



01. OKTOBER 2026

4P.INSIGHTS 2026

Menschen. Prozesse. Perspektiven.



Ihr Referent



Gerhard Steinhuber

- ✓ Business Development
- ✓ S/4 Transformation
- ✓ Cloud Solutions



Scannen für weitere
Kontaktinformationen!

Let's connect!



AGENDA

4P.INSIGHTS

MENSCHEN. PROZESSE. PERSPEKTIVEN.

10.30 Uhr

BEGRÜSSUNG & KEYNOTE:
SKALIERUNG NEU DENKEN:
DER WEG ZUM AUTONOMOUS
ENTERPRISE DURCH TRANS-
PARENZ, STANDARDISIERUNG & KI

GERHARD STEINHUBER,
DR. SEBASTIAN SCHINKINGER,
DR. BERNHARD SCHINDLBECK

11.15 Uhr

PODIUMSDISKUSSION:
WIE GUT KENNEN WIR UNSER
UNTERNEHMEN WIRKLICH?

EXTERNE GÄSTE,
MOD.: DR. SEBASTIAN SCHINKINGER

13.30 Uhr

ADVANCED INTERCOMPANY: DIE
TRANSFORMATION DER
IC-PROZESSE IN SAP

BENEDIKT RINTSCH,
THOMAS VÖGLER

14.15 Uhr

SHOPPEN PER APP: SAP
FIORI IM EINKAUF

AARON KOPF

15.15 Uhr

DIE DOPPELTE KI-REVOLUTION:
AGENTEN VEREINFACHEN
SIGNAVIO, PROCESS INTELLIGENCE
SICHERT KI-EXZELLENZ

MANUEL MEINDL (SAP DEUTSCHLAND SE)

13.30 Uhr

WENIGER PAPIER, MEHR
TRANSPARENZ: SAP TRIFFT
DIGITALE ETIKETTEN

SUSANNE MOSER (4PROCESS AG),
STEFAN WACHTER (MYONIC GMBH)

14.15 Uhr

UNBOXING SAP BUSINESS DATA
CLOUD

XAVER KÄMPF-FRANK,
EVA MAIER

15.15 Uhr

MEHR ALS NUR BONUS: DAS
POTENZIAL VON SAP
SETTLEMENT MANAGEMENT

CHRISTIAN RAAB

13.30 Uhr

SAP INTEGRATED TOOLCHAIN &
CONDUCT.AI: VON DER IDEE ZUR
UMSETZUNG IN SAP

THORSTEN DÜVELMEYER
(DSAG SPRECHER AG LEAN IX)

14.15 Uhr

SAP CLEAN CORE: ORIENTIERUNG
ZW. STRATEGIE & UNTER-
NEHMENSREALITÄT

MICHAEL MÖRTL,
DR. BERNHARD SCHINDLBECK

15.15 Uhr

SMART PRODUCTION IN DER
PUBLIC CLOUD: PLANUNG,
KAPAZITÄTEN UND FERTIGUNG
MIT SAP FIORI

TOBIAS SEIL

16.00 Uhr

THE AUTONOMOUS ENTERPRISE:
SAP BUSINESS AI ARCHITEKTUR &
STRATEGIE

JULIAN BÜTTNER,
THOMAS KINATEDER

12:00 Uhr | Mittagspause
& Networking

14.45 Uhr | Kaffeepause
& „Meet the Expert“-Slots

16.45 Uhr & 17.15 Uhr |
„Meet the Expert“-Slots

17.30 Uhr | Abendessen

4P.INSIGHTS 2026

Skalierung neu Denken: Der Weg zum Autonomous Enterprise durch Transparenz, Standardisierung & KI

Dr. Sebastian Schinkinger, Dr. Bernhard Schindlbeck

Ihre Referenten



Scannen für weitere
Kontaktinformationen!

Dr. Bernhard Schindlbeck

- ✓ Projektmanager
- ✓ Solution Architect
- ✓ S/4 Transformation



Scannen für weitere
Kontaktinformationen!

Dr. Sebastian Schinkinger

- ✓ Solution/IT Architect
- ✓ Prozessdigitalisierung
- ✓ SAP BTP und KI

Let's connect!





KI-Nutzung

Wie intensiv nutzen Sie KI?

- In Ihrem privaten Alltag
- In Ihrer täglichen Arbeit – außerhalb Ihrer SAP-Systeme
- In Ihren SAP-Systemen oder in SAP-gestützten Geschäftsprozessen

Antwortskala

1 Gar nicht

2 Selten

3 Gelegentlich

4 Regelmäßig

5 Sehr intensiv



KI ist überall – Ergebnisse im ERP fehlen

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld

GESCHÄFTS- & PROZESSKONTEXT

Generische Modelle können Daten lesen – aber nicht nachvollziehen, wie ein Unternehmen tatsächlich arbeitet.

DATENANBINDUNG & INTEGRATION

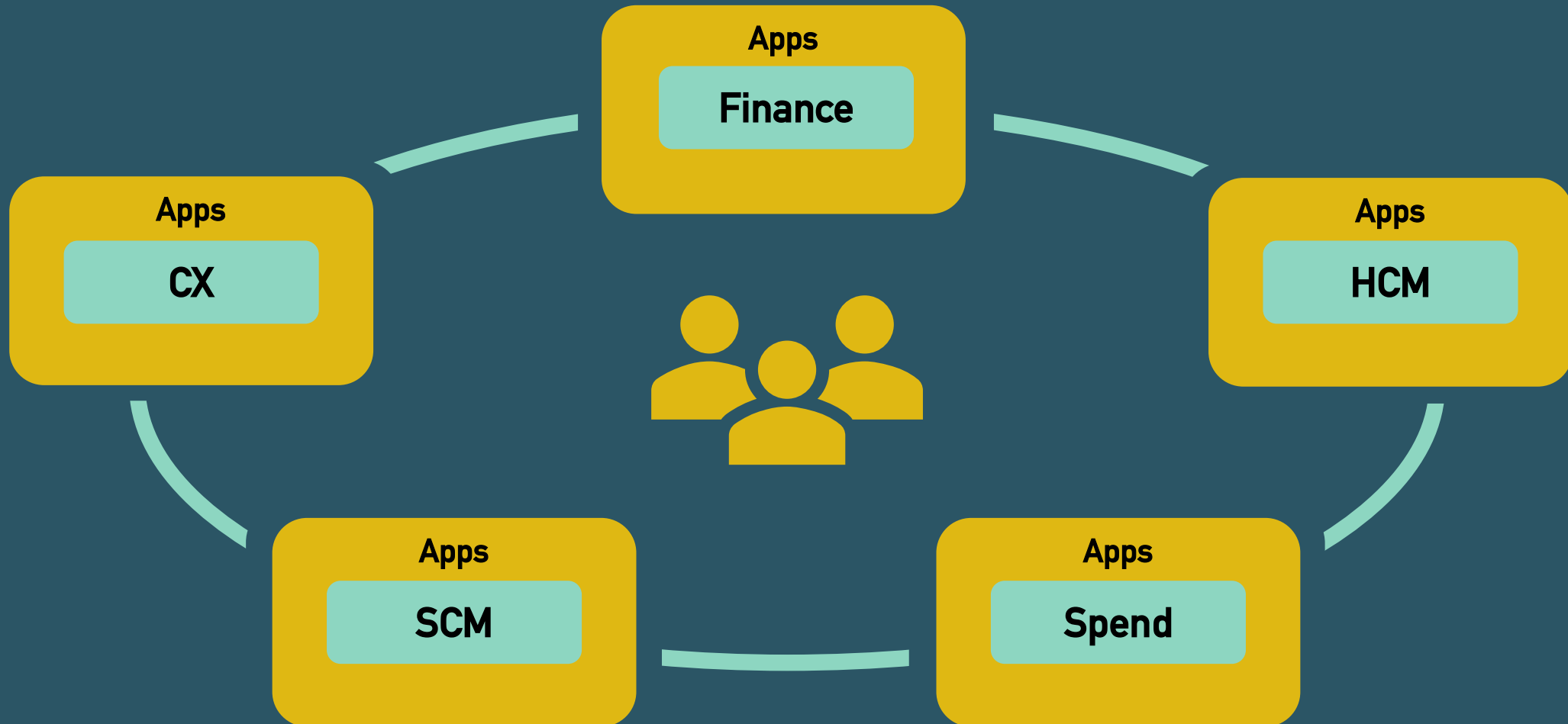
KI wird auf einzelne Systeme aufgesetzt – statt durchgängig in Prozesse integriert.

