Insight Session:
Recap der ONE 2026

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

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.

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Das Team

Thomas Rychlik
Vorstand - CEO

Franziska Surmund
Business Development

Swen Simon
Consultant & Trainer

Pauline Harlinghausen
Consultant & Trainerin

André Ortmann
Consultant

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Agenda

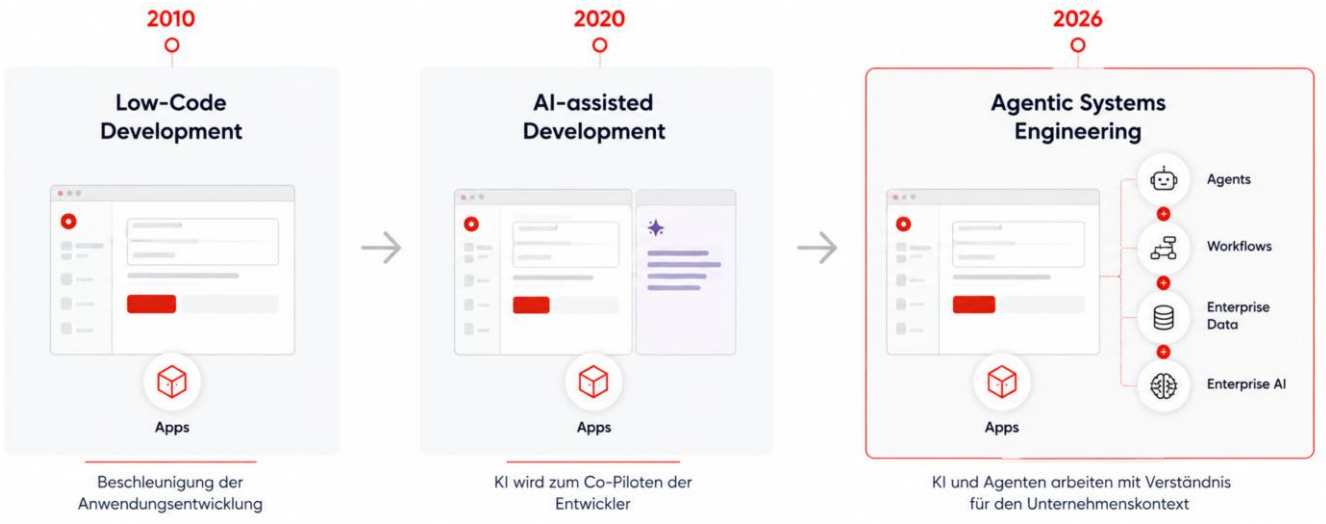
- Die Highlights der OutSystems ONE Konferenz 2026: Strategie & Ausblick
- Sicherheit im Zeitalter der Agenten
- Center of Excellence
- Use Case Australian Police
- Diskussion

Die Highlights der ONE 2026
Strategie & Ausblick

Highlights der ONE 2026

Von Low-Code zu Agentic Systems Engineering

- **Low-Code**
  - Beschleunigung der Anwendungsentwicklung
  - Fokus auf Produktivität
  - Visuelle Entwicklung
  - Wiederverwendung von Komponenten
- **Agentic Systems Engineering**
  - KI wird Teil des Entwicklungsteams
  - Agenten entwickeln, testen und optimieren
  - Unternehmenskontext wird nutzbar
  - Governance bleibt erhalten
  - Offene Integration externer Agenten



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Highlights der ONE 2026

Von Low-Code zu Agentic Systems Engineering

- **Generative KI**: „Erzeuge mir eine Anwendung“
- **Agentic Systems Engineering**: „Erzeuge mir eine Anwendung, die in meine Unternehmensarchitektur passt“

