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	70ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00631	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1200	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	42.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00717	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1300	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	40.00M	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00656	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1400	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	70ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00522	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1500	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	80ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00524	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				
1600	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	90ST	✓	01270124-04-S-18EAB-00-U-X	4022	429.00526	29.10.2024	1000	✓	02 Pharma	200004	1043 DMI	Neustadt	EUR				

Angebot:	1020073010	Nettowert:	254.81	EUR
Auftraggeber:	2000101	Aperture Science Laboratories Enrichment Center		
Warenempfänger:	2000101	Aperture Science Laboratories Enrichment Center		
Kundenreferenz:		Kundenref.datum:	29.10.2024	

Verkauf Positionsübersicht Positionsdetail Besteller Beschaffung Versand Absagegrund

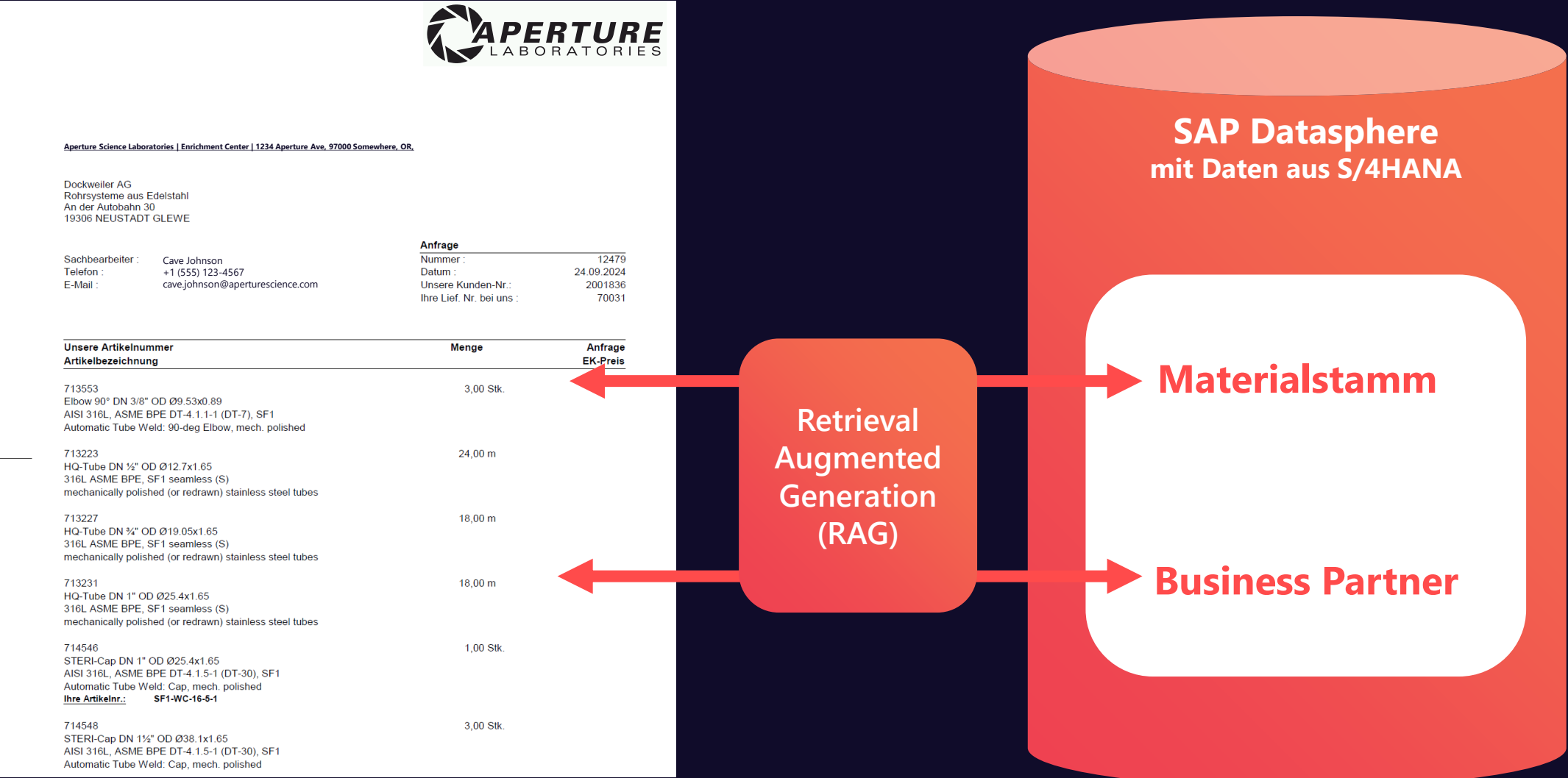
*Wunschlieferdatum:	D	29.10.2024	Auslieferung:	
Gültig von:	29.10.2024		Gültig bis:	
Komplettlief.:	☐		Gesamtgewicht:	61,792 KG
Endbetrag:	254,81		Preisdatum:	29.10.2024
Zahlungsbeding.:	1043	30 Tage netto	Belegwährung:	EUR / 1,00000 
IncoVersion:				
Incoterm:	DW1			
Incoterm-Ort 1:	Neustadt-Glewe			
Incoterm-Ort 2:				
Auftragsgrund:				



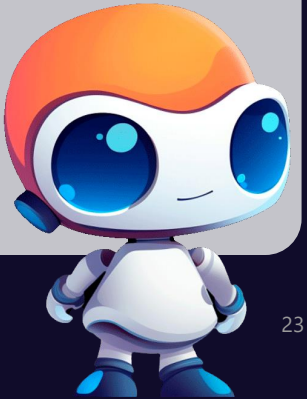
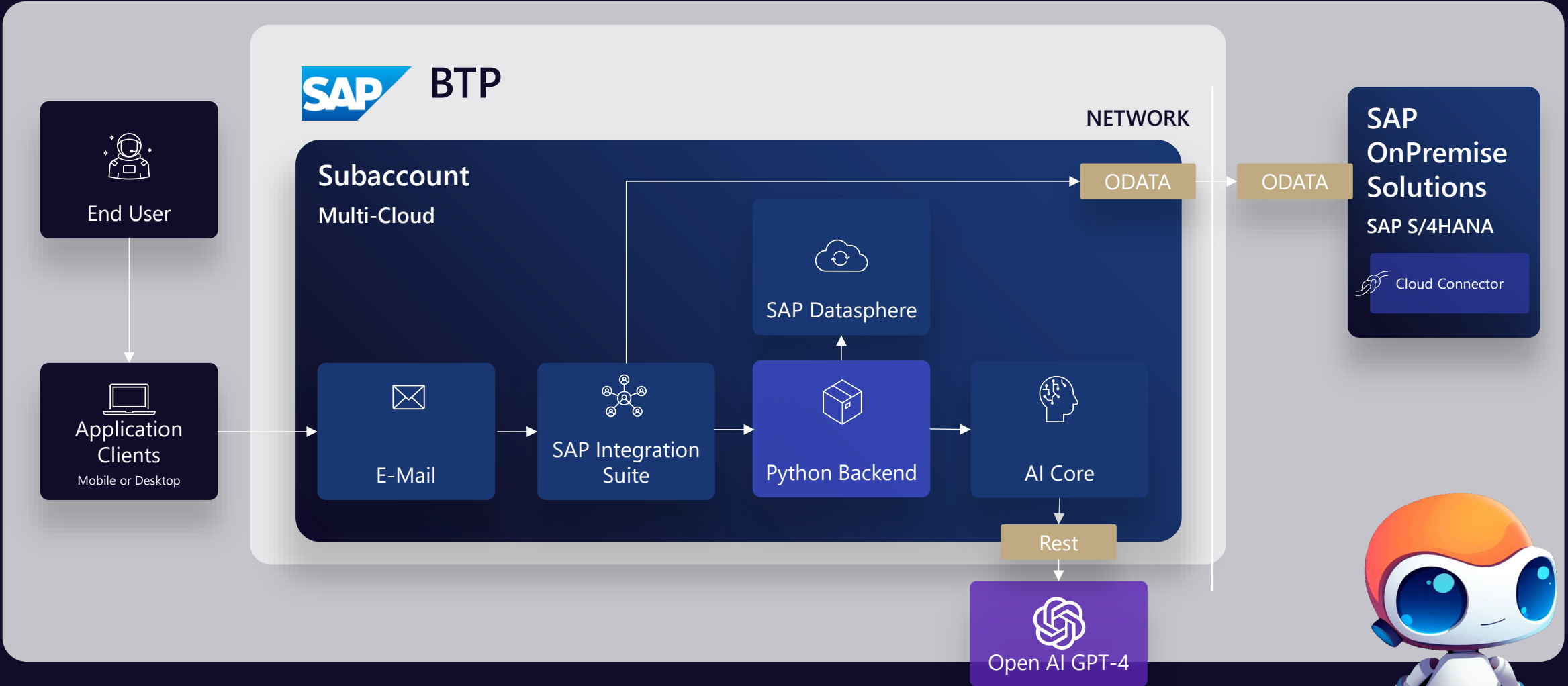
Alle Positionen