GOVERNANCE & VERLÄSSLICHKEIT

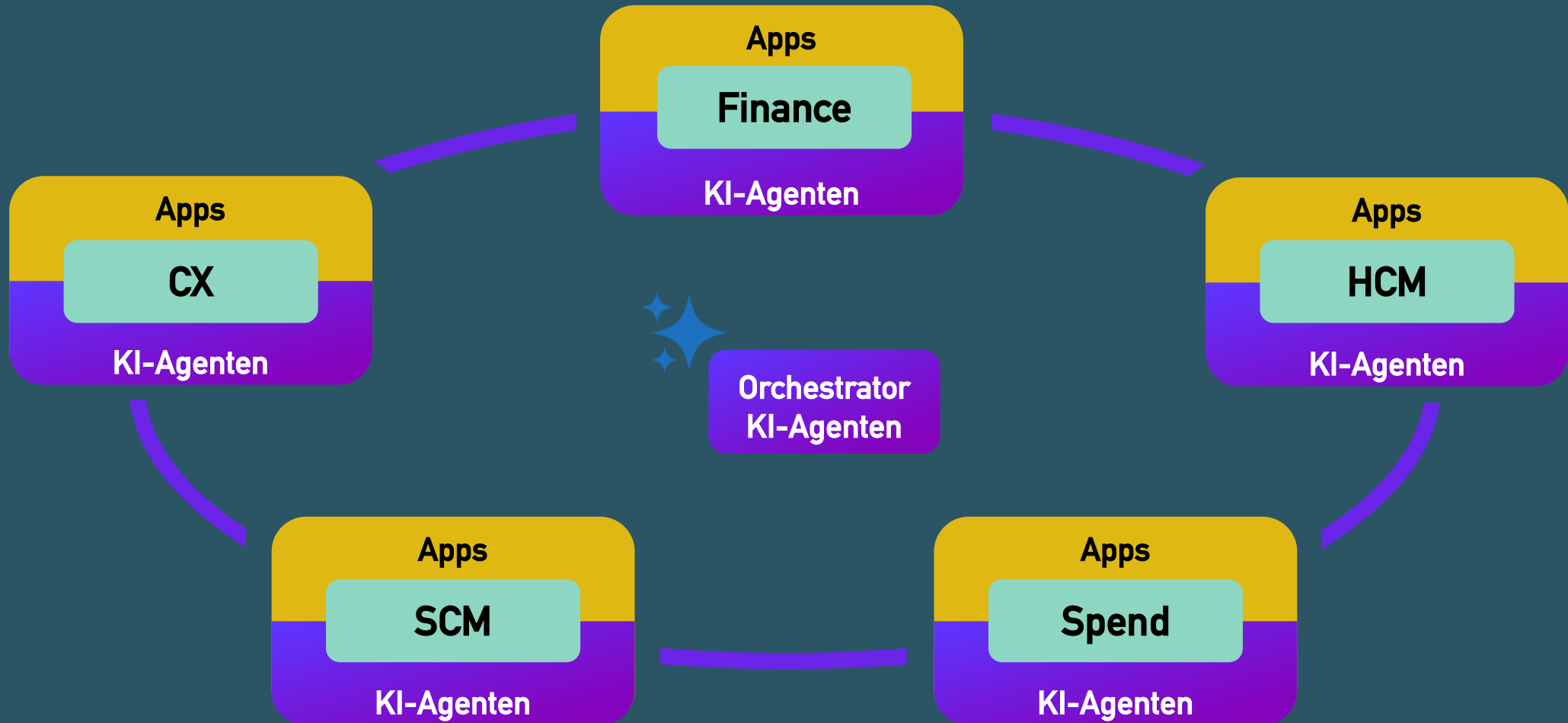
KI, die sich weder prüfen noch steuern lässt, wird zum Geschäftsrisiko.

**Im ERP gewinnt nicht allein das beste KI-Modell.
Entscheidend ist das Zusammenspiel aus Kontext, Integration und Kontrolle.**

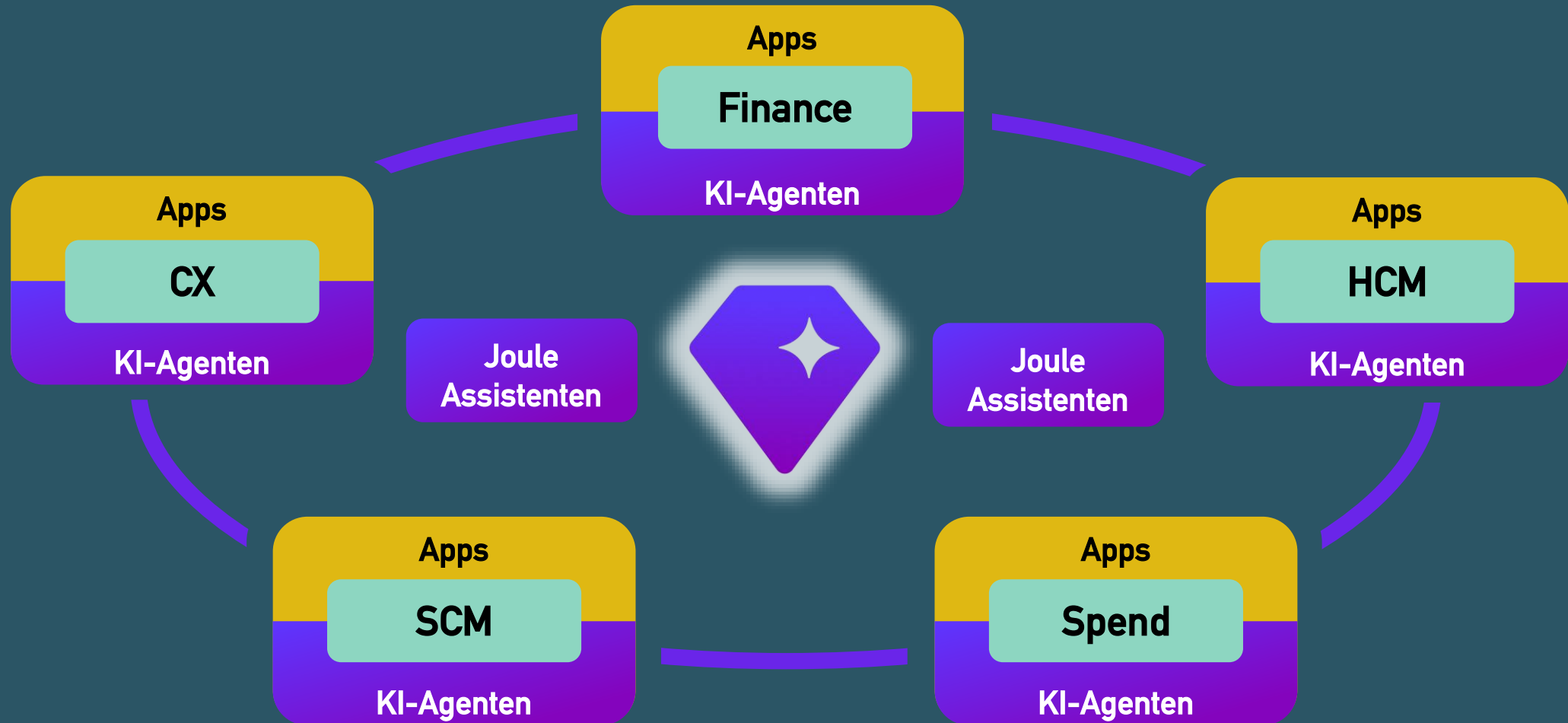
Heute: Personen steuern Prozesse



Vision: Das autonome Unternehmen



Vision: SAP Autonomous Enterprise



Zielbild des SAP Autonomous Enterprise



FOKUS

Die Mitarbeitenden können ihre beste Arbeit leisten.