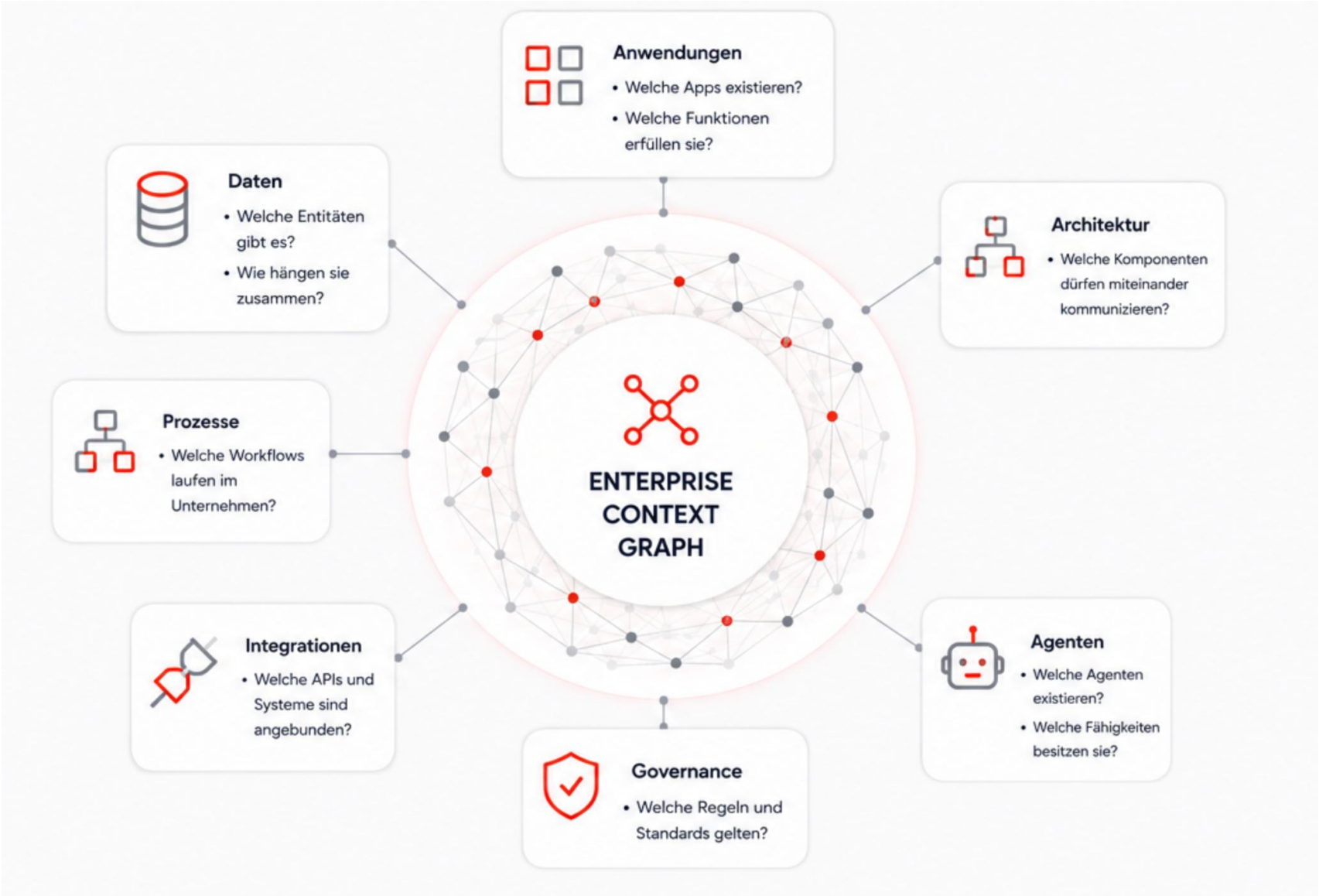
- **Grundlagen**
  - Verständnis der Unternehmensstruktur -> Enterprise Context Graph
  - Verständnis der Unternehmensdaten -> Semantic Search

„Die nächste Produktivitätsstufe entsteht nicht durch mehr Automatisierung, sondern durch KI mit Verständnis für Unternehmenskontext.“

