

Was Agentic Systems Engineering für Ihr Unternehmen bedeutet

Eine strategische Einordnung für Ihre Plattformscheidung



Disclaimer

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Informationszwecken und stellen keine Beratung, Empfehlung oder Aufforderung zum Handeln dar. Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, jedoch wird keine Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität übernommen.

Die Inhalte dieser Präsentation sind vertraulich und ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Empfängerkreis vorgesehen. Eine Weiterverbreitung oder Verwendung ohne ausdrückliche Genehmigung ist nicht gestattet.

Jede Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus der Nutzung dieser Informationen entstehen könnten, wird ausgeschlossen.



Das Team



Thomas Rychlik

Vorstand - CEO



Artur Habel

Director Business
Development & Operations

Über die agentbase

- Beratungs- & Implementierungspartner
- seit 2018 OutSystems Partner
- Digitalisierung von Prozessen
- Entwicklung maßgeschneiderter IT-Lösungen
- Full-Service Provider
- Team aus umfangreich zertifizierten Consultants



Unsere Webinar-Reihe im Juli



09.07. | 11:00 Uhr

Was Agentic Systems Engineering für Ihr Unternehmen bedeutet



14.07. | 11:00 Uhr

KI-Agenten sicher einsetzen – Daten, Guardrails & Compliance



16.07. | 11:00 Uhr

Vom Prompt zur fertigen Anwendung – OutSystems Mentor live erleben



21.07. | 11:00 Uhr

Wie ihr OutSystems-Team den nächsten Produktivitätssprung macht

Heute beantworten wir drei Fragen

- Warum liefern zwei KI-Systeme bei derselben Aufgabe unterschiedliche Ergebnisse?
- Was macht Agentic Systems Engineering anders?
- Was bedeutet das für Ihre nächste Plattformscheidung?



Warum liefern zwei KI-Systeme bei derselben Aufgabe **völlig unterschiedliche Ergebnisse?**



Woran **liegt** das?

Die Grenzen heutiger Generativer AI

GenAI ist leistungsfähig – aber ohne Unternehmenskontext nur begrenzt wertvoll



Kennt Ihre Architektur nicht

GenAI hat keinen Zugriff auf Ihre Systemlandschaft, Schnittstellen und Abhängigkeiten.



Kennt Ihre Prozesse nicht

GenAI versteht Ihre Abläufe, Freigaben, Regeln und Business-Logik nicht.



Kennt Ihre Standards nicht

GenAI kennt Ihre Coding-Guidelines, Sicherheitsrichtlinien und Qualitätsanforderungen nicht.



GenAI kann **entwickeln**.

Aber sie **versteht Ihr Unternehmen** noch nicht.

Was ist Agentic Systems Engineering?

Generative KI

„Erzeuge mir eine Anwendung.“



Anwendung entsteht

Aber ohne Wissen über

- ✗ Unternehmensarchitektur
- ✗ Prozesse
- ✗ Standards
- ✗ bestehende Anwendungen

Agentic Systems Engineering

„Erzeuge mir eine Anwendung, die zu meinem Unternehmen passt.“



Anwendung entsteht

UND berücksichtigt

- ✓ Unternehmensarchitektur
- ✓ Unternehmenswissen
- ✓ Prozesse
- ✓ Governance
- ✓ Qualitätsstandards



KI entwickelt **nicht mehr nur Software.**
Sie entwickelt Software **mit Verständnis für Ihr Unternehmen.**

Warum liefern zwei KI-Systeme bei derselben Aufgabe völlig unterschiedliche Ergebnisse?



Nicht weil sie
unterschiedliche Modelle nutzen!



Sondern weil
**eines Ihr Unternehmen versteht –
und das andere nicht**

KI ohne Unternehmensverständnis



- ✗ Oberflächliche Antworten
- ✗ Kein Kontext zu Ihren Daten
- ✗ Risiken und Ungenauigkeiten
- ✗ Wenig Mehrwert für Ihr Business

Ich habe keine Informationen über Ihr Unternehmen.

VS

KI mit Unternehmensverständnis



- ✓ Präzise und relevante Antworten
- ✓ Tiefer Kontext zu Ihren Systemen & Daten
- ✓ Sichere, regelkonforme Ergebnisse
- ✓ Echter Mehrwert für Ihr Unternehmen

Ich verstehe Ihr Unternehmen. Hier ist die optimale Lösung.