	Pos	Material	Gesamt...	Auftragsme...	ME	E	Positionsbezeichnung	Kundenmaterialnu...	1.Datum	Werk	Charge	Lieferzeit	Verkaufsqualität	Preislistentyp	Route	Za...	Incotems	Incoterm...	Wa...
☐		100	5003467	offen	20 ST	✓	B9-00800x100-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00632	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		200	40227447	offen	30 ST	✓	RK-01270x124/00800x100WW_16M_ZNU_SE____	4022.629.00633	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		300	40268169	offen	6,00 M	✓	X_-01270x124-04-S_-18EAAB-_U_SE____	4022.629.00328	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		400	40268569	offen	12,00 M	✓	X_-00400x050-04-S_-_-EAAB-_U_X____	4022.626.00154	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		500	40268570	offen	18,00 M	✓	X_-00800x100-04-S_-18EAAB-_U_SE____	4022.629.00627	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		600	40268571	offen	24,00 M	✓	X_-00635x089-04-S_-18EAAB-_U_SE____	4022.629.00326	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		700	40268573	offen	40 ST	✓	B9-00635x089-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00520	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		800	40268574	offen	50 ST	✓	B9-01270x124-04-S_-18EAAB-01-_-U_X____	4022.629.00521	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		900	40268575	offen	60 ST	✓	B4-01270x124-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00525	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1000	40268578	offen	36,00 M	✓	X_-00318x071-04-S_-_-EAAB-_U_X____	4022.629.00746	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1100	40268583	offen	70 ST	✓	B4-00800x100-35-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00631	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1200	40268596	offen	42,00 M	✓	X_-00600x100-04-S_-18EAAB-_U_SE____	4022.629.00717	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1300	40268597	offen	48,00 M	✓	X_-01905x124-04-S_-18EAAB-_U_SE____	4022.629.00566	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1400	40268598	offen	70 ST	✓	B9-01905x124-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00522	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1500	40268599	offen	80 ST	✓	B4-00635x089-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00524	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐		1600	40268600	offen	90 ST	✓	B4-01905x124-04-S_-18EAAB-00-_-U_X____	4022.629.00526	<u>29.10.2024</u>	1000		✓	✓ 02 Pharma	✓ Z00004	1043 DW1	Neustadt...	EUR		
☐									<u>29.10.2024</u>			✓	✓	✓	✓				

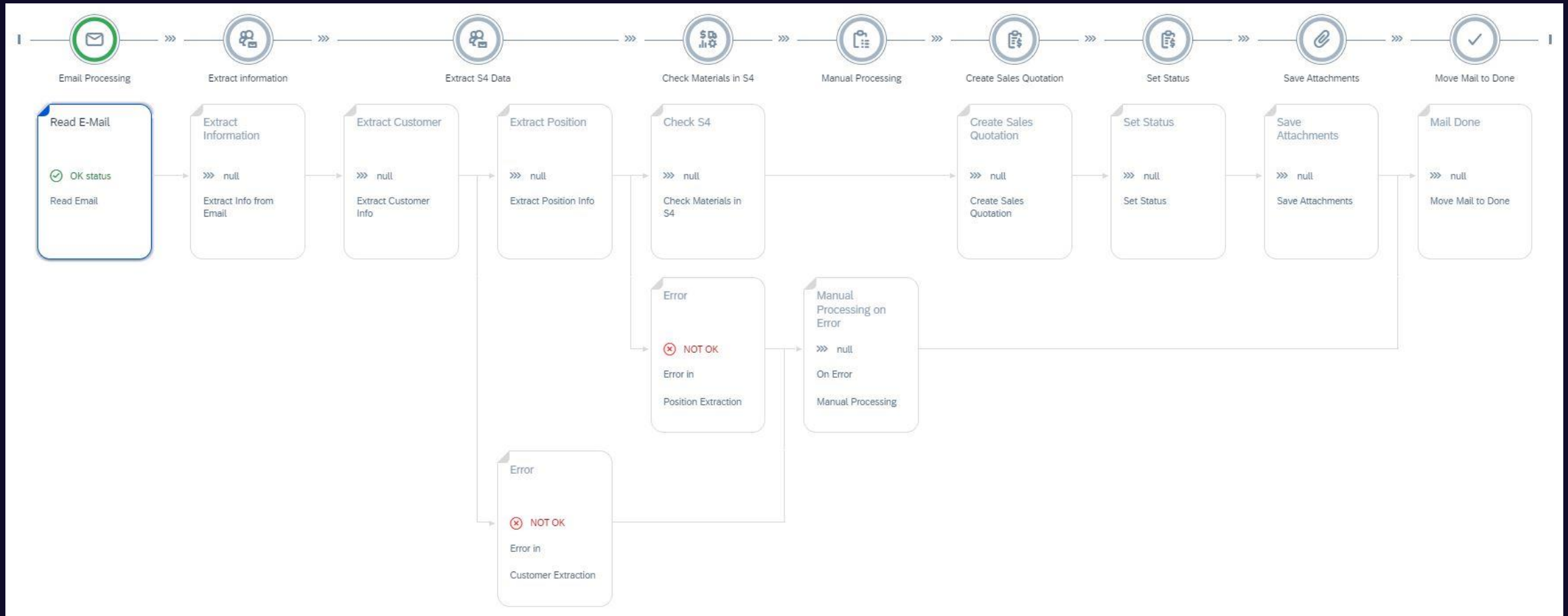
Die Daten aus der E-Mail werden gegen die Daten des SAP ERPs abgeglichen



IT-Architektur



Die App wird durch die SAP Integration Suite orchestriert



Vorteile durch den KI-Einsatz für Dockweiler

- Verarbeitung von **ca. 70% aller eingehenden Angebotsanfragen** – Einsparung mehrerer hundert Stunden Arbeitszeit.
- **Große Akzeptanz** der Lösung bei den Mitarbeitenden, da Tätigkeit unbeliebt war – Bereitschaft für **weitere KI-Anwendungen** ist hoch.
- Use Case wird als Vorlage für weitere Einsätze genutzt – die nächste Anwendung „Lieferanten-Bestätigung“ wird aktuell implementiert.





AI-Ideation

Cluster-Analyse zum Hero Case

Unser valantic Angebot hilft Ihnen in jedem Schritt Ihrer (Gen)AI-Reise

Empower your teams with AI capability building

Value proposition

- Make diverse teams of knowledge workers perform better using GenAI
- Train/build prompt engineering skills
- Discover daily business applications for (Gen)AI to increase efficiency
- Engage in group discussions to reflect on profitable experiences

Deliverables

- Hands-on workshop experience for up to 100 participants
- A handy prompting cheat sheet for text and image creation

Our service offering

- Initial AI skill assessment through a simple questionnaire
- Customized training designed for your team's needs



PRICING
From 5.000,-€

DURATION
min. 2h workshop

Enable
(Gen)AI

valantic

Craft your (Gen)AI vision in our Masterclass

Value proposition

- Understand the significance of (Gen)AI for your organization
- Craft a visionary (Gen)AI strategy with impactful use cases
- Expand horizons with external expert perspectives
- Tailormade practical exercises and discussions

Deliverables

- Your individual high-level (Gen)AI strategy (vision statement and business goals)
- Longlist of potential use cases
- Common strategic top-down starting point

Our service offering

- Preparation of workshop incl. 2-3 pre-interviews
- Implementation of hands-on onsite workshop
- Documentation and processing of results



PRICING
From 10.000,-€

DURATION
4h workshop
(+ preparation & documentation)

Envision
(Gen)AI

valantic

Identify your (Gen)AI hero use cases

Value proposition

- Explore (Gen)AI use cases to optimize core processes and daily tasks and discover new possibilities for your company
- Prioritize GenAI projects to focus on the ones that will bring the most benefits and can be successfully implemented in your workplace

Deliverables

- High-level maturity assessment
- A longlist of (Gen)AI use case ideas
- A prioritized shortlist of well-described (Gen)AI hero use cases incl. concepts