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

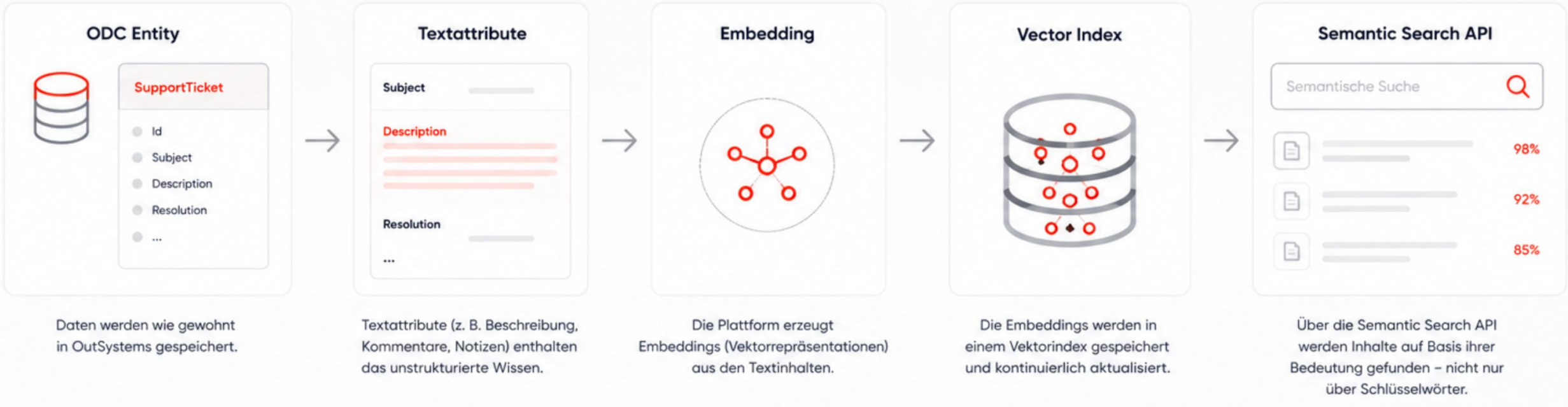
Enterprise Context Graph



Semantic Search

Bedeutungsbasierte Suche

Available with ODC today — Beta

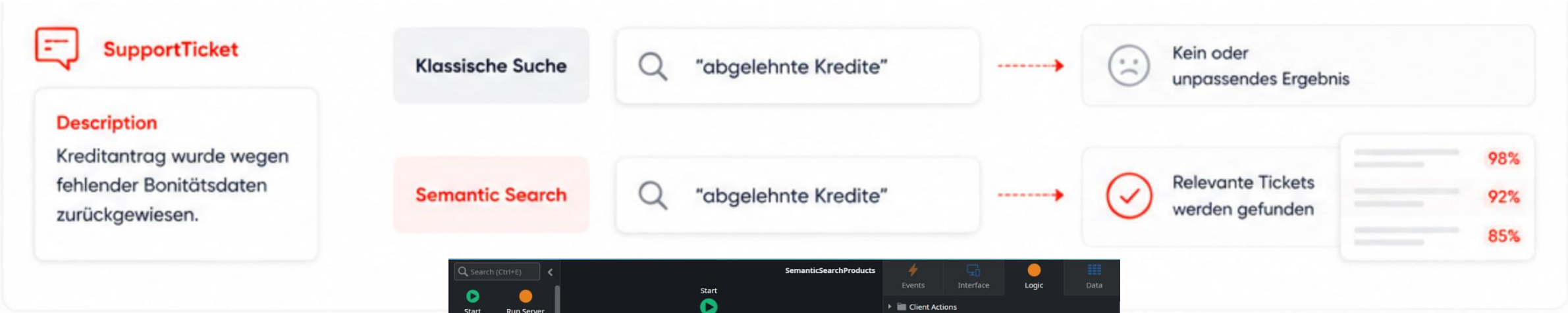


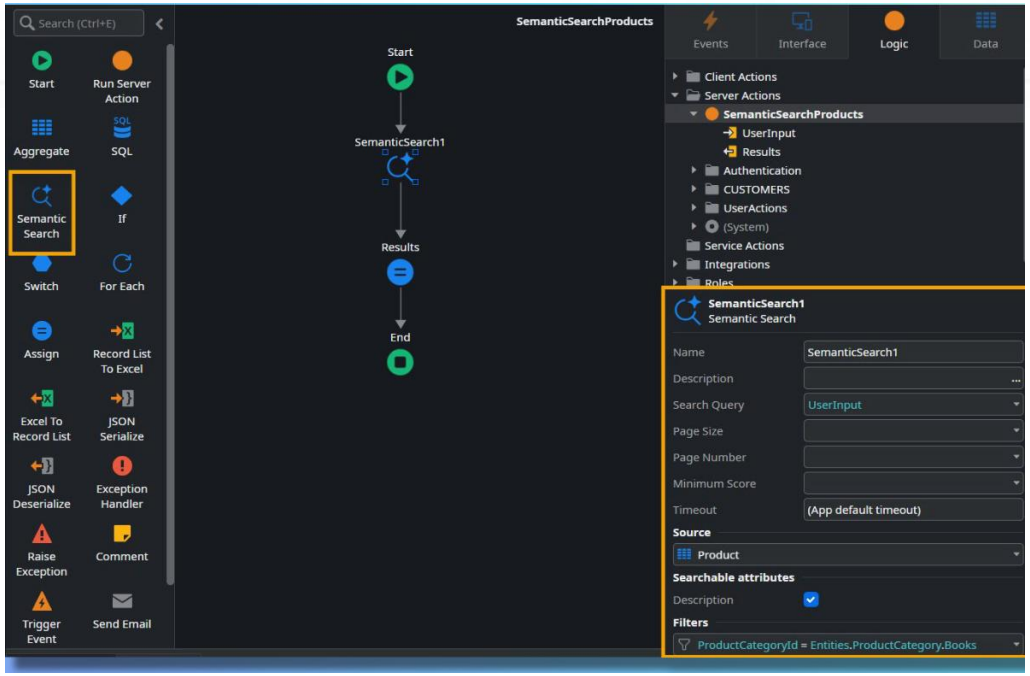
agentbase ag

OutSystems Partner Silver

Semantic Search