Agentic Systems Engineering
Wie KI Ihr Unternehmen versteht!

Die nächste Evolutionsstufe von OutSystems

2010



Low-Code
Entwicklung



Schneller entwickeln

Visuell entwickeln.
Wiederverwendbar.
Skalierbar.

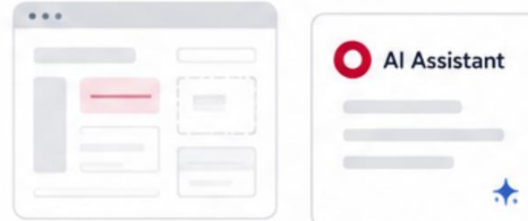


Fokus
Produktivität

2020



AI-unterstützte
Entwicklung



Entwickler unterstützen

Vorschläge. Automatisierung.
Produktivitätssteigerung.

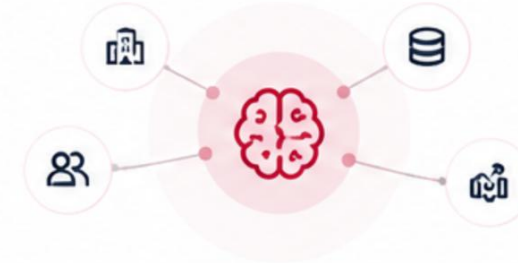


Fokus
Produktivität +
Automatisierung

2026



Agentic Systems
Engineering



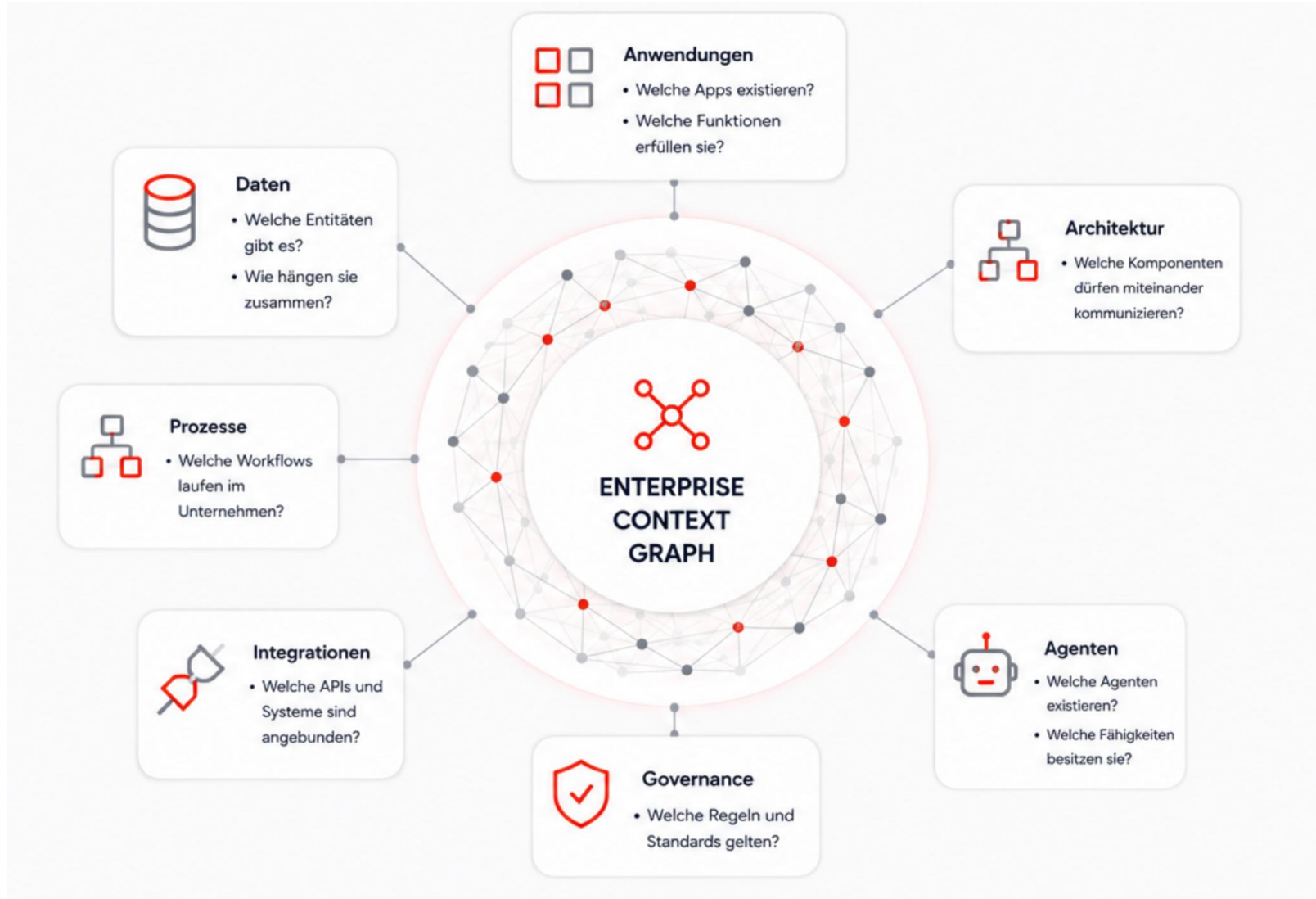
KI versteht Ihr Unternehmen

Entwickelt im Kontext Ihrer Architektur,
Prozesse und Daten – sicher, regelkonform
und wirtschaftlich.

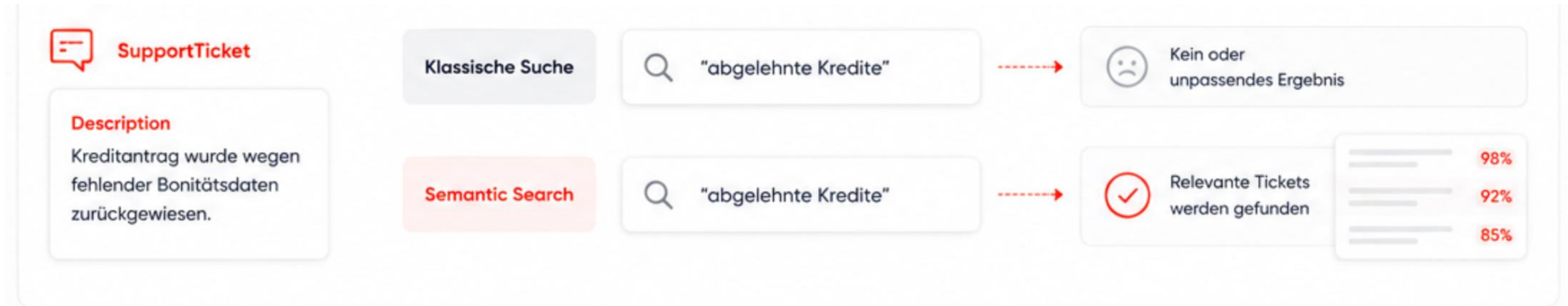


Fokus
Produktivität +
Unternehmensverständnis

KI braucht Unternehmenswissen – Struktur (ECG)