Our service offering

- Preparation with interviews and surveys
- 2-day workshop to evaluate and prioritize the use cases
- Synthesis with high-level recommendations



PRICING
From 25.000,-€

DURATION
2-4 weeks preparation +
2 days use case ideation
workshop
+ synthesis/documentation

Explore
(Gen)AI

valantic

Prototype & validate your (Gen)AI use case

Value proposition

- Get advice on whether to do a (Gen)AI project
- Assess (Gen)AI ideas for their profitability, user appeal, and feasibility to ensure they're worth your investment
- Use customized evaluation techniques like cost benefit analysis, user testing and proof of value prototyping

Deliverables

- Business viability, technological feasibility and user desirability assessment (incl. business case, clickdummy, prototype)
- Decision document for Go / No-Go decision

Our service offering

- 2 weeks validation sprint, incl. preparation
- Development of a proof of value prototype, incl. UX / UI concept / clickdummy
- Business Case development



PRICING
From 30.000,-€

DURATION
1 week use case understanding +
2 weeks prototyping & validation
sprint
Additional sprints as needed

Evaluate
(Gen)AI

valantic

Develop fully functional (Gen)AI solutions

Value proposition

- Turn AI ideas into working solutions that enhance your business flow
- Get full AI development and integration from our agile GenAI team
- Customize AI to tackle your business challenges and deliver fast results

Deliverables

- A cross-functional team of AI specialists, including UX / UI, data scientists, developers, and project managers
- Production ready AI solutions that are scalable, reliable, and aligned with your strategic goals

Our service offering

- Crafting project timelines and success milestones
- Integrating AI seamlessly with existing systems
- Building tailored AI solutions with a cross-functional team



PRICING
Pricing on request

DURATION
Multiple of 2-week sprints -
following agile development
cycles

Deliver
(Gen)AI

valantic

Develop customizable GenAI chatbots like vally

Value proposition

- Enhance company productivity with an AI assistant that organizes daily tasks, distills insights from documents, and automates form-filling for streamlined operations
- Access information effortlessly with AI that integrates with your data systems, improving decision-making across all business areas

Deliverables

- Customized version of valantic GenAI product 'vally' (ChatGPT frontend)
- Available as SaaS / Managed Service / 'Built for you'-option

Our service offering

- Scalable Azure-based GPT-4 access with LLM interchangeability
- GDPR-compliant data security with Europe-only storage
- Tailored user experience for enhanced adoption and customizable front-end
- Rapid deployment with adaptable pricing options



PRICING
From 50.000,- €
depending on the
implementation setup

DURATION
Multiple of 2-week sprints -
following agile development
cycles

Deliver
(Gen)AI

valantic

Wir sehen **14 verschiedene Anwendungskuster** für die KI-gestützte Organisation



AI-Ideation

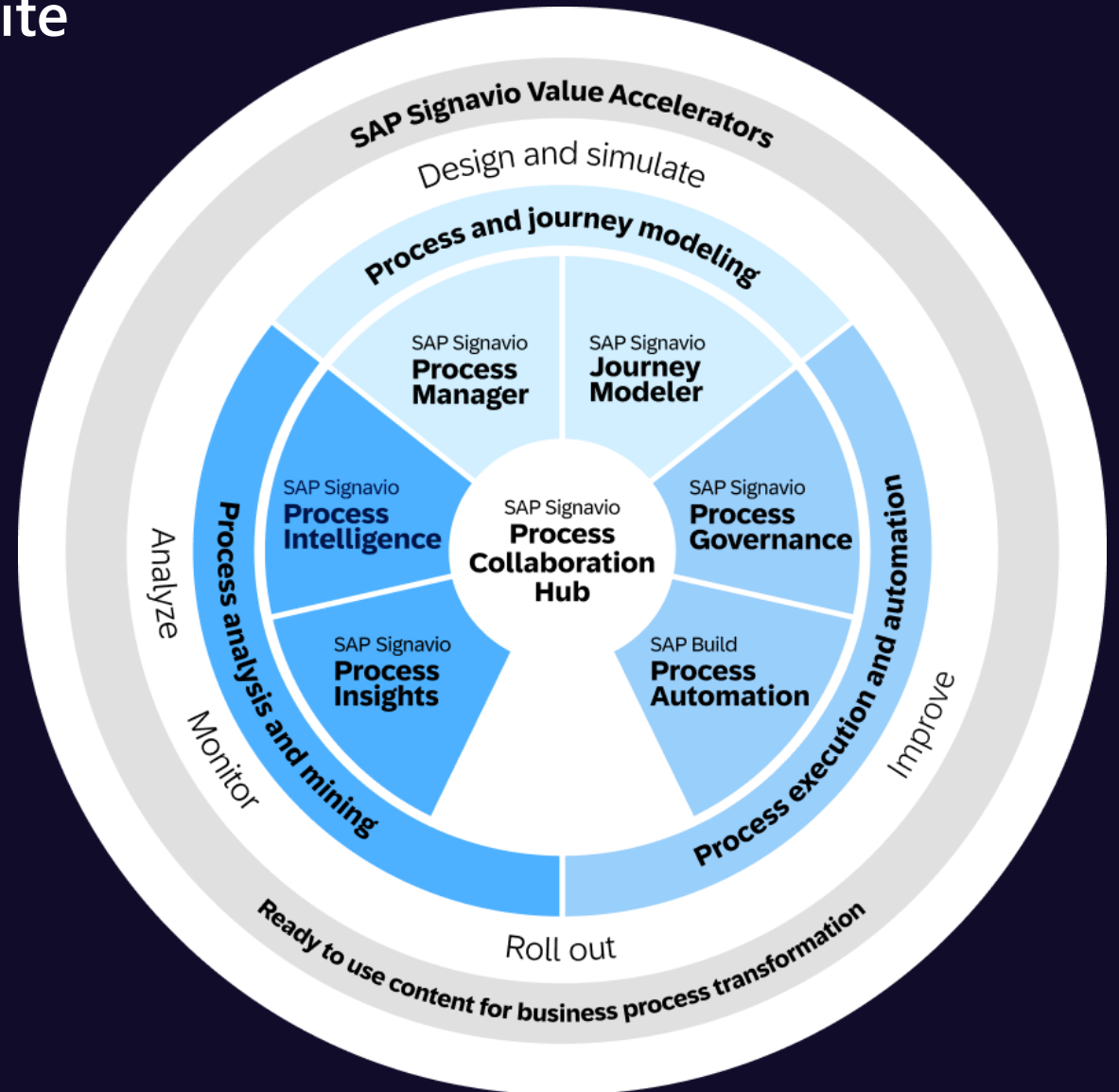
Daten-Analyse mit SAP Signavio



SAP Signavio Process Transformation Suite

SAP Signavio

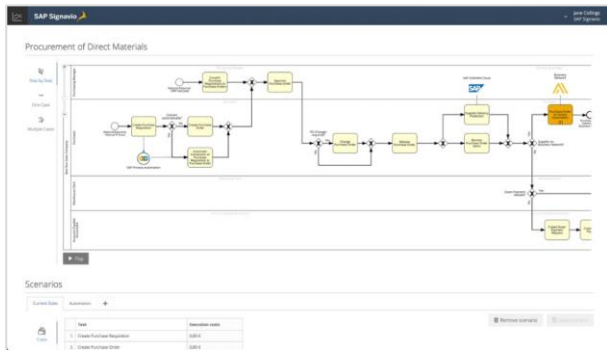
Mit der SAP Signavio Process Transformation Suite können Unternehmen ihre Geschäftsprozesse verstehen, proaktiv verwalten und optimieren, um die für einen erfolgreichen Wandel erforderliche Agilität zu erreichen.



Eine kontinuierliche End-to-End-Prozessverbesserung und operative Exzellenz mithilfe von SAP Signavio und Process Mining

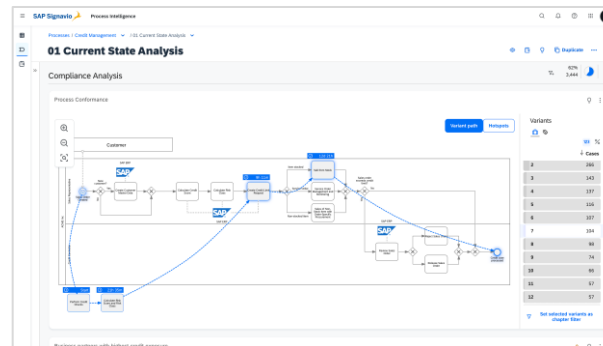
1. Prozess aufnehmen und dokumentieren Business Process Management

- **Geschäftsprozesse** werden manuell und/oder datenbasiert dokumentiert und über ein **Prozesshaus** strukturiert.
- Die **Prozessmodelle** werden mit zusätzlichen **Eigenschaften** wie **IT-Systemen** oder **Verantwortlichkeiten** angereichert.