Beispiel

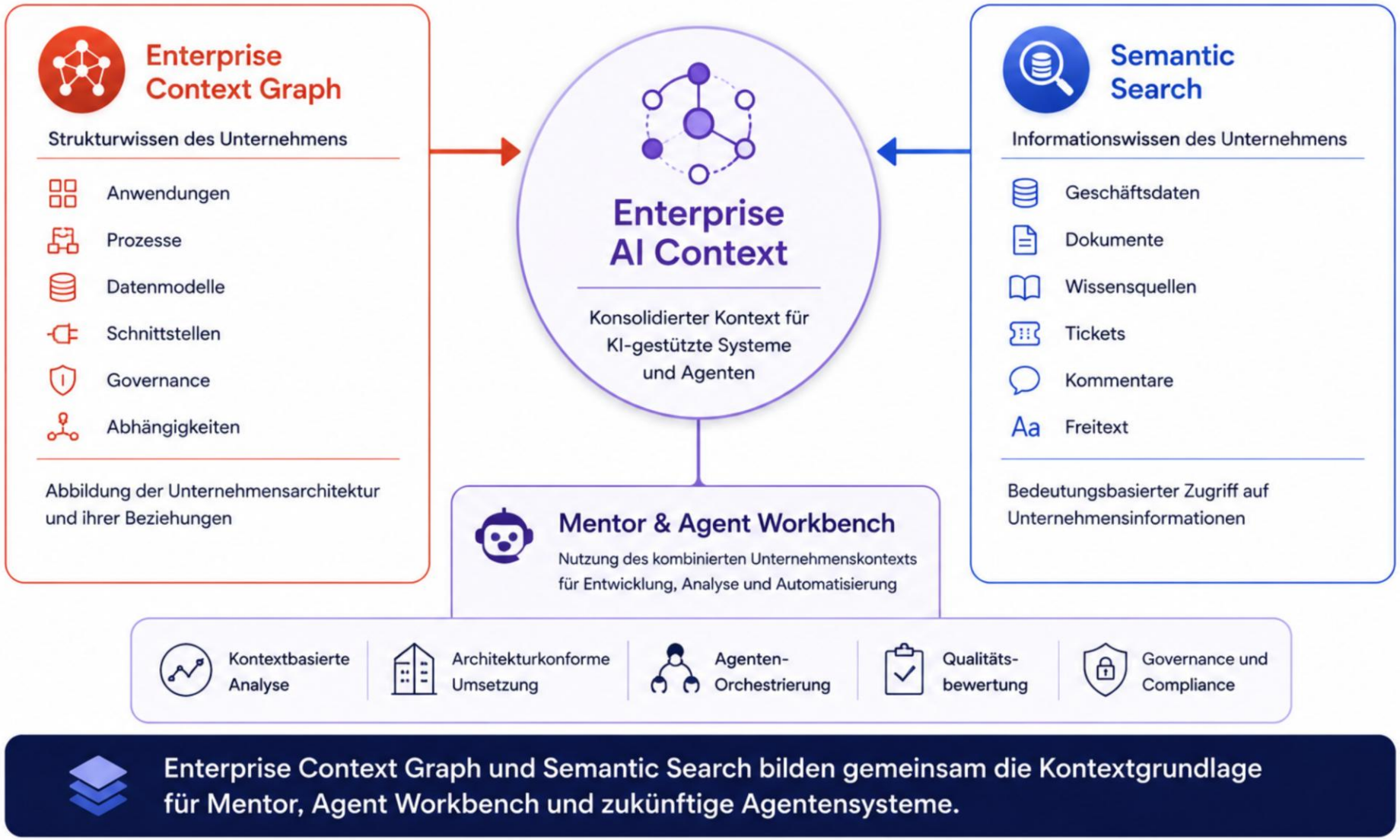




agentbase ag

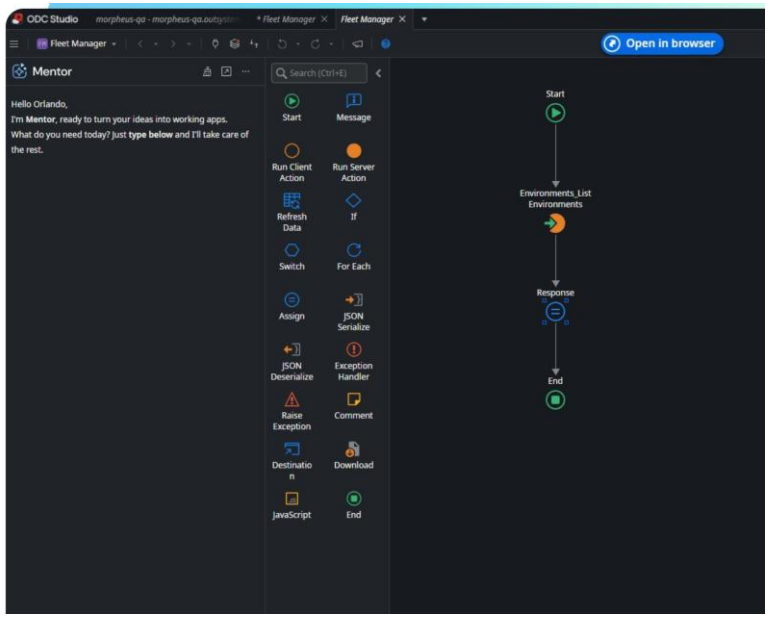
OutSystems/ Partner Silver

Struktur- und Informationskontext



OutSystems Mentor - Neuigkeiten

- Mentor App Generator
  - Mentor stellt klärende Fragen während des Erstellungsprozesses
  - Visuelle Blaupause von Entitäten, Beziehungen, Masken, Rollen und Workflows mit denen vor der Erstellung interagiert werden kann
  - Branding und Layout Präferenzen werden erkannt und umgesetzt
- Mentor in-IDE
  - „Gepromptete“ Anpassung von bestehenden Anwendungen
  - Basierend auf dem Enterprise Context Graph
  - Iterative Umsetzung durch die Erstellung von „Plänen“