REAKTION

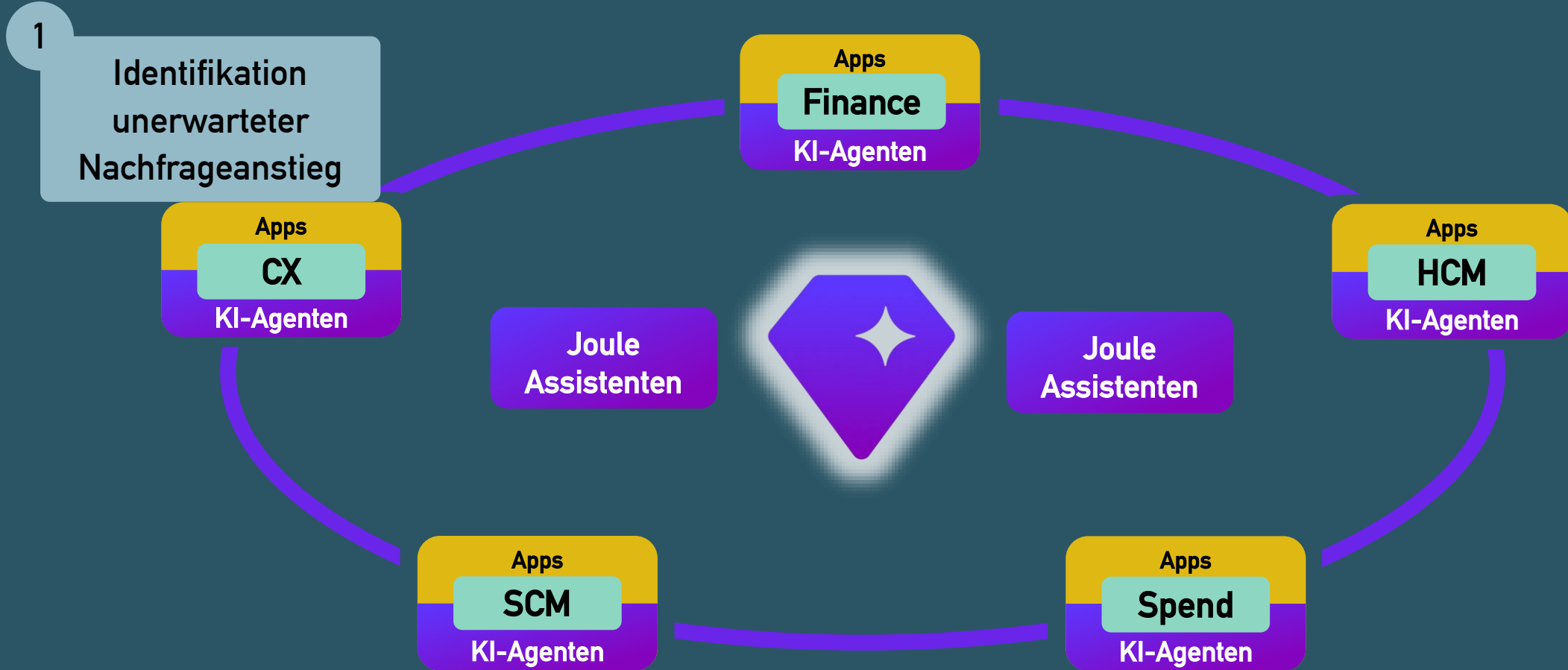
Ihr Unternehmen reagiert, bevor Teams sich abstimmen.



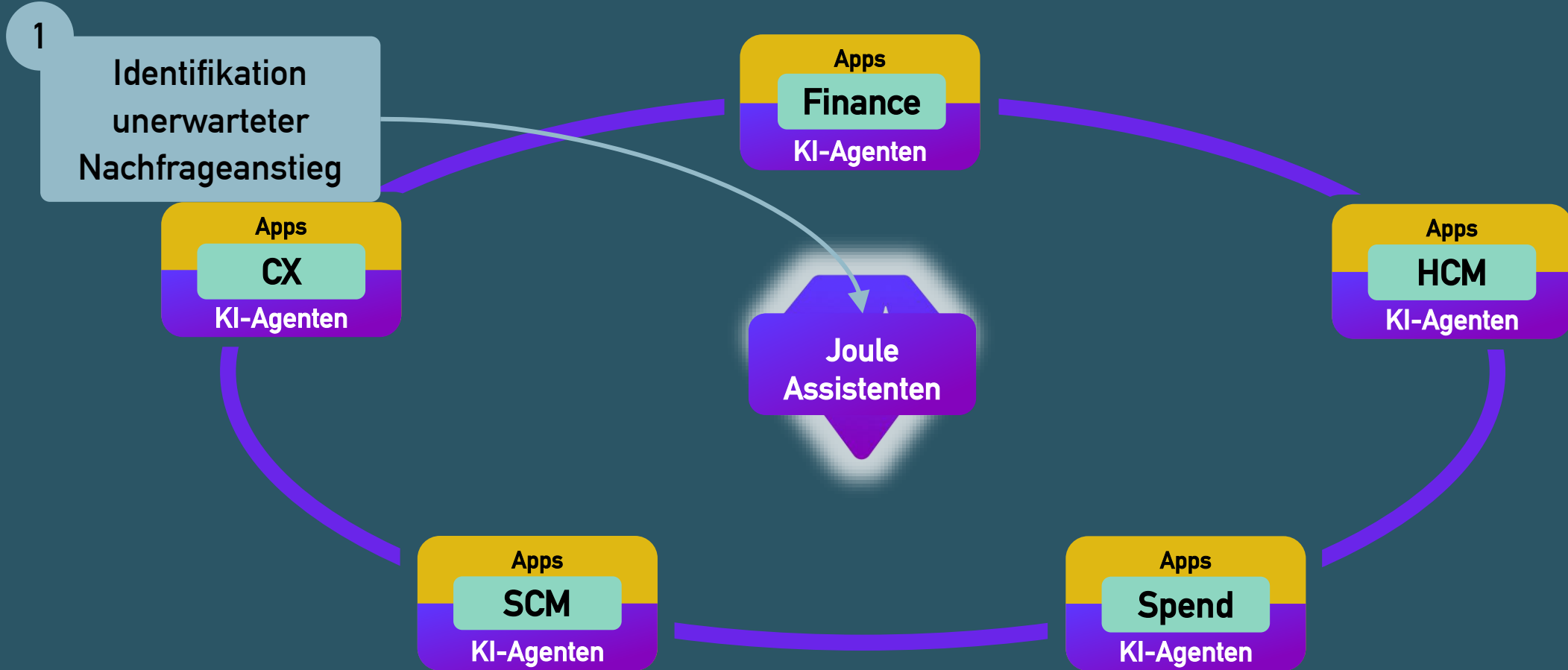
VERTRAUEN

Sie handeln schnell, weil Sie dem System vertrauen können.

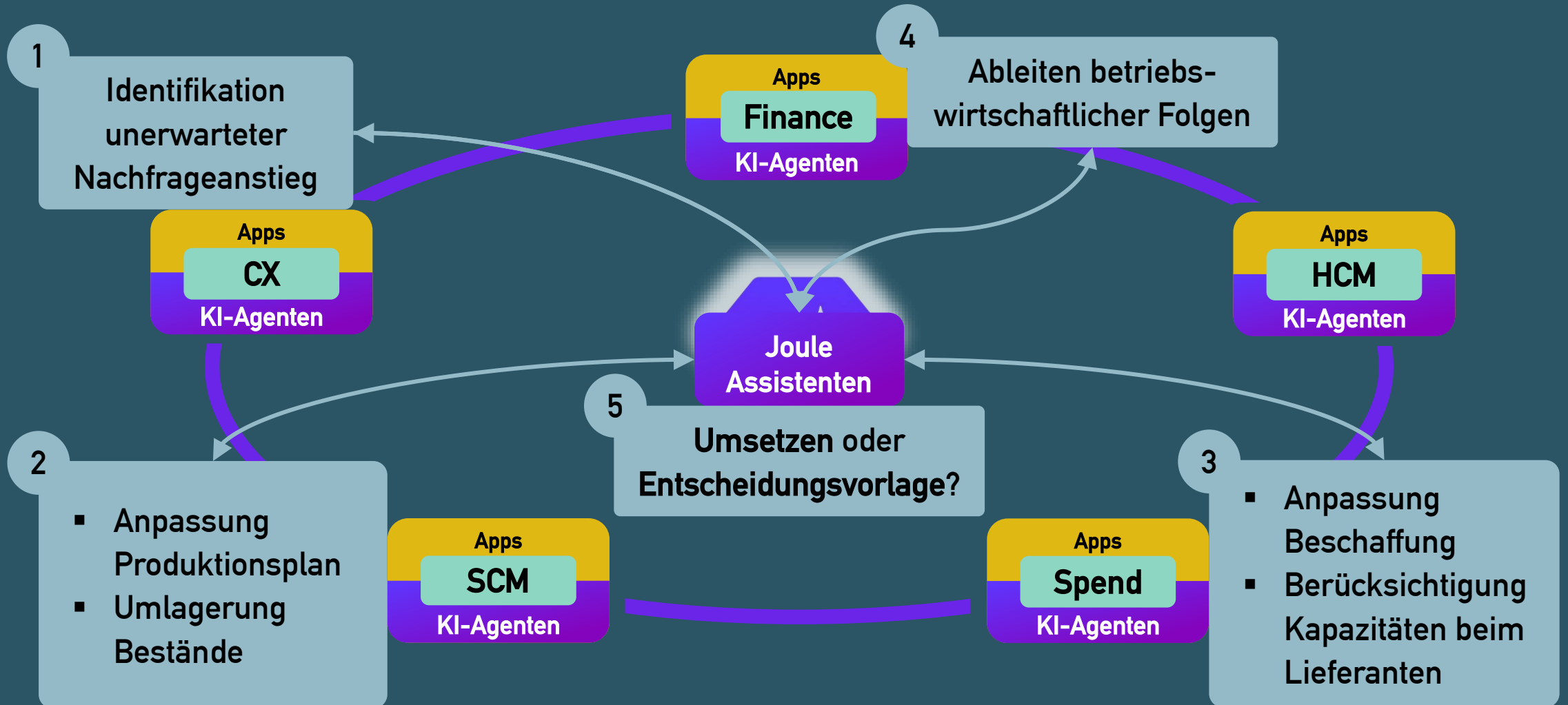
Beispiel für domänenübergreifendes agentisches Handeln



Beispiel für domänenübergreifendes agentisches Handeln



Beispiel für domänenübergreifendes agentisches Handeln







Welche Funktionen bietet SAP heute bereits out-of-the box?