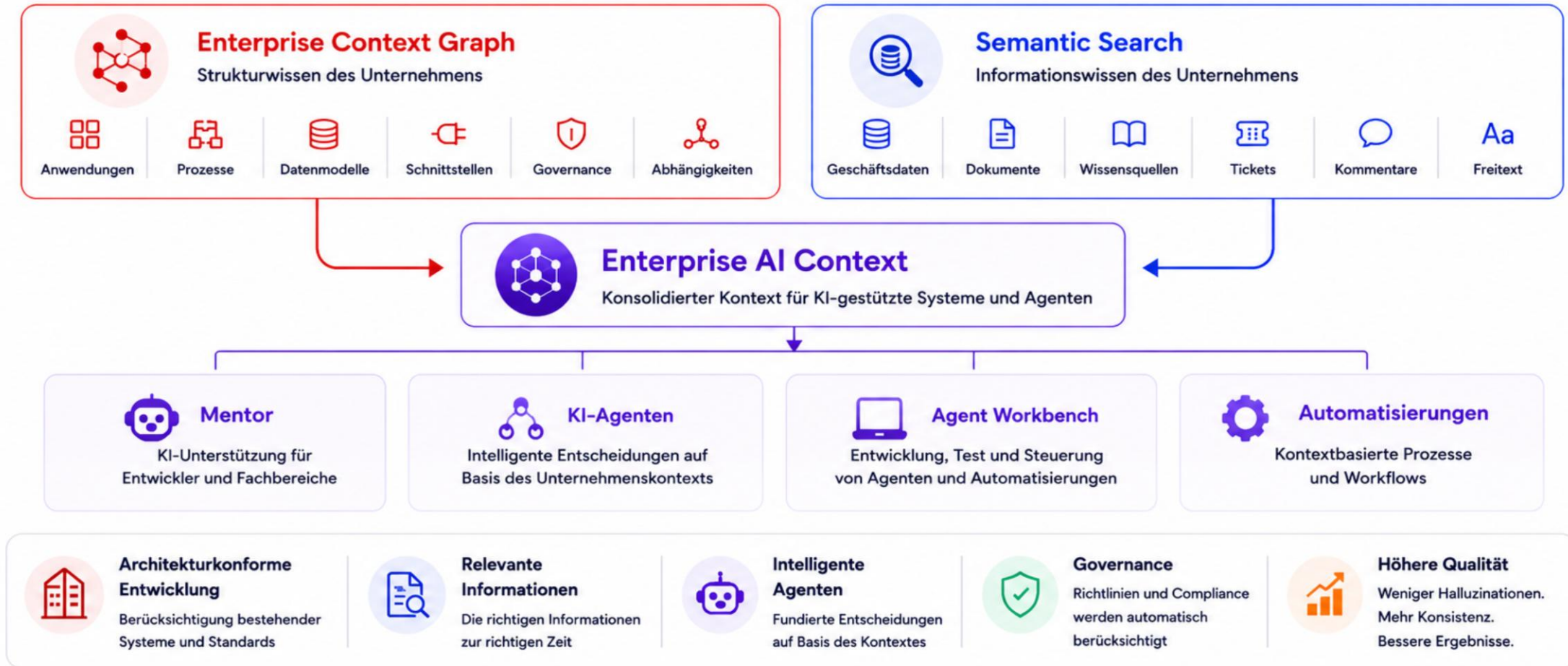


KI braucht Unternehmenswissen – Information (Semantic Search)



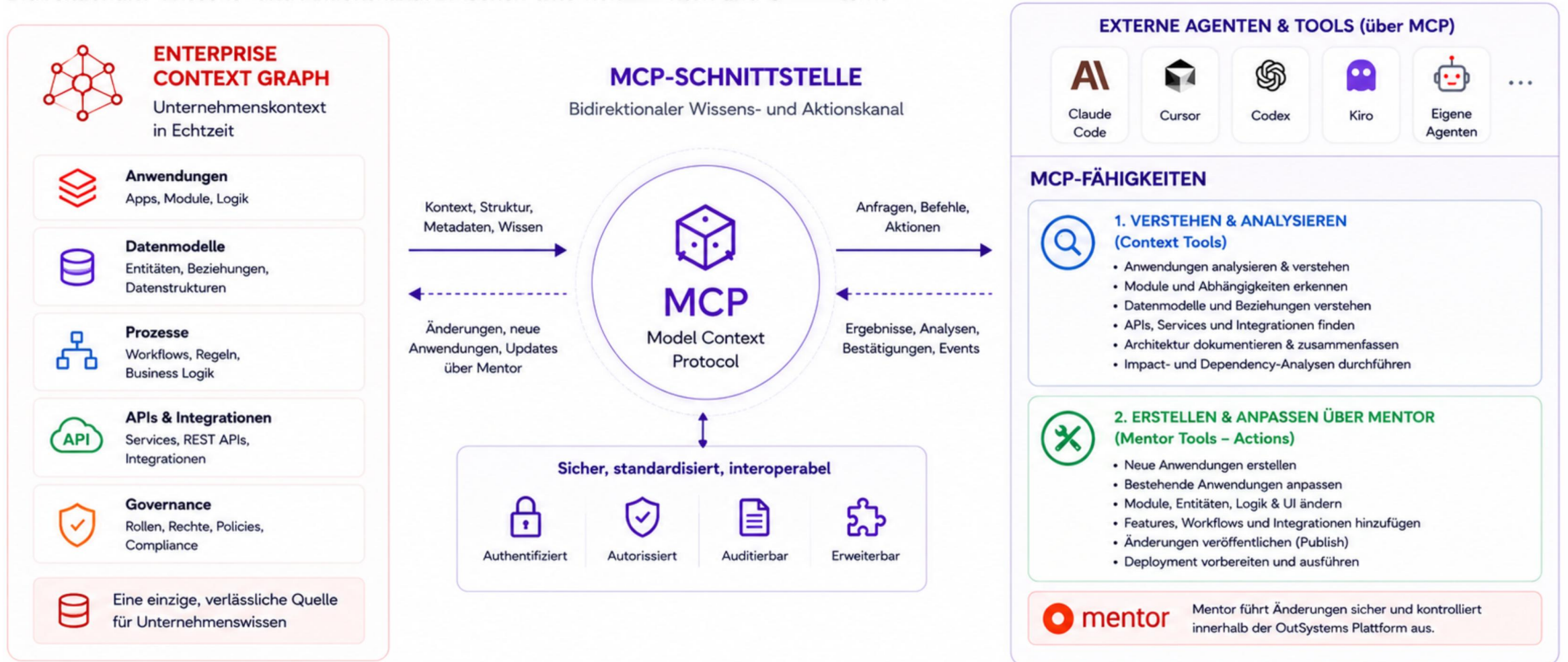
KI braucht Unternehmenswissen – Enterprise AI Context