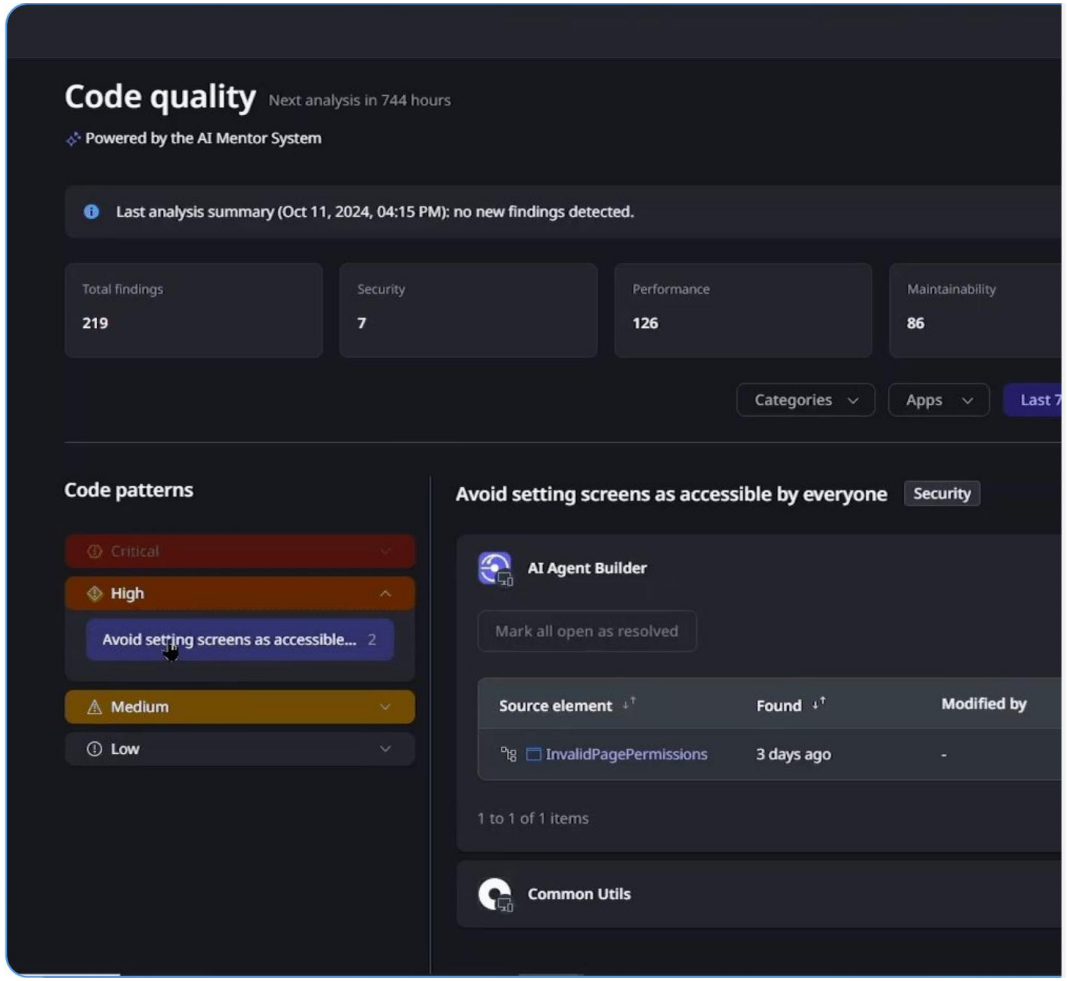


agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver
SALES DELIVERY TRAINING