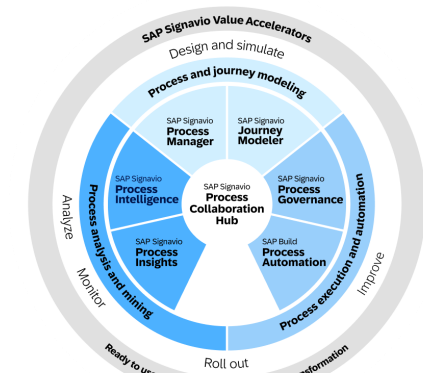
2. Prozesse messen und verstehen Process Mining/Analytics

- Durch die **Analyse** von **operativen Daten** lassen sich mit Process Mining **Optimierungspotentiale** in Geschäftsprozessen identifizieren.
- Eine **End-to-End Prozessdarstellung** über System- und Funktionsgrenzen hinweg erlaubt ganzheitliche Prozesstransparenz.
- **Dashboards und Reports** bieten ein kontinuierliches Performance-Monitoring.



3. Prozess datengetrieben verbessern Process Re-Design/Automation/AI

- Die Umsetzung von **Verbesserungsmaßnahmen** und das **Change-Management** wird von Funktionen der SAP Signavio Plattform unterstützt und dokumentiert.
- Der **kontinuierliche Verbesserungsprozess** wird durch ein **Center of Excellence** gesteuert und von **Process Mining** nachvollziehbar gemacht.



Hands-on zum AI Use Case im Hackathon



Hackathon

GenAI Use Cases für die Retail & Konsumgüterindustrie entwickeln & umsetzen

valantic & SAP AI Hackathon

WANN 21. bis 24. Januar 2025

WO SAP Labs in Garching bei München

MIT Individueller Betreuung durch unsere Expert*innen,
Inspiration Sessions zur Vorbereitung &
viertägigem Hackathon



Unsere valantic & SAP AI Hackathon Partner



HUGO BOSS



Marc O'Polo®



Impressionen der valantic & SAP AI Hackathon Woche



Prototyp zur Digitalisierung von Equipments und Anlagen



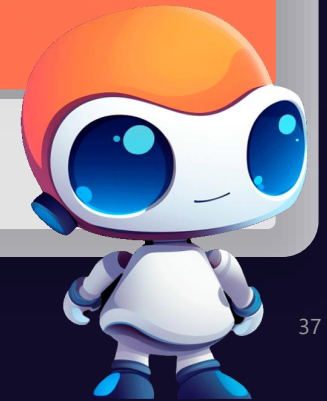
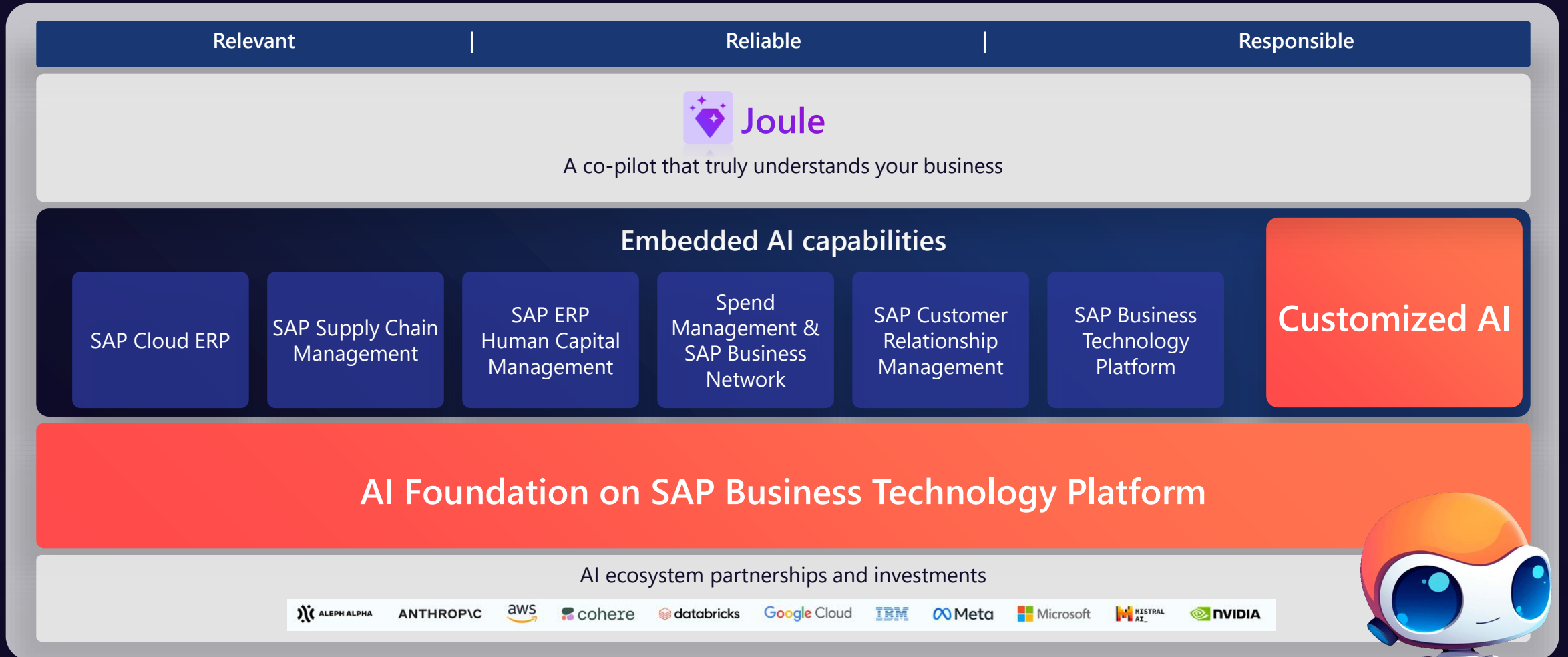
1. Equipment mit QR-Codes scanbar machen
2. Klassifizierung aus dem SAP-ERP lesen
3. Typenschild fotografieren und sofort mit KI analysieren
4. Überwachen und Fehlerkorrektur
5. Direkt im System verbuchen



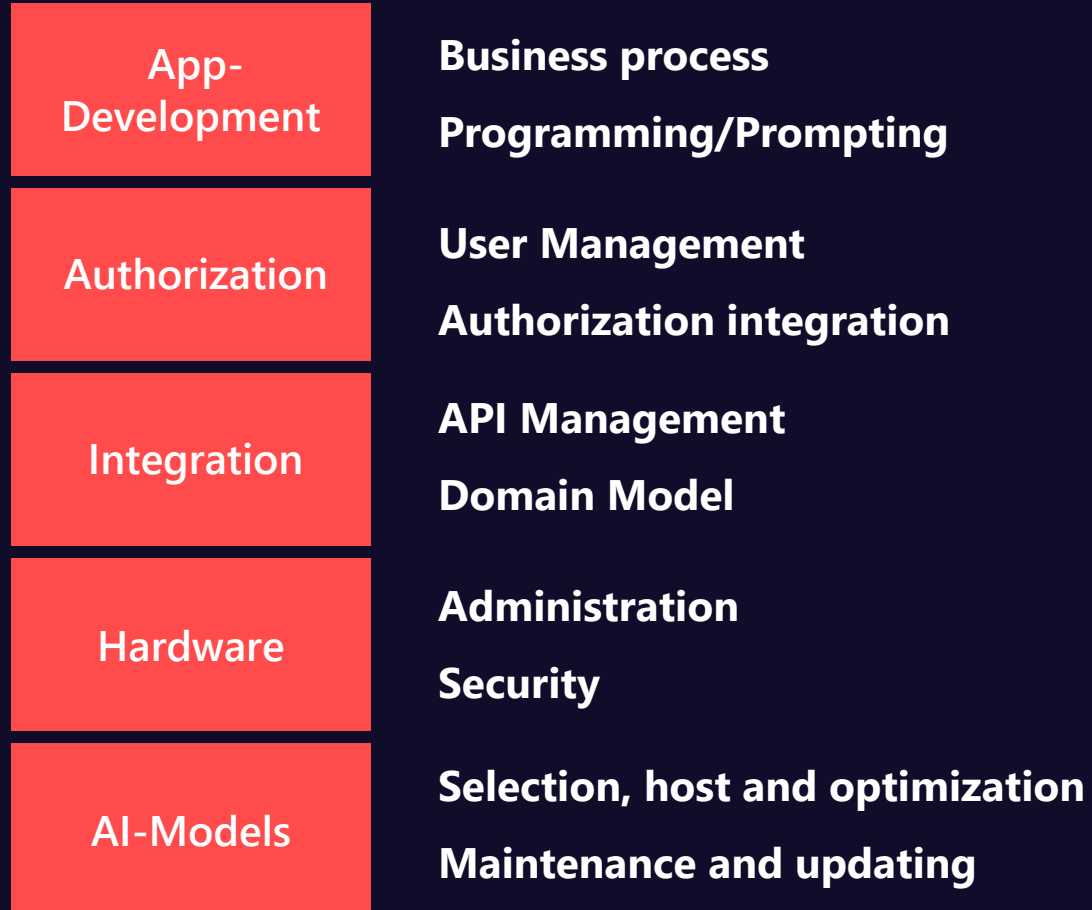
Live Demo

Was verstehen wir unter GenAI im SAP-Kontext?