SAP Discovery Center

Business AI Features



Joule Assistants?

Joule Agents?

18 verfügbare Joule Assistenten


Discovery Center

[Quarterly User Survey](#)



[Sign In](#)

Search Catalog

Search for Assistants

Quick Filters

New

Featured

Autonomous Domains

All

- Autonomous CX
- Autonomous Finance
- Autonomous HCM
- Autonomous Spend
- Business AI Platform

Processes

All

Availability ⓘ

All

All 18 Joule Assistants

Sort By: A - Z


Billing Assistant

Prevent billing errors, resolve issues faster, and deliver accurate invoices.

Autonomous Finance


Career and Talent Development Assistant

Automate talent management to support growth, drive performance, and save time.

Autonomous HCM


Case Management Assistant

Automate case handling with context analysis and actions for processing.

Autonomous CX


Cash and Treasury Assistant

Streamline liquidity and risk with smart forecasting and bank insights.

Autonomous Finance


Deal Qualification Assistant

Qualify leads with AI to automate routing and accelerate conversions.

Autonomous CX


Enterprise Architecture Assistant

Accelerate enterprise architecture using AI agents in SAP LeanIX.

Business AI Platform


Financial Closing Assistant

Automate financial closing to accelerate execution and simplify activities.

Autonomous Finance


Financial Consolidation Assistant

AI assistant that helps users complete financial consolidation faster.

Autonomous Finance


HR Operations Assistant

Automate core HR to keep employee data compliant, consistent, and ready.

Autonomous HCM


HR Service Assistant

Streamline HR support with instant answers and minimal case creation.

Autonomous HCM

Auswertung am 29.09.2026

18

87 verfügbare Joule Agents



Discovery Center

[Quarterly User Survey](#)



[Sign In](#)

Search Catalog

Search for Agents

Quick Filters

New
Featured

Autonomous Domains

All
Autonomous CX
Autonomous Finance
Autonomous HCM
Autonomous SCM
Autonomous Spend
Business AI Platform
Industry AI

Processes

All x

Availability ⓘ

All x

All 87 AI Agents

Sort By: A - Z



Promotion

Accounting Accruals Agent

Automate journal entry preparation for manual accruals.

Premium
Autonomous Finance






New
Promotion

Accounting Accruals Agent

Automate journal entry preparation for manual accruals.

Premium
Autonomous Finance






ALM Alert Resolution Agent

Analyze and solve the root cause of alerts in SAP Cloud ALM.

Premium
Business AI Platform






ALM Dashboard Generation Agent

Create new graphical cards with SAP Cloud ALM data.

Premium
Business AI Platform






New
Promotion

Analytical Business Insights Agent

Analyze financial KPIs to deliver actionable insights via guided workflows.

Premium
Autonomous Finance






New
Promotion

Asset Accounting Anomaly Detection Agent

Detect fixed asset anomalies & answer close questions before they hit the books.

Premium
Autonomous Finance






New
Promotion

Bank Relationship Agent

Gain a comprehensive view of the enterprise's banking relationships.

Premium
Autonomous Finance






Promotion

Billing Adjustment Agent

Help billing clerks to automate the adjustment of billing documents.

Premium
Autonomous Finance






Promotion

Billing Anomaly Agent

Identify billing anomalies before creating and sending invoices.

Premium
Autonomous Finance






New
Promotion

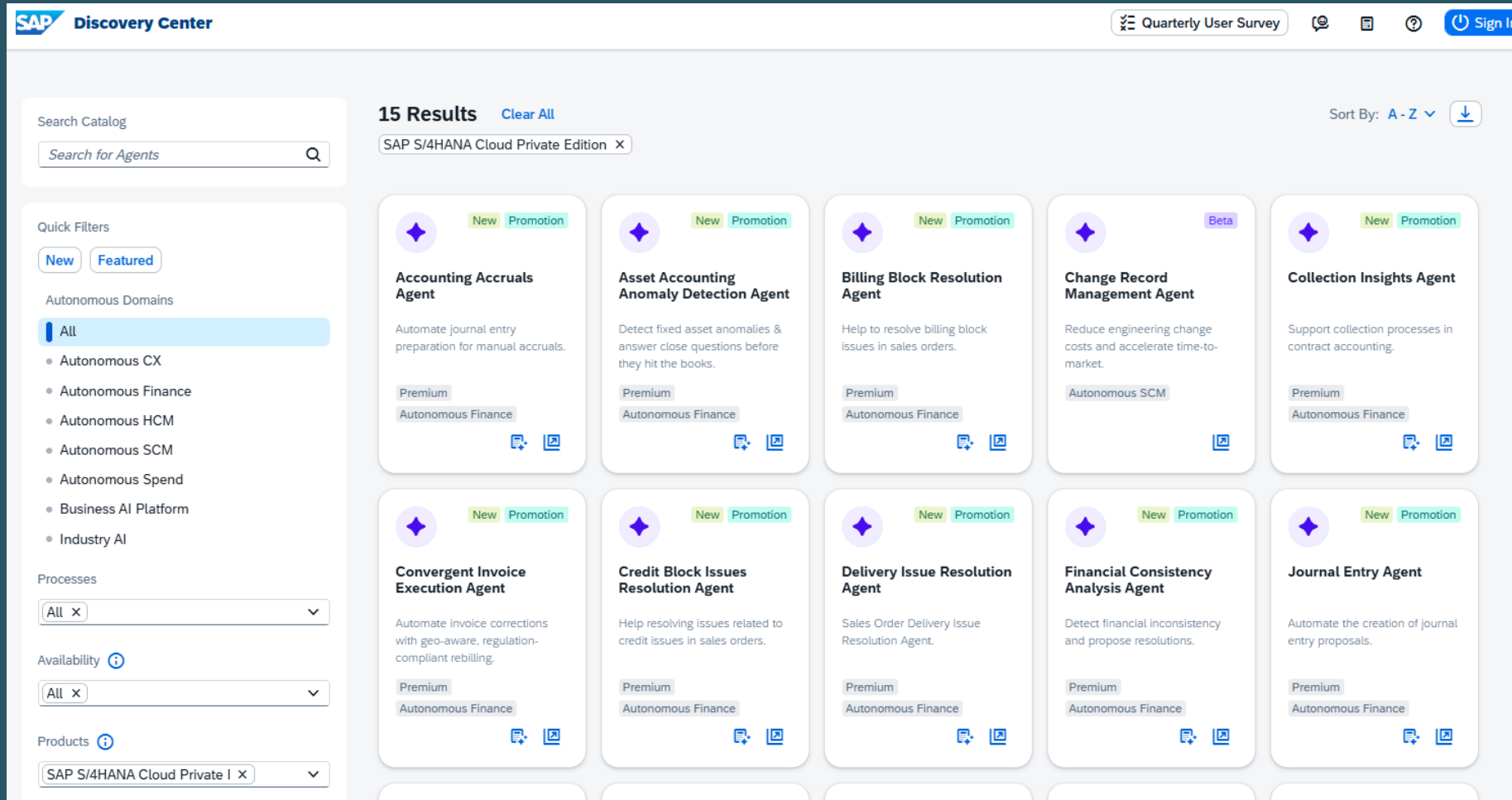
Billing Block Resolution Agent

Help to resolve billing block issues in sales orders.