Erst die Kombination aus **Struktur-** und **Informationswissen** ermöglicht Enterprise AI.



Erst der Enterprise AI Context macht aus einem Sprachmodell einen **Enterprise-Assistenten**.

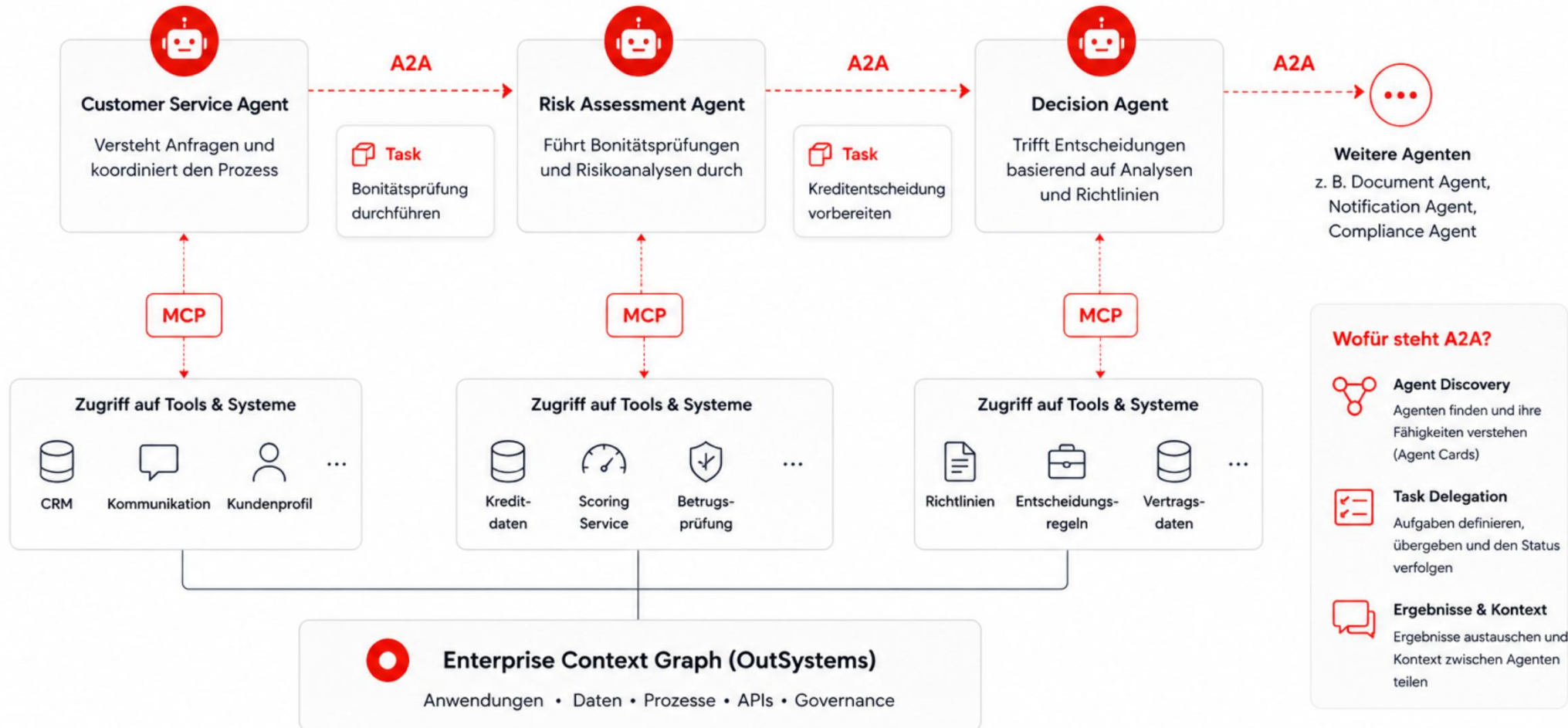
KI braucht Werkzeuge – Model Context Protocol