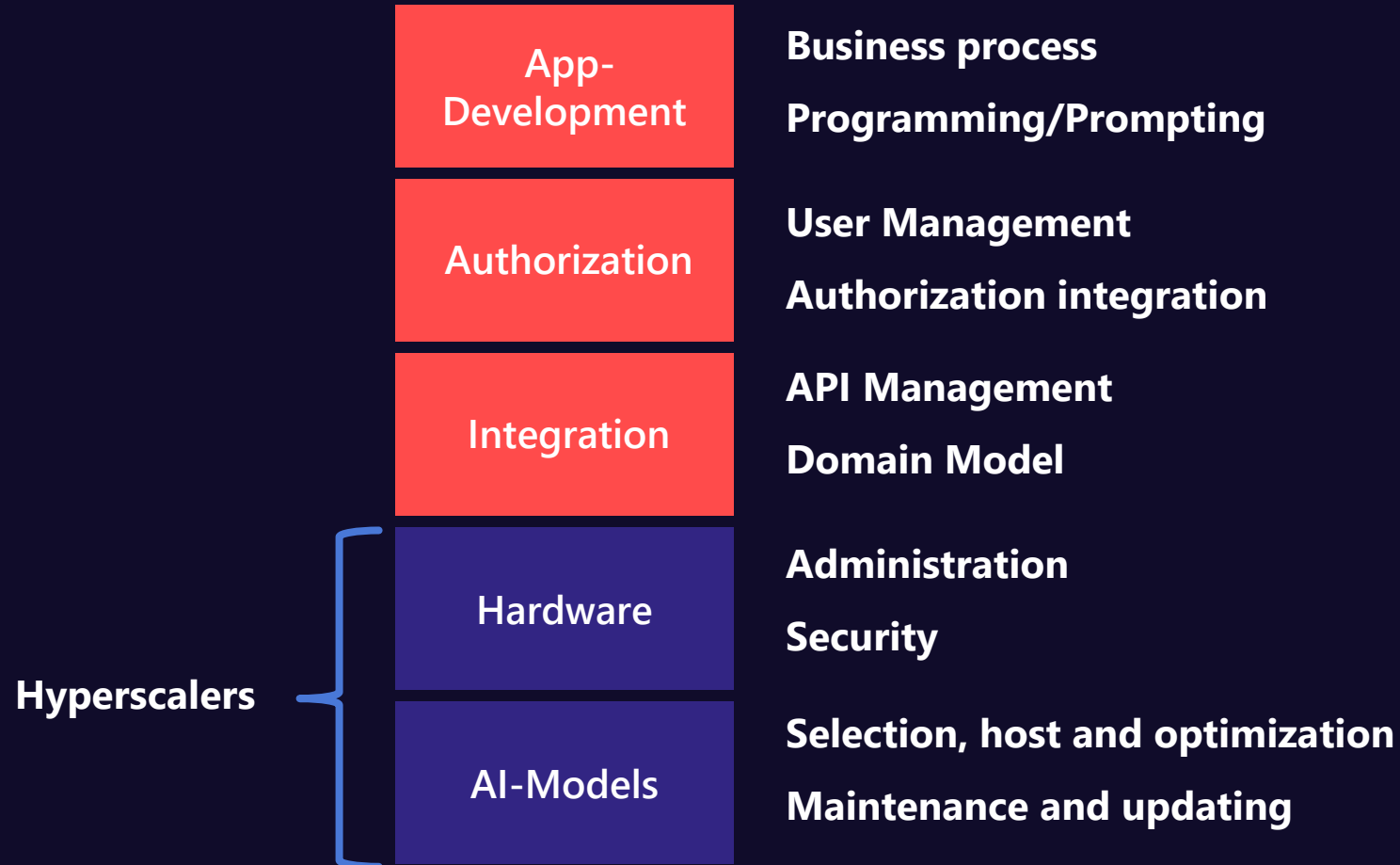
KI-Portfolio der SAP



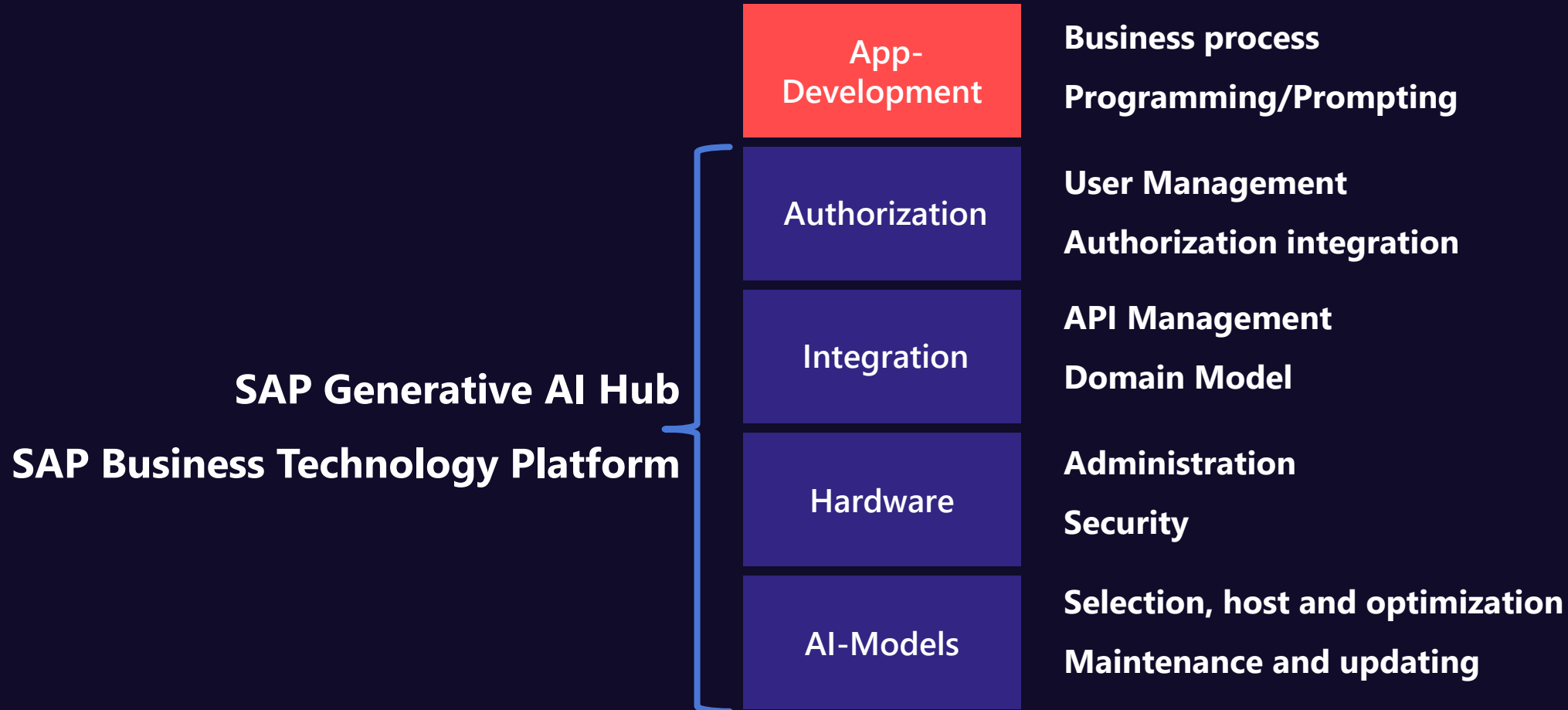
Building blocks of AI development



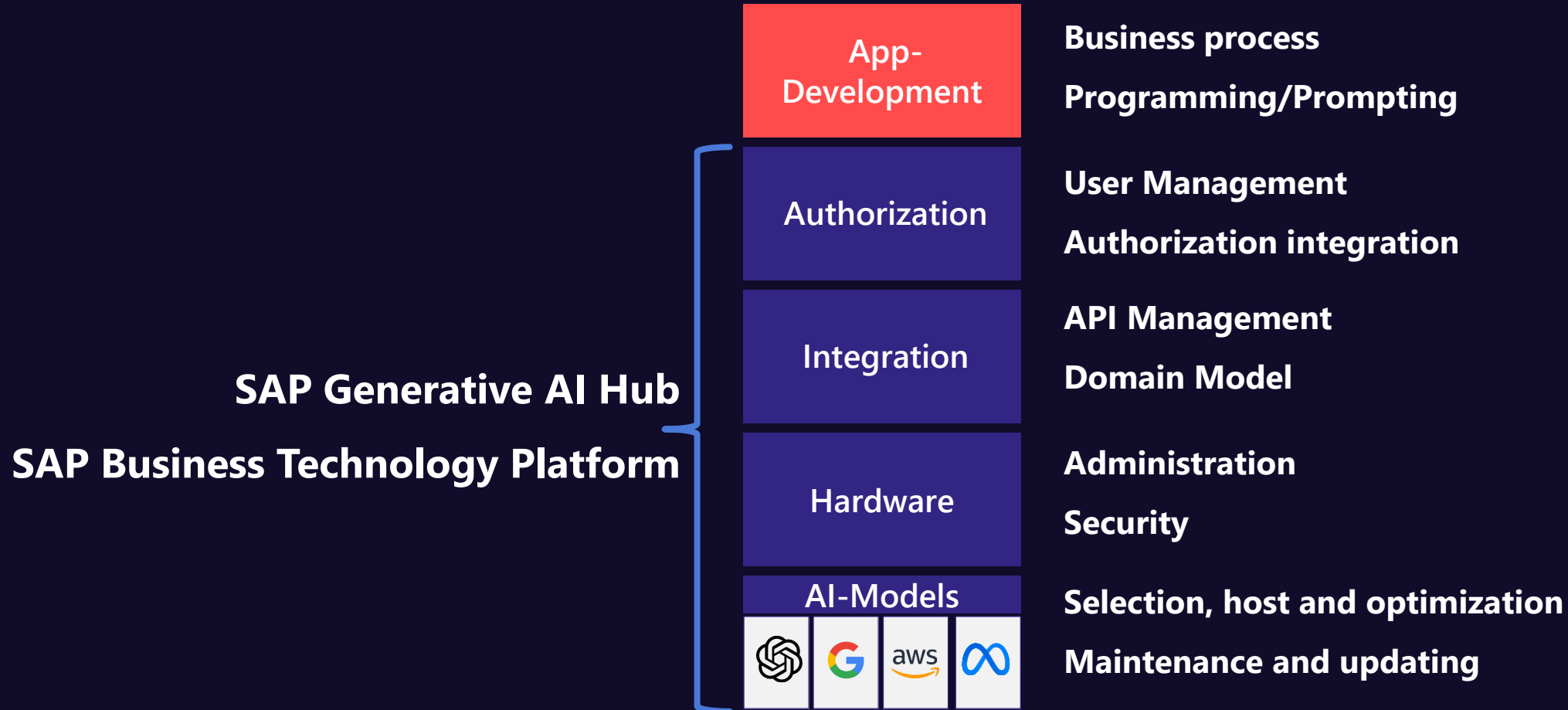
Building blocks of AI development



Building blocks of AI development



Building blocks of AI development



SAP Generative AI Hub



**KI für eigene
Lösungen nutzen**



**Eigene Daten
anbinden**

Die Vermittlungszentrale der KI



**SAP-Systeme
integrieren**



**Alle KI-Modelle
nutzen**



Hands-on zum AI Use Case im Hackathon



Hackathon