Premium
Autonomous Finance




15 verfügbare Joule Agents im S/4HANA Cloud Private



The screenshot displays the SAP Discovery Center interface for SAP S/4HANA Cloud Private Edition. The top navigation bar includes the SAP logo, 'Discovery Center', and a 'Sign In' button. A 'Quarterly User Survey' link is also present. The main content area shows a search for 'SAP S/4HANA Cloud Private Edition' resulting in 15 agents. The agents are listed in a grid, each with a title, description, and status (New, Promotion, Beta, Premium). The left sidebar contains filters for 'Quick Filters' (New, Featured), 'Autonomous Domains' (All, Autonomous CX, Autonomous Finance, Autonomous HCM, Autonomous SCM, Autonomous Spend, Business AI Platform, Industry AI), 'Processes' (All), 'Availability' (All), and 'Products' (SAP S/4HANA Cloud Private I).

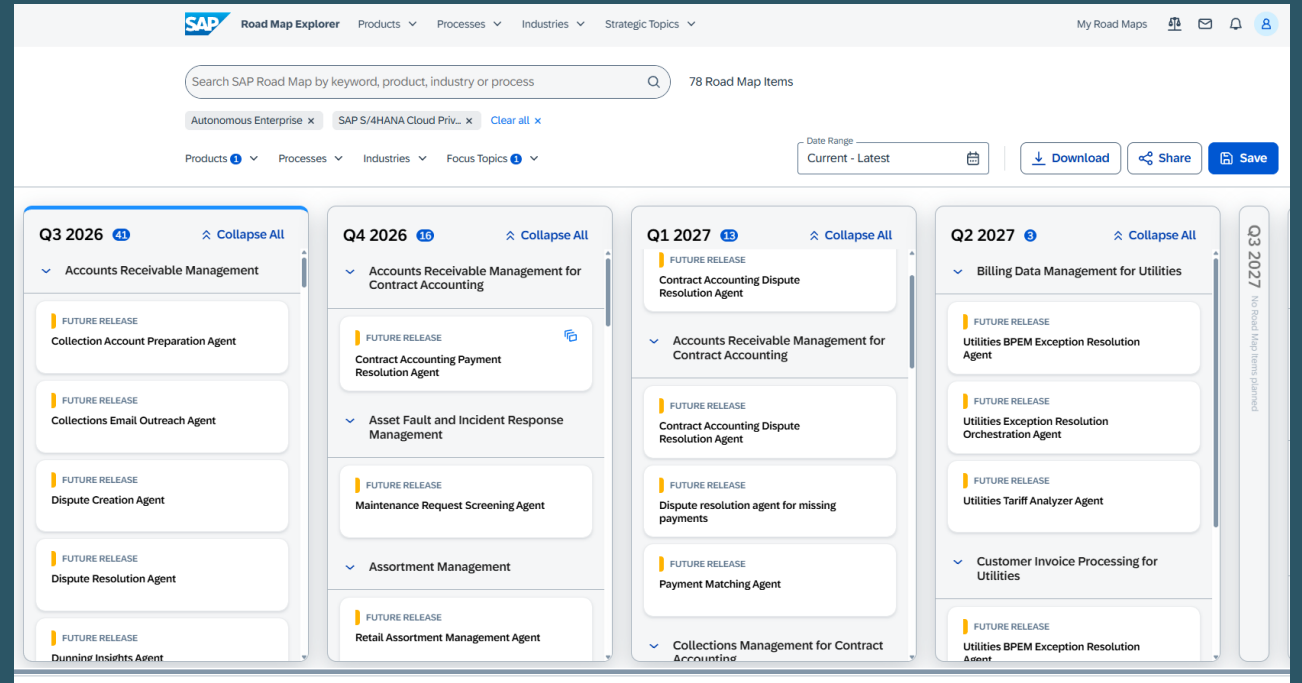
Agent Name	Status	Category	Description
Accounting Accruals Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Automate journal entry preparation for manual accruals.
Asset Accounting Anomaly Detection Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Detect fixed asset anomalies & answer close questions before they hit the books.
Billing Block Resolution Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Help to resolve billing block issues in sales orders.
Change Record Management Agent	Beta	Autonomous SCM	Reduce engineering change costs and accelerate time-to-market.
Collection Insights Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Support collection processes in contract accounting.
Convergent Invoice Execution Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Automate invoice corrections with geo-aware, regulation-compliant rebilling.
Credit Block Issues Resolution Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Help resolving issues related to credit issues in sales orders.
Delivery Issue Resolution Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Sales Order Delivery Issue Resolution Agent.
Financial Consistency Analysis Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Detect financial inconsistency and propose resolutions.
Journal Entry Agent	New, Promotion	Premium, Autonomous Finance	Automate the creation of journal entry proposals.

In welchem Umfang plant SAP neue Funktionen?



SAP Road Map Explorer

Autonomous Enterprise



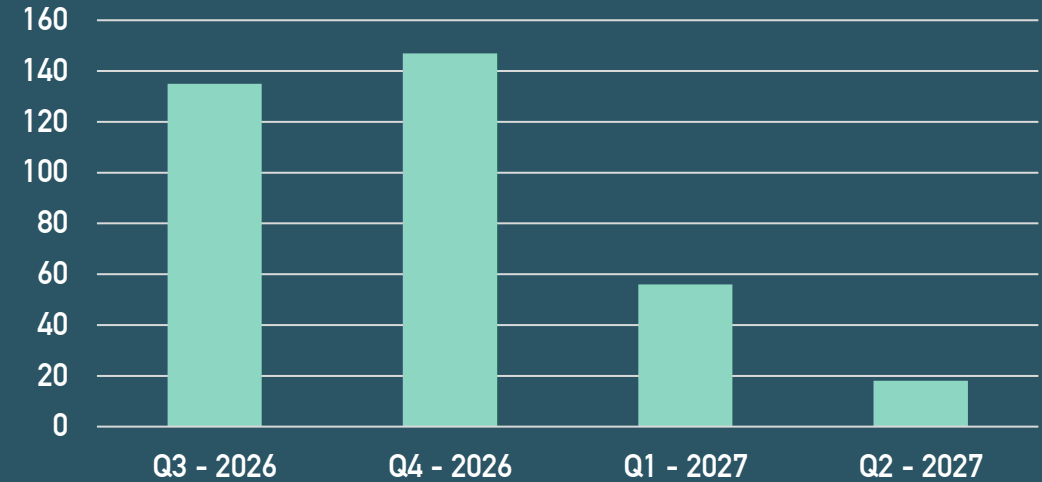
The screenshot displays the SAP Road Map Explorer interface for Autonomous Enterprise. The top navigation bar includes the SAP logo, 'Road Map Explorer', and tabs for Products, Processes, Industries, and Strategic Topics. A search bar is present with the text 'Search SAP Road Map by keyword, product, industry or process'. Below the search bar, there are filters for 'Autonomous Enterprise' and 'SAP S/4HANA Cloud Priv...'. The main content area is organized into four columns representing different time periods: Q3 2026, Q4 2026, Q1 2027, and Q2 2027. Each column lists various future release items, such as 'Collection Account Preparation Agent', 'Contract Accounting Dispute Resolution Agent', and 'Utilities BPDM Exception Resolution Agent'. The interface also includes a 'Date Range' dropdown set to 'Current - Latest', and buttons for 'Download', 'Share', and 'Save'.

In welchem Umfang plant SAP neue Funktionen?



SAP Road Map Explorer

Autonomous Enterprise

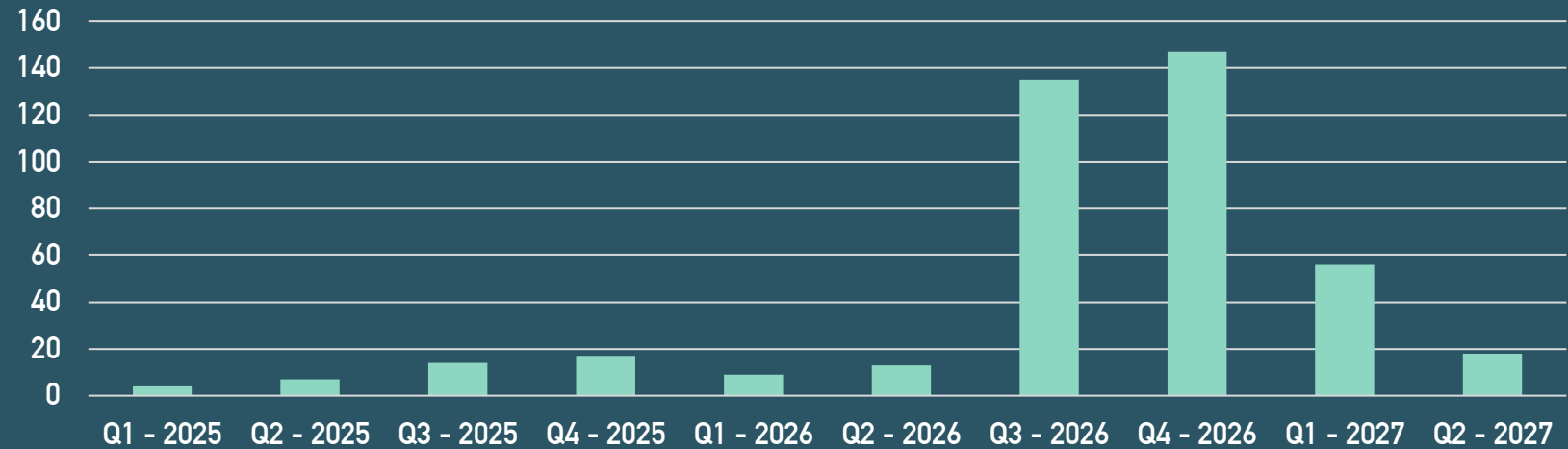


In welchem Umfang plant SAP neue Funktionen?