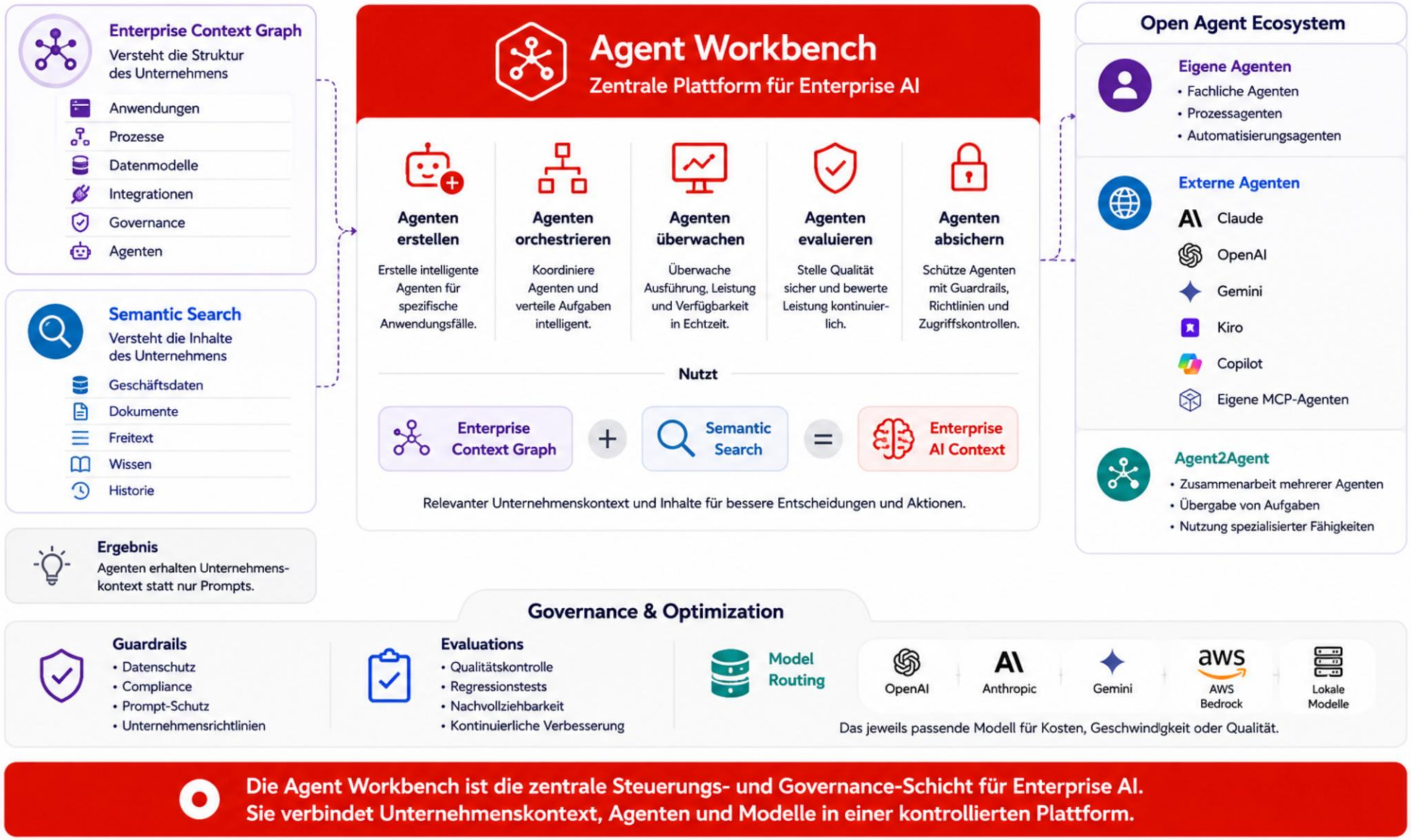
OutSystems Mentor - Neuigkeiten

Mentor Code Quality

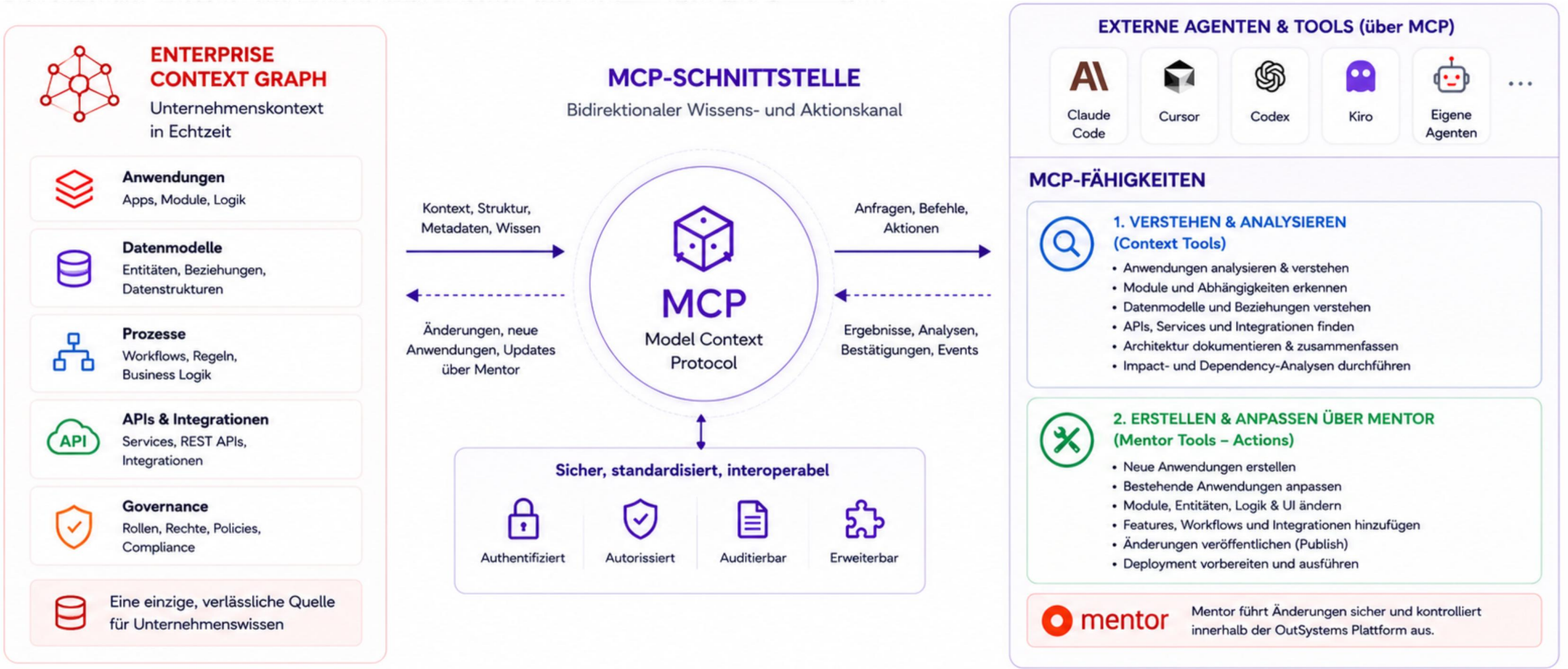
- In-depth Code-Analyse
  - Generierter Code wird auf Best Practices und Patterns geprüft
    - Architektur
    - Wartbarkeit
    - Performance
    - Sicherheit
- Automatisierte Code-Reviews
  - Detaillierter Report über Code Quality Findings