GenAI Use Cases für die Retail & Konsumgüterindustrie entwickeln & umsetzen

valantic & SAP AI Hackathon

WANN 21. bis 24. Januar 2025

WO SAP Labs in Garching bei München

MIT Individueller Betreuung durch unsere Expert*innen,
Inspiration Sessions zur Vorbereitung &
viertägigem Hackathon



Unsere valantic & SAP AI Hackathon Partner



HUGO BOSS



Marc O'Polo®



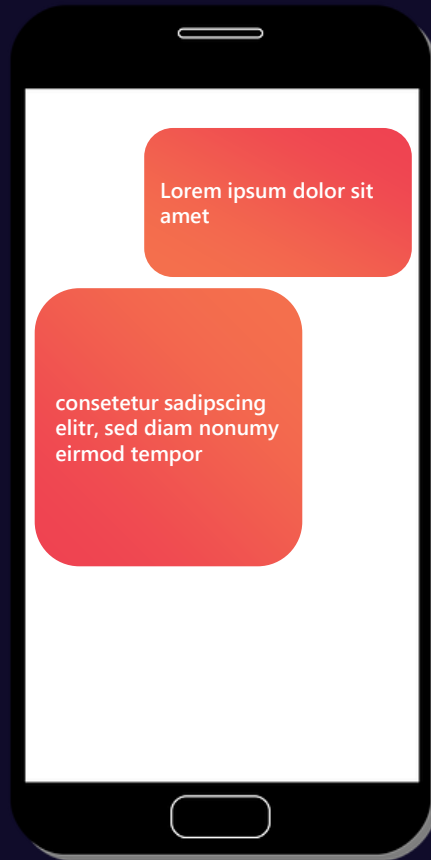
Impressionen der valantic & SAP AI Hackathon Woche



voicy: persönlicher KI-Agent



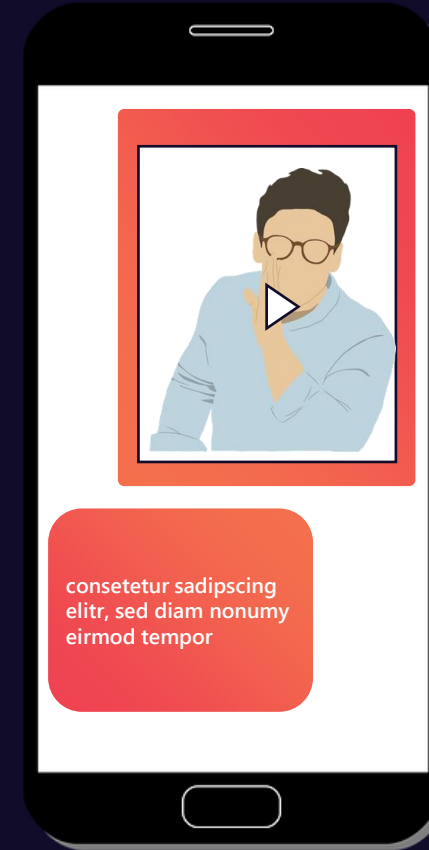
Arten von Kommunikation / Multimodalität