SAP Road Map Explorer

Autonomous Enterprise

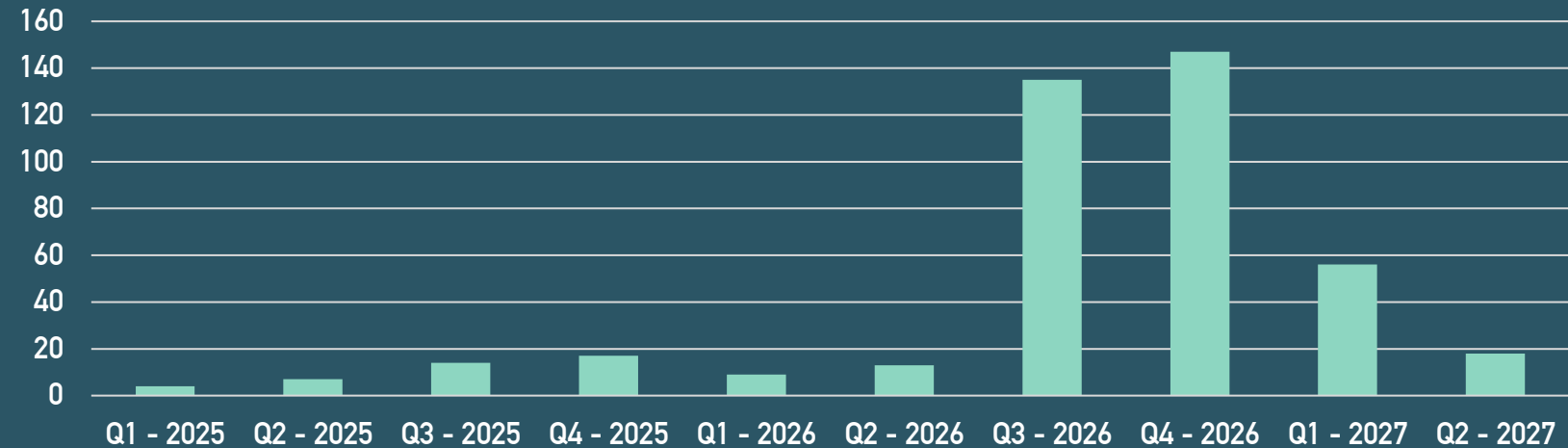


In welchem Umfang plant SAP neue Funktionen?



SAP Road Map Explorer

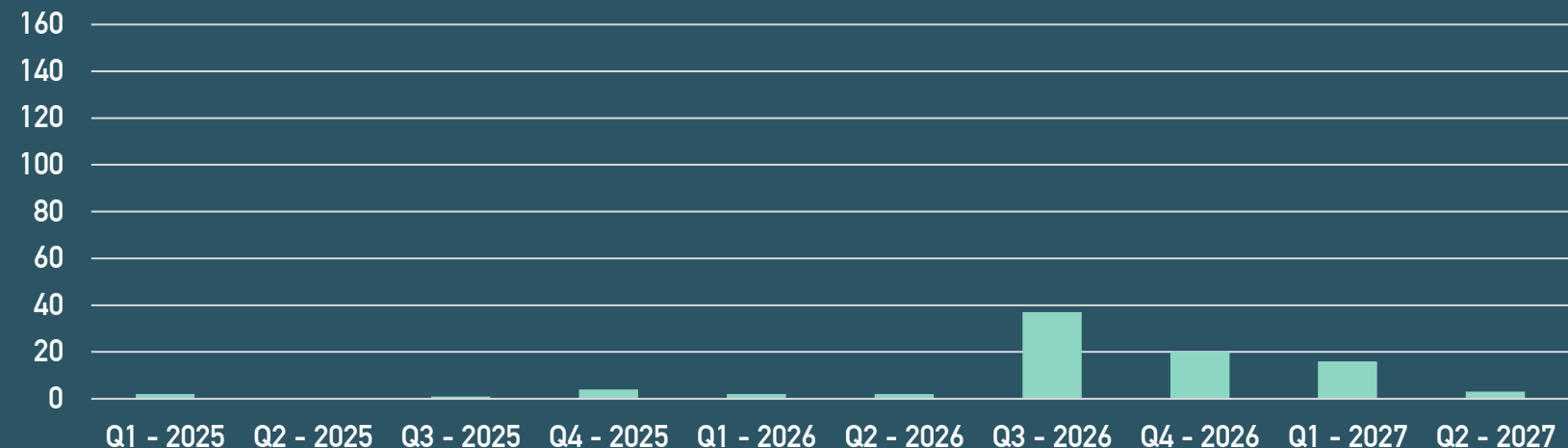
Autonomous Enterprise



SAP Road Map Explorer

Autonomous Enterprise

SAP S/4HANA Cloud Private Edition



In welchem Umfang plant SAP neue Funktionen?


SAP Road Map Explorer
Autonomous Enterprise

Ist SAP der
richtige Partner
für KI?




SAP Road Map Explorer
Autonomous Enterprise
SAP S/4HANA Cloud Private Edition



Warum Joule? – der strukturelle Vorteil der SAP

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld

GESCHÄFTS- & PROZESSKONTEXT

Generische Modelle können Daten lesen – aber nicht nachvollziehen, wie ein Unternehmen tatsächlich arbeitet.

DATENANBINDUNG & INTEGRATION

KI wird auf einzelne Systeme aufgesetzt – statt durchgängig in Prozesse integriert.

GOVERNANCE & VERLÄSSLICHKEIT

KI, die sich weder prüfen noch steuern lässt, wird zum Geschäftsrisiko.

Warum Joule? – der strukturelle Vorteil der SAP

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld

**GESCHÄFTS- &
PROZESSKONTEXT**

**50 Jahre tiefes
Prozess- und
Branchen Know-how**

**Höhere
Vorhersagequalität**

**DATENANBINDUNG &
INTEGRATION**

KI wird auf einzelne Systeme
aufgesetzt – statt durchgängig
in Prozesse integriert.

**GOVERNANCE &
VERLÄSSLICHKEIT**

KI, die sich weder prüfen
noch steuern lässt, wird zum
Geschäftsrisiko.