Über MCP können externe Agenten OutSystems-Anwendungen nicht nur **verstehen**, sondern über Mentor auch **erstellen** und **verändern**.

Der Enterprise Context Graph liefert den Kontext – Mentor setzt die Änderungen kontrolliert in der Plattform um.

KI braucht Zusammenarbeit - Agent2Agent Protocol

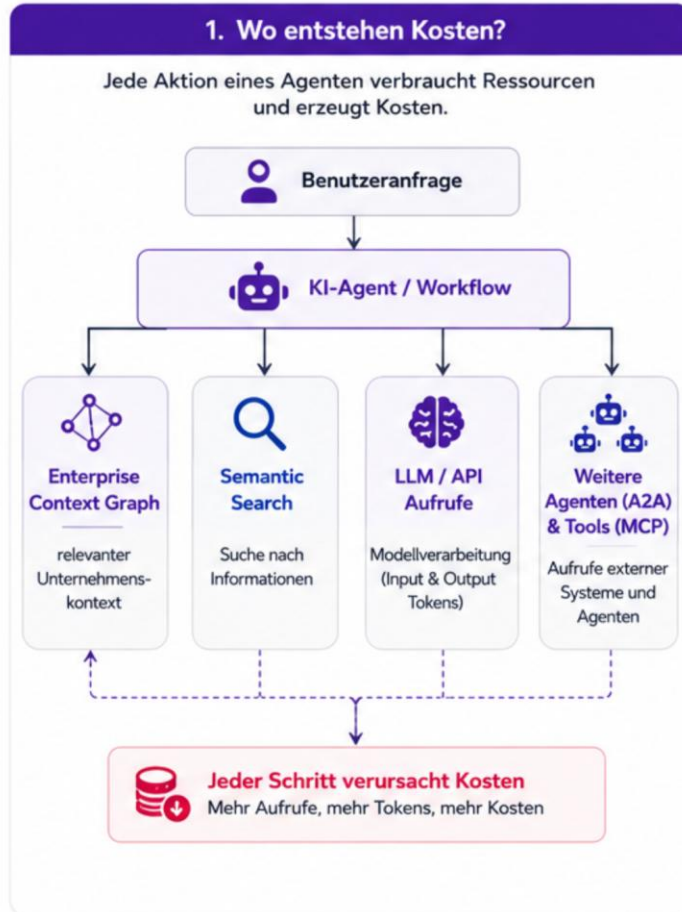


KI braucht Leitplanken



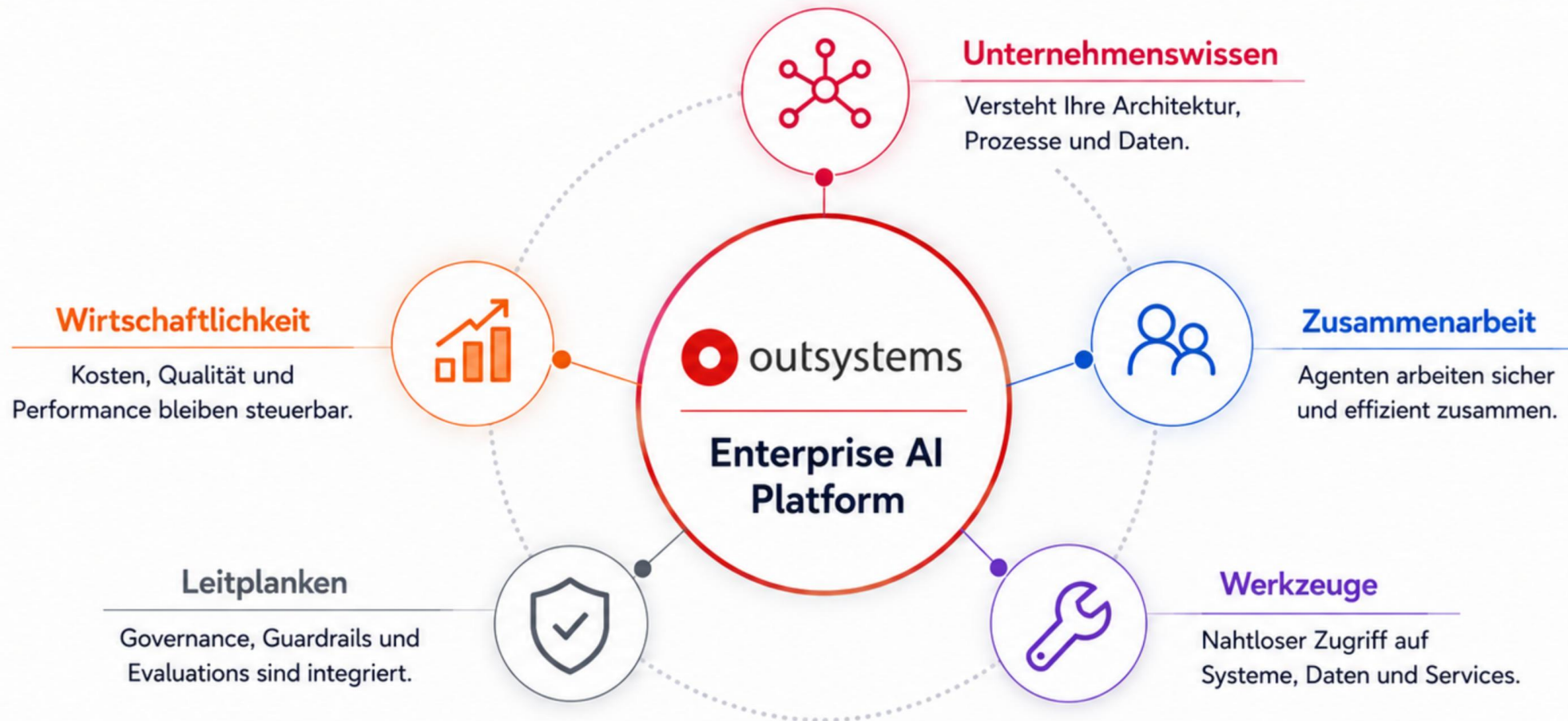
Mit klaren Leitplanken bleibt KI **zuverlässig, regelkonform und kontrollierbar** – für mehr Vertrauen in jedem Schritt.

KI muss sich rechnen



Die Plattform entscheidet über den Erfolg Ihrer KI-Agenten

Erfolg entsteht, wenn alle fünf Fähigkeiten als **Gesamtsystem** zusammenspielen.



Eine zukunftsfähige Enterprise-AI-Plattform vereint alle fünf Fähigkeiten – **nicht nur einzelne davon.**



Warum liefern zwei KI-Systeme bei derselben Aufgabe unterschiedliche Ergebnisse?

Weil nicht das Modell den Unterschied macht –
sondern die Plattform!

Jetzt freuen wir uns auf Ihre Fragen.



Fragen



Anmerkungen



Diskussion

Weitere Webinare unserer Reihe



09.07. | 11:00 Uhr

Was Agentic Systems Engineering für Ihr Unternehmen bedeutet



14.07. | 11:00 Uhr

KI-Agenten sicher einsetzen – Daten, Guardrails & Compliance



16.07. | 11:00 Uhr

Vom Prompt zur fertigen Anwendung – OutSystems Mentor live erleben



21.07. | 11:00 Uhr

Wie ihr OutSystems-Team den nächsten Produktivitätssprung macht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



agentbase AG
Eggertstraße 7
33100 Paderborn



+49 5251 547 2600



www.agentbase.de



info@agentbase.de



ARTUR HABEL
Director Business Development
& Operations



+49 5251 547 2615



Artur.Habel@agentbase.de



www.agentbase.de



Eggertstraße 7
33100 Paderborn