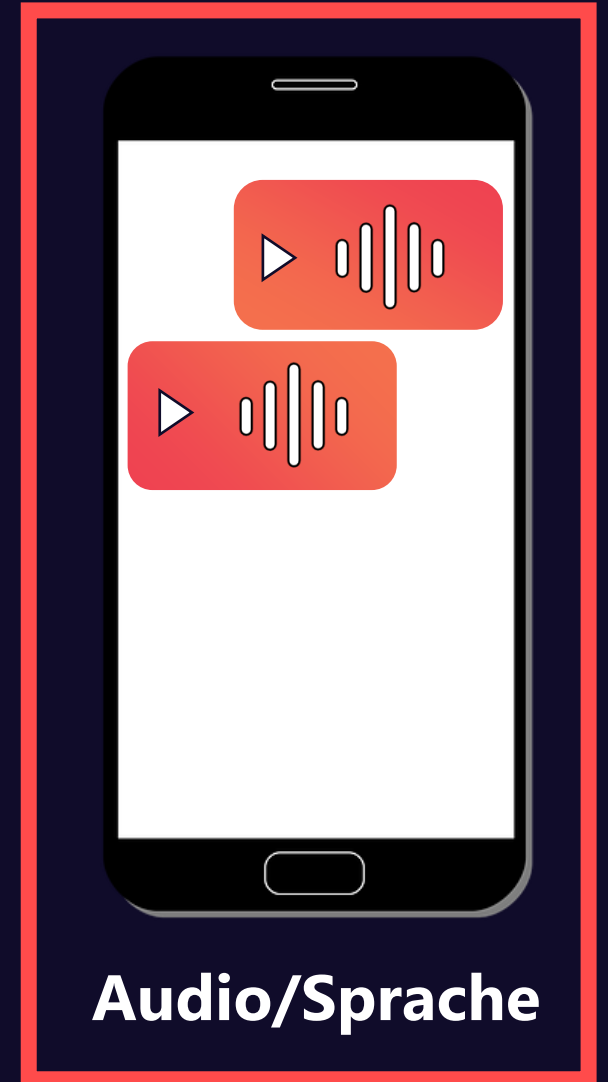
Text



Bild



Video/Gestik



Audio/Sprache

Vorteile von natürlicher Spracheingabe mit KI

- **Spracheingabe als intuitivste Schnittstelle**
 - Keine Menü-Navigation notwendig
 - Natürliche Gesprächsführung nach bekannten Mustern
 - „Drauf los reden“
 - Fehlerkorrektur im Dialog
- **Abbau von technischen Barrieren**
 - Nutzbar ohne technisches Vorwissen
 - Zugänglich für Menschen mit eingeschränkter Mobilität oder Sehbehinderung
 - Erleichtert Multitasking (z.B. während der Fahrt, bei Maschineninspektion)
 - Ohne Internetzugriff verfügbar



Technische Ansätze der Sprachverarbeitung

VERKETTETER MODULARER ANSATZ

Setzt auf unabhängige Komponenten.

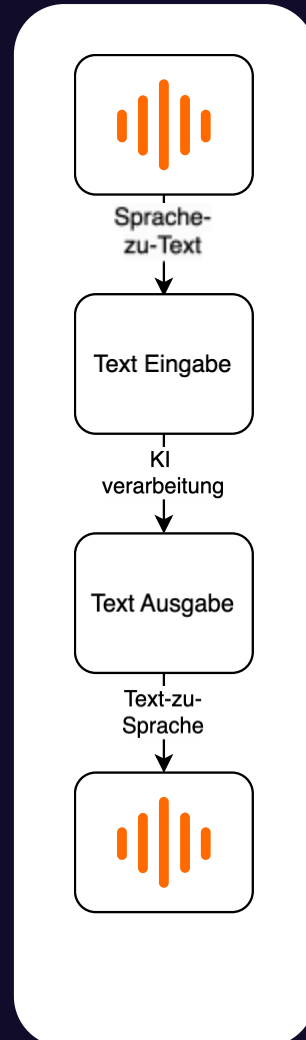
Wandelt Sprache in Text um und anschließend wieder in Sprache.

Vorteile:

- Flexibilität
- Spezialisierung
- Kostenkontrolle

Nachteile:

- Wartung
- Latenz
- Komplexität der Integration (mehr Fehlerpotential)



ALL-IN-ONE MODELL

Überspringt die Texttranskription.

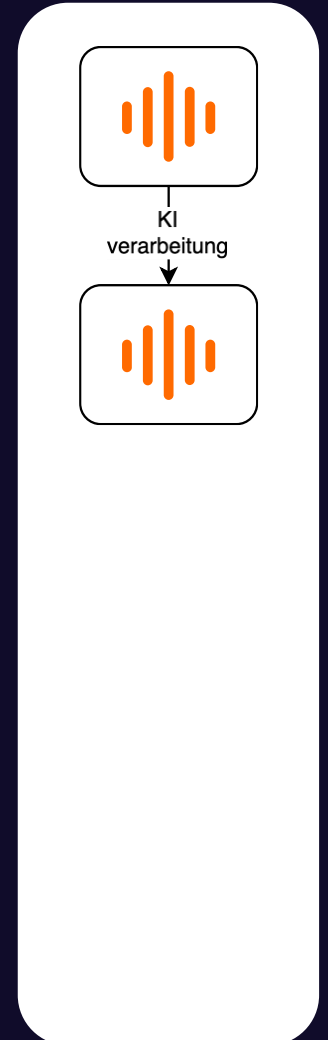
Setzt auf die native Verarbeitung von Sprache der Large Language Models (LLM).

Vorteile:

- Multimodale Fähigkeiten
- Geringe Latenz
- Geringe Entwicklungskosten

Nachteile:

- Betriebskosten
- Änderungen nur als Ganzes möglich



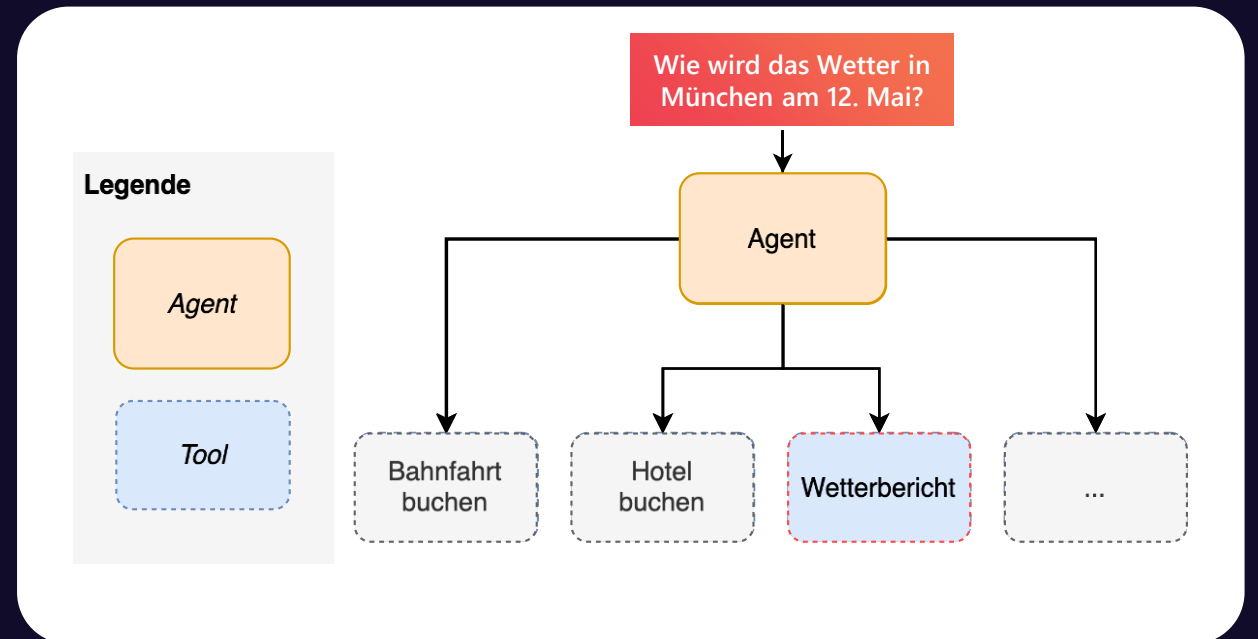
KI-Agenten und Tool-Calling

KI-Agenten: Definition und Grundkonzept

- Autonome KI-Systeme mit Entscheidungsfähigkeit
- Können komplexe Aufgabensequenzen ausführen
- Behalten Kontext über mehrere Interaktionen hinweg

Tool-Calling: Wie KI externe Funktionen nutzt

- Integration mit externen Systemen und APIs
- Erweiterung der KI-Fähigkeiten durch spezialisierte Werkzeuge
- Beispiele: Datenbank-Abfragen, Informationsrecherche, Systemaktionen