Warum Joule? – der strukturelle Vorteil der SAP

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld

**GESCHÄFTS- &
PROZESSKONTEXT**

**50 Jahre tiefes
Prozess- und
Branchen Know-how**

**Höhere
Vorhersagequalität**

**DATENANBINDUNG &
INTEGRATION**

**Semantisch
angereicherte
Geschäftsdaten**

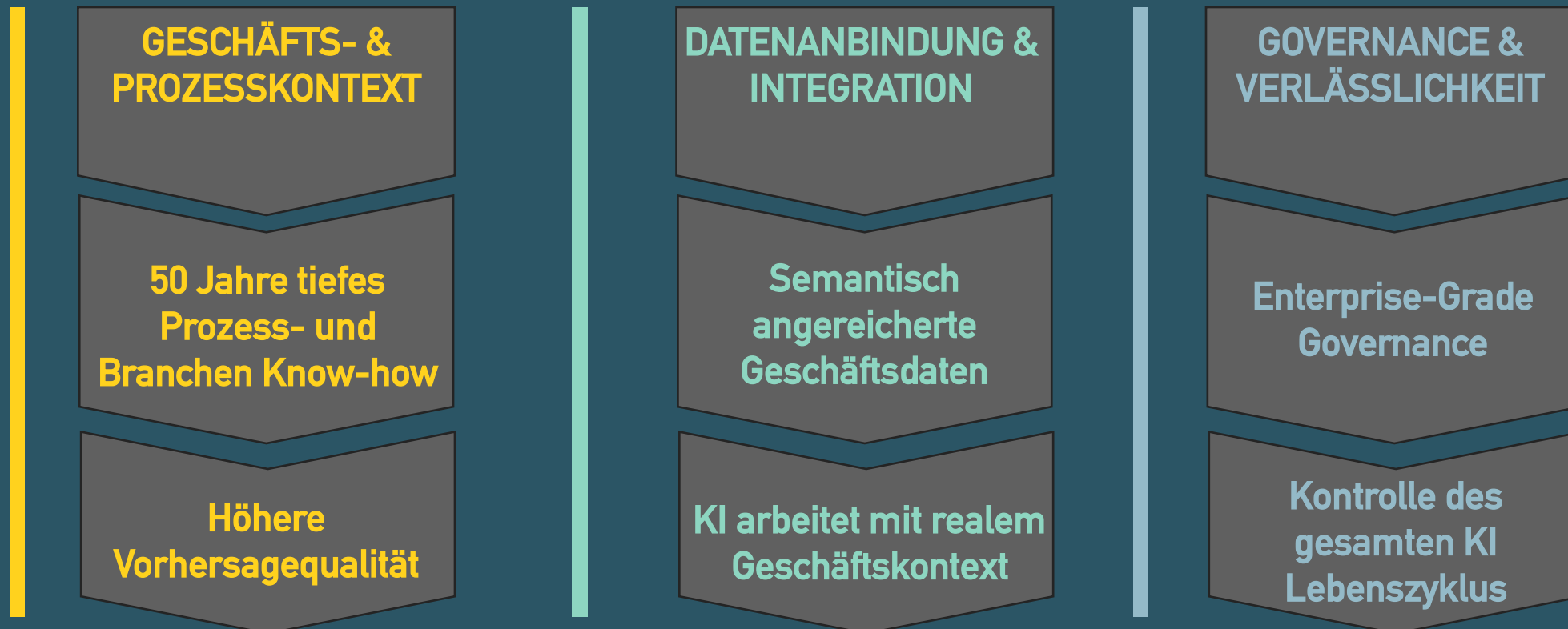
**KI arbeitet mit realem
Geschäftskontext**

**GOVERNANCE &
VERLÄSSLICHKEIT**

KI, die sich weder prüfen
noch steuern lässt, wird zum
Geschäftsrisiko.

Warum Joule? – der strukturelle Vorteil der SAP

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld



Warum Joule? – der strukturelle Vorteil der SAP

Drei besondere Herausforderungen beim Einsatz von KI im ERP-Umfeld

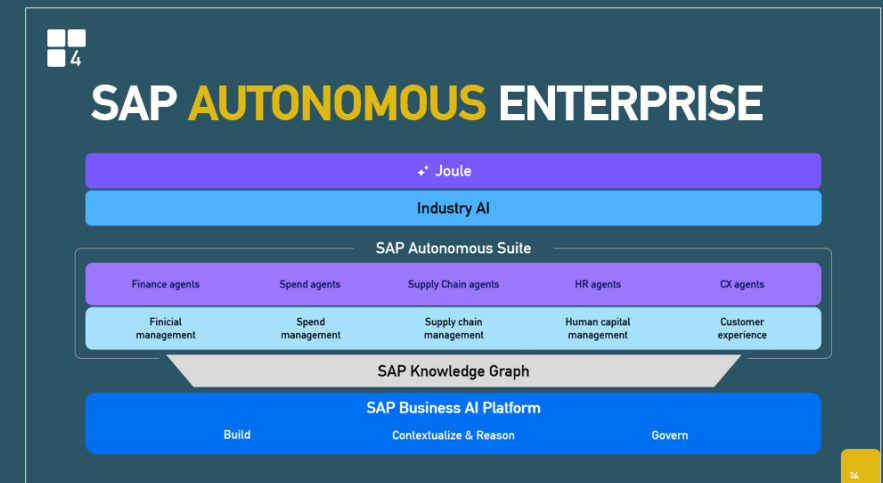
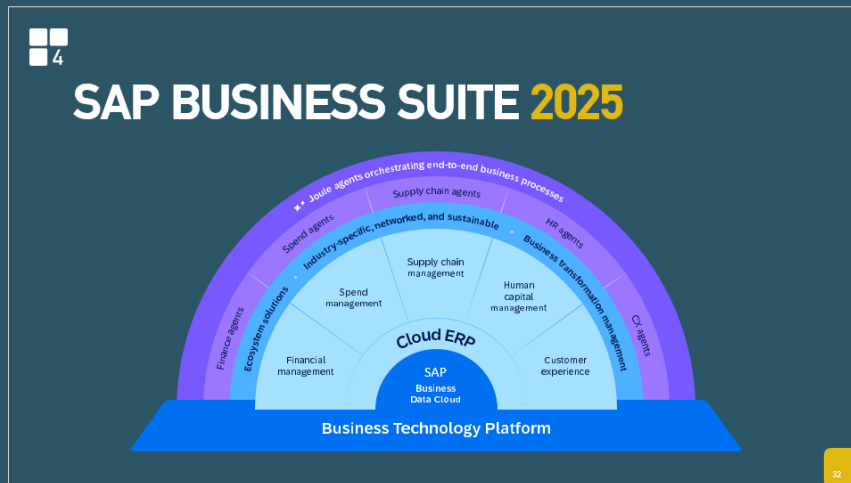
FAZIT

Der Wettbewerbsvorteil von SAP

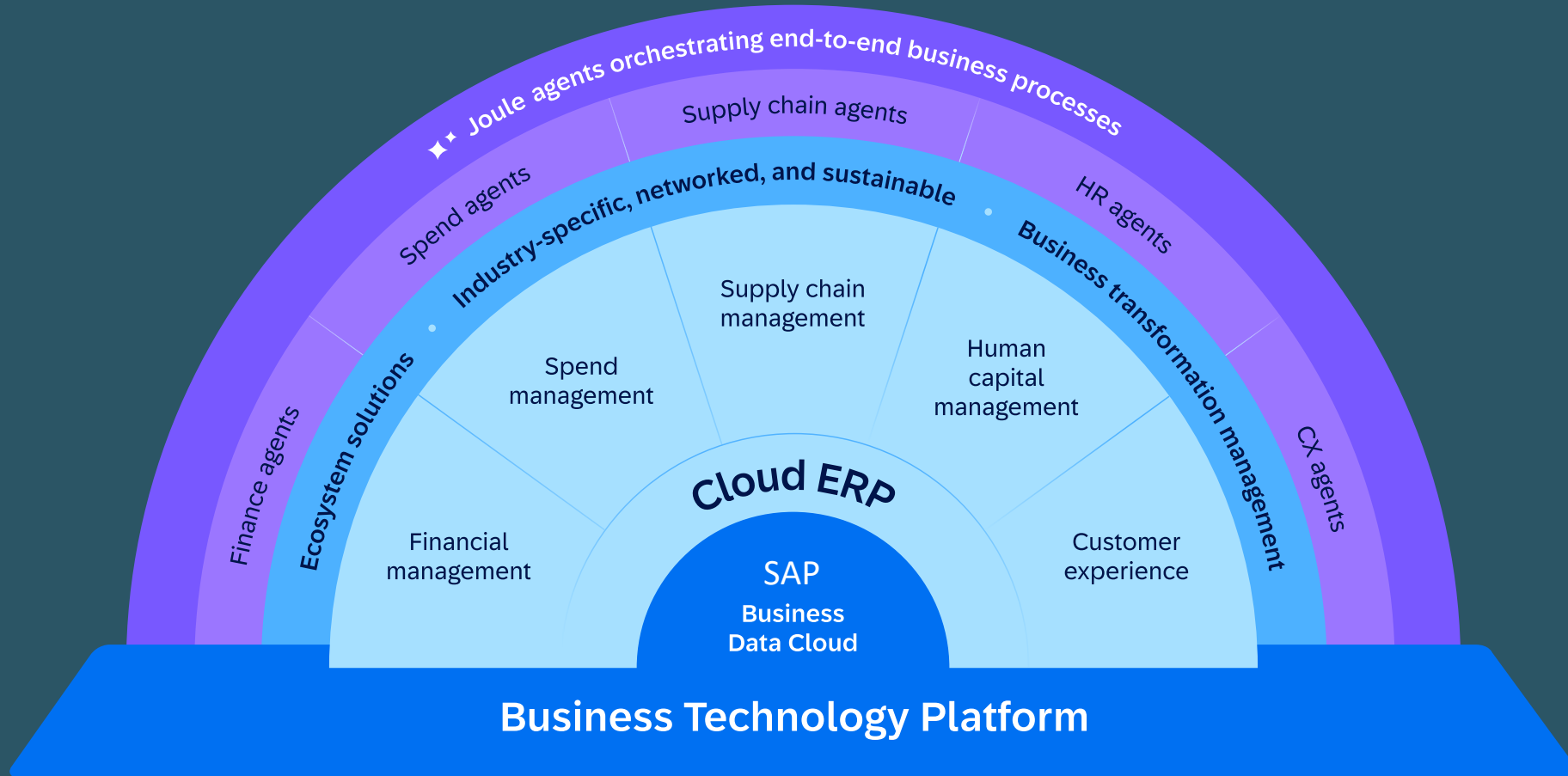
liegt nicht in einem überlegenen LLM,
sondern darin, dass SAP bereits

Prozesse, Geschäftsdaten und Governance
miteinander verbinden kann.

Evolution der Business Suite 2025



SAP BUSINESS SUITE 2025



SAP **AUTONOMOUS** ENTERPRISE

✦ Joule

Industry AI

SAP Autonomous Suite

Finance agents

Spend agents

Supply chain agents

HR agents

CX agents

Financial
management

Spend
management

Supply chain
management

Human capital
management

Customer
experience

SAP Knowledge Graph

SAP Business AI Platform

Build

Contextualize & Reason

Govern



SAP **AUTONOMOUS** ENTERPRISE

✦ Joule

Industry AI

SAP Autonomous Suite

Finance agents

Spend agents

Supply Chain agents

HR agents

CX agents

Financial
management

Spend
management

Supply chain
management

Human capital
management

Customer
experience

SAP Knowledge Graph

SAP Business AI Platform

Build

Contextualize & Reason

Govern





Autonomous Enterprise: Potenzial ja – Plug-and-play nein

JA Das Zielbild ist attraktiv.

- ✓ Schnellere Reaktion auf Geschäftsereignisse
- ✓ Kontextreichere Entscheidungen
- ✓ Skalierbare, domänenübergreifende Ausführung

ABER Zwei Voraussetzungen sind noch offen.

- Zu wenig Out-of-the-box-Assistenten und -Agenten für ein durchgängiges Autonomous Enterprise
- Prozesse, Daten, Schnittstellen und Governance für eine schnelle Übernahme neuer SAP-KI-Funktionen vorbereiten

Wie können wir jetzt Erfahrung mit KI im ERP-Umfeld sammeln?

Wie müssen wir uns vorbereiten, dass wir neue SAP-KI Funktionen schnell übernehmen können?

Was jetzt wichtig ist: vier Arbeitsstränge parallel starten

01 — LEUCHTTURMPROJEKT

Einen standardnahen ERP-Use-Case mit klarer Verantwortung und Nutzenhypothese umsetzen.

16.00 Uhr

THE AUTONOMOUS ENTERPRISE: SAP BUSINESS AI ARCHITEKTUR & STRATEGIE

Erfahren Sie, wie Sie mit Joule und autonomen Agenten Ihre Prozesse optimieren. Von der Architektur über konkrete Use Cases bis zum Kostenmodell – der strategische Startpunkt ins Autonomous Enterprise.

JULIAN BÜTTNER, THOMAS KINATEDER

Was jetzt wichtig ist: vier Arbeitsstränge parallel starten

- 01** — **LEUCHTTURMPROJEKT**

Einen standardnahen ERP-Use-Case mit klarer Verantwortung und Nutzenhypothese umsetzen.
- 02** — **TRANSPARENZ SCHAFFEN**

Prozess- und Architekturbasis mit Signavio und LeanIX erfassen; relevante Abweichungen sichtbar machen.
- 03** — **ADAPTIONSFÄHIGKEIT STÄRKEN**

Upgradefähigkeit, Clean Core, released APIs und Erweiterungsgovernance systematisch verbessern.
- 04** — **DATEN & GOVERNANCE OPERATIONALISIEREN**

Daten vertrauenswürdig halten, Governance leben: Berechtigungen, Compliance und Monitoring definieren.

Was jetzt wichtig ist: vier Arbeitsstränge parallel starten

01 — LEUCHTTURMPROJEKT

02 — TRANSPARENZ SCHAFFEN

13.30 Uhr SAP INTEGRATED TOOLCHAIN & CONDUCT.AI: VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG IN SAP

Wie können Unternehmen das Potenzial von KI in SAP nutzen? Erfahren Sie, wie Conduct.AI in Kombination mit SAP Signavio und SAP LeanIX beiträgt, fachliche Anforderungen, Enterprise Architecture und SAP-Implementierung zu verbinden.

THORSTEN DÜVELMEYER
(DSAG SPRECHER AG LEAN IX)

15.15 Uhr DIE DOPPELTE KI- REVOLUTION: AGENTEN VEREINFACHEN SIGNAVIO, PROCESS INTELLIGENCE SICHERT KI-EXZELLENZ

Wie KI-Agenten das Prozessmanagement mit Signavio vereinfachen und Process Intelligence die Grundlage für erfolgreiche KI-Anwendungen schafft. Praxisnah, datenbasiert und mit klarem Blick auf messbaren Mehrwert.

MANUEL MEINDL
(SAP DEUTSCHLAND SE)

Was jetzt wichtig ist: vier Arbeitsstränge parallel starten

01 — **LEUCHTTURMPROJEKT**

02 — **TRANSPARENZ SCHAFFEN**

03 — **ADAPTIONSFÄHIGKEIT
STÄRKEN**

14.15 Uhr
SAP CLEAN CORE:
ORIENTIERUNG
ZWISCHEN STRATEGIE &
UNTERNEHMENS-
REALITÄT

Clean Core ist mehr als ein Architekturprinzip – es ist ein Leitbild für eine zukunftsfähige SAP-Landschaft. Erfahren Sie, wie Sie Handlungsfelder identifizieren, Prioritäten setzen und den Weg zu einem innovationsfähigen SAP-System pragmatisch gestalten.

MICHAEL MÖRTL,
DR. BERNHARD SCHINDLBECK

Was jetzt wichtig ist: vier Arbeitsstränge parallel starten

- 01 — LEUCHTTURMPROJEKT
- 02 — TRANSPARENZ SCHAFFEN
- 03 — ADAPTIONSFÄHIGKEIT STÄRKEN
- 04 — DATEN & GOVERNANCE OPERATIONALISIEREN

14.15 Uhr
UNBOXING SAP
BUSINESS DATA CLOUD

Die SAP Business Data Cloud steht für eine neue Generation von analytischen Plattformen, doch was bedeutet das für den Mittelstand? Der Vortrag „unbox“ Architektur, Integration und gibt Antworten auf typische Fragestellungen.

XAVER KÄMPF-FRANK,
EVA MAIER

Standardnähe verkürzt den Weg zu neuen KI-Szenarien

$$\text{STANDARDPROZESSE} + \text{RELEASED APIs} + \text{SAUBERE DATEN} = \text{SCHNELLERE ADAPTION}$$

Clean Core zahlt doppelt ein:

Upgrades und Innovationen lassen sich leichter übernehmen.

Erweiterungen bleiben wartbarer und transparenter.

Standard-KI kann auf konsistenten Kontext zugreifen.

Darüber hinaus:

Auch selbst gebaute Agents werden aufwendiger, wenn Prozesslogik, Datenzugriffe und Schnittstellen vom Standard abweichen, weil der Kontext dann selbst aufgebaut werden muss.

Nicht jede Individualisierung verhindert KI – aber jede unnötige Abweichung erhöht Integrations- und Betriebsaufwand.

Aus Potenzial wird Wirkung, wenn Erfahrung auf Bereitschaft trifft

JETZT ERFAHRUNG AUFBAUEN

Ein Leuchtturmprojekt macht KI im ERP konkret.

Klein starten. Produktionsnah lernen.

MORGEN SCHNELL ADAPTIEREN

Starke Grundlagen machen SAP-Innovationen nutzbar.

Standardprozesse, Transparenz und Clean Core schaffen Tempo.



Vielen Dank.

Zeit für Fragen & gemeinsamen Austausch

Let's connect!



4P.INSIGHTS 2026

PODIUMSDISKUSSION ZUM THEMA:

Wie gut kennen wir unser Unternehmen wirklich?

Dominik Beck (Alois Müller Holding GmbH & Co. KG),
Markus Fendt (Schaltbau GmbH),
Kai Röpke (Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG)

Moderation: Dr. Sebastian Schinkinger (4process)