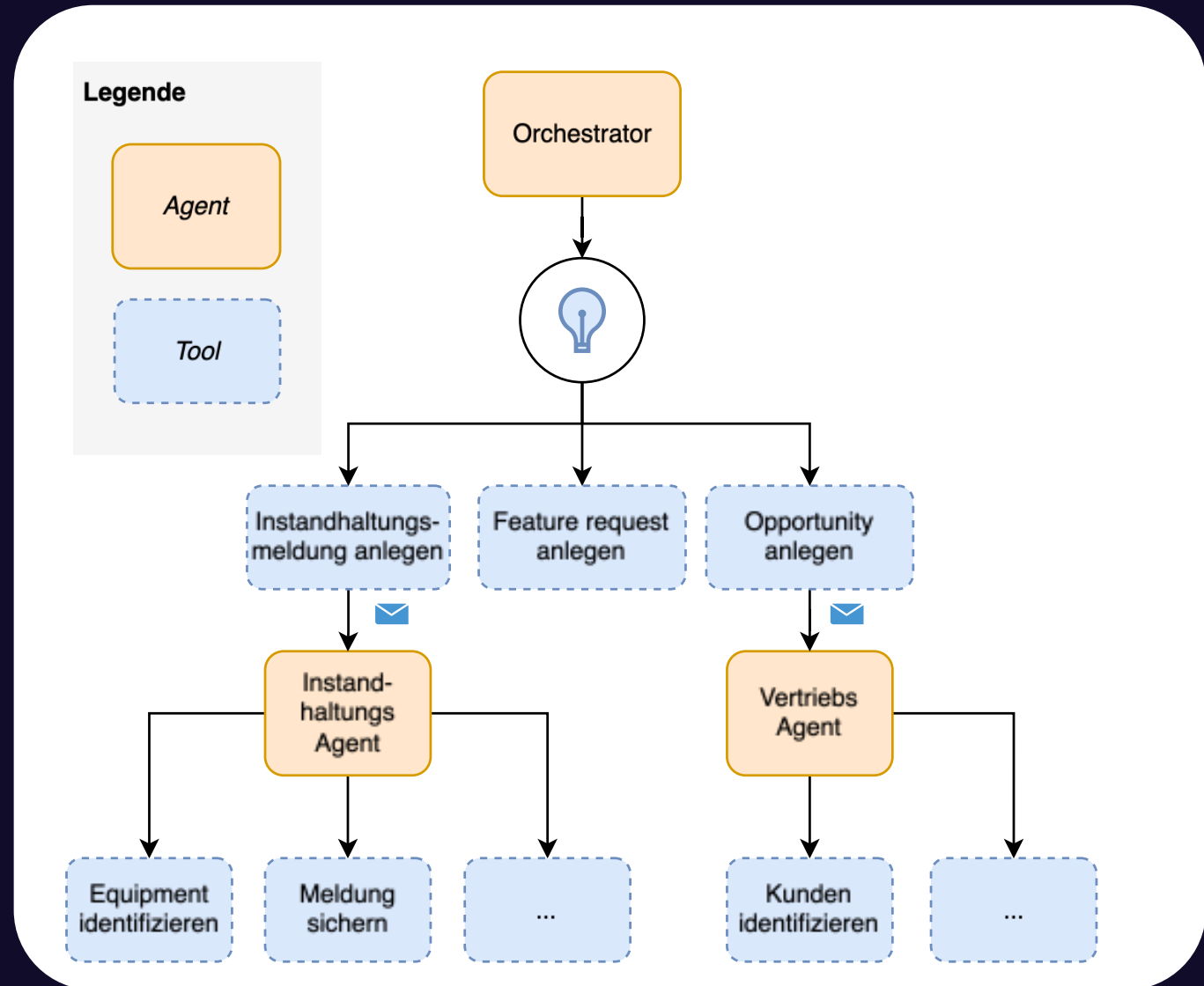


voicy - Sprachagent für SAP S/4HANA und C4C



Ruf voicy einfach an:
+49 221 95673659*

*Bei Interesse geben wir Ihnen gerne Demo-Zugang



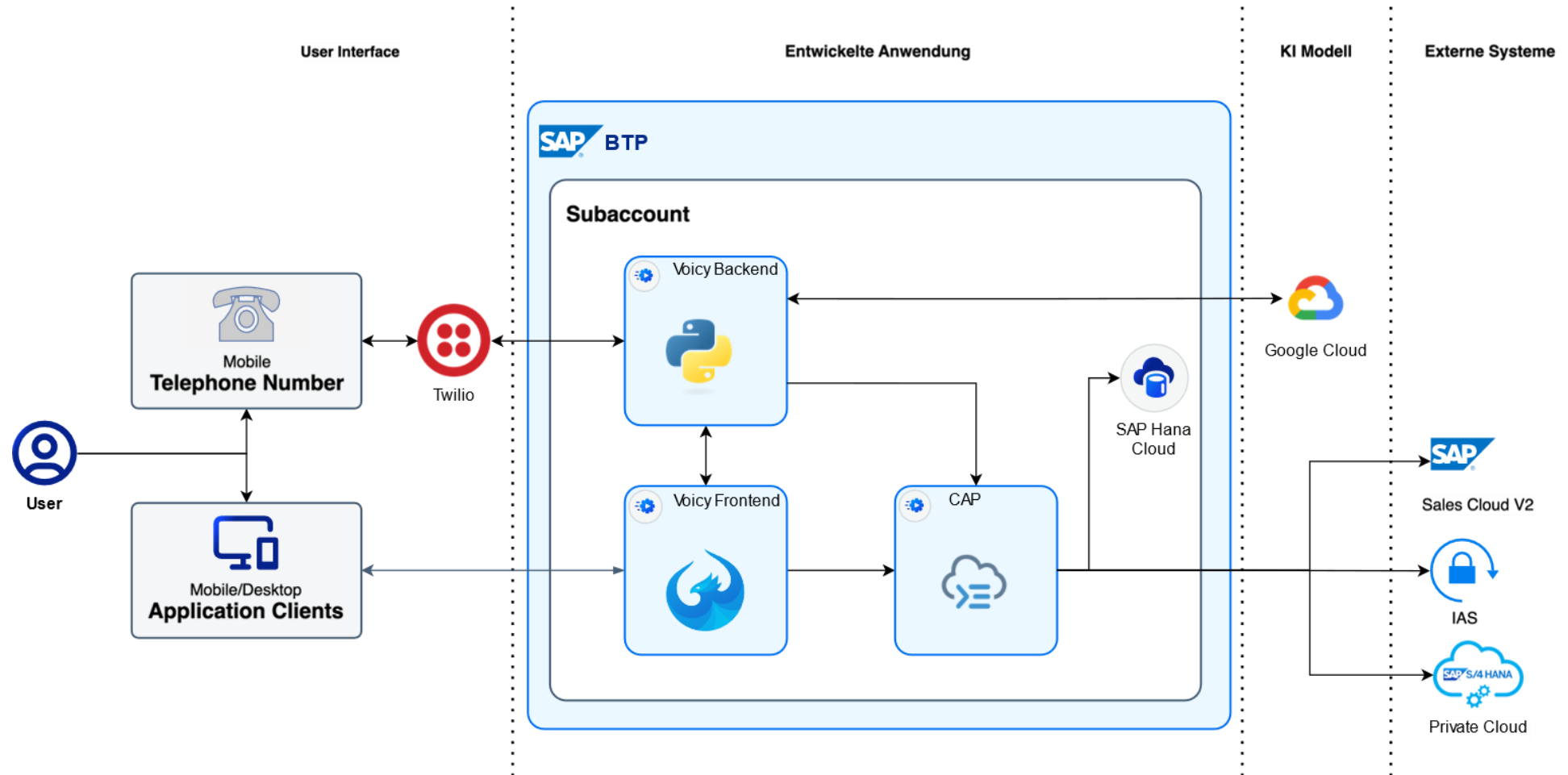
Live-Demo „voicy“



Live-Demo „voicy“



Architektur-Schaubild



Business Value



Gesteigerte User Acceptance durch natürliche Interaktion



Sofortige Datenerfassung ohne Medienbrüche



Geringerer Schulungsaufwand



Von überall erreichbar (nur Telefon notwendig)



Günstiger als menschliche Callcenter



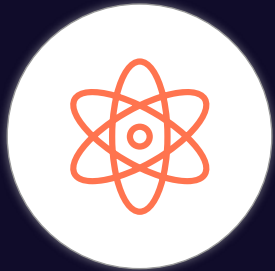
24/7 erreichbar und skalierbar



Ein zentraler Einstiegspunkt



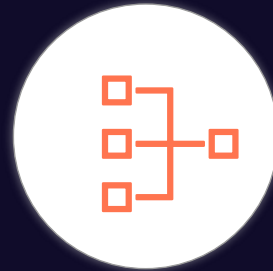
Ausblick



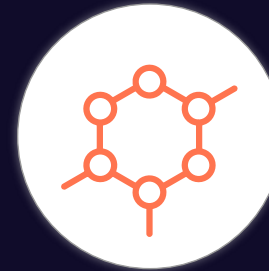
**SAP BTP:
Voice API
Integration**



**Integration mit
SAP Joule
Agents**



**Weitere Input
Kanäle wie
Email und Chat**



**Mehr Agents
und Funktionen**



**Active Calling –
Voicy startet
selbstständig
Gespräche**

Ihre Fragen?

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!



Sascha Göpfert

Senior Manager & Lead LoB AI

+49 172 815 0644

sascha.goepfert@erp.valantic.com

www.valantic.com