Agent Orchestration with Agent Workbench



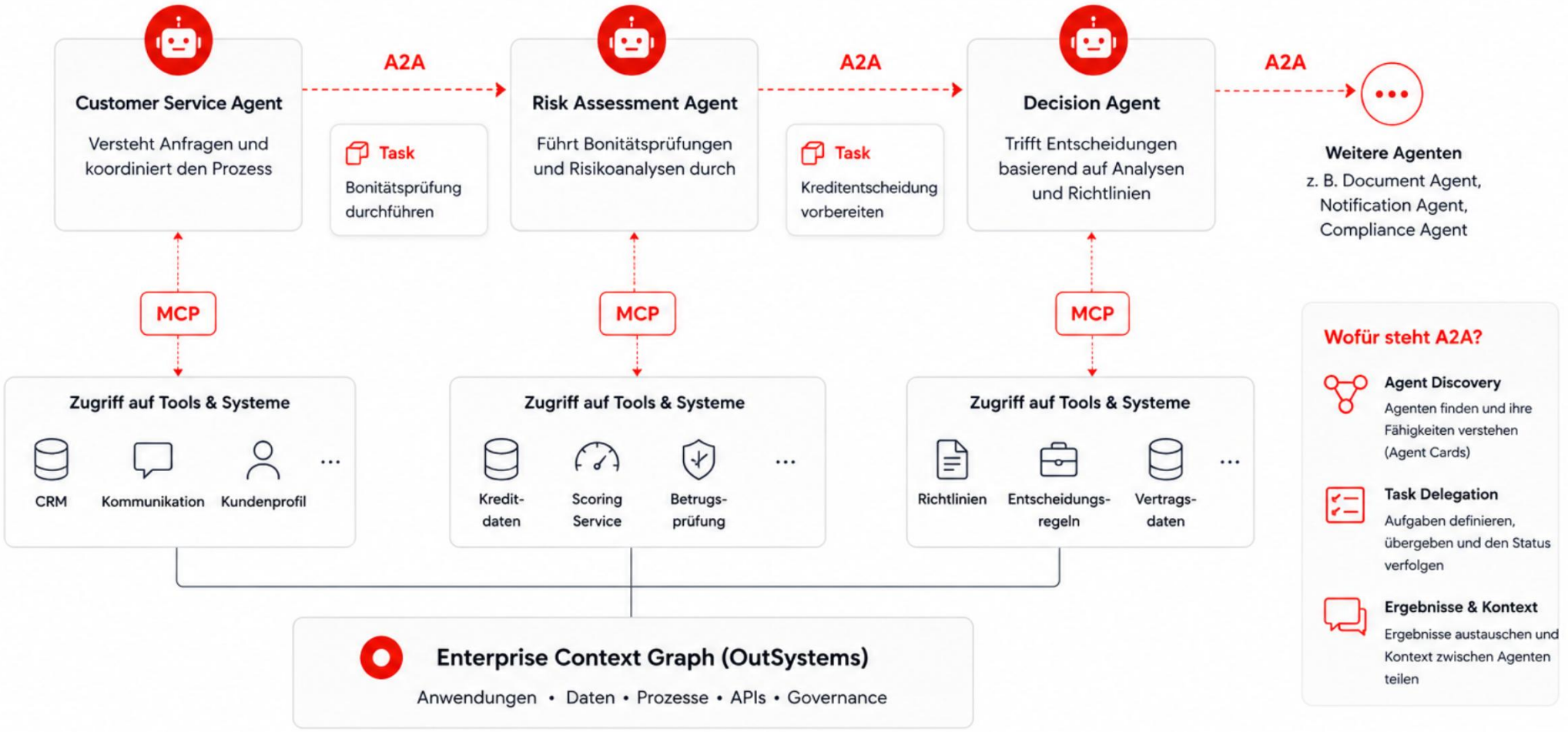
MCP-Schnittstelle



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.

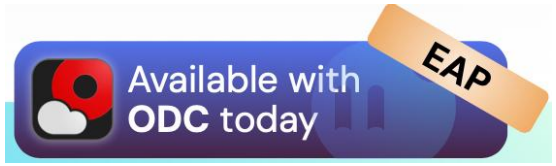
A2A (Agent-to-Agent) Protocol



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

AWS als Beschleuniger der Agentic Strategie



Agentic Legacy Modernisierung

AWS Transform

- Analyse von Legacy Systemen auf Basis Java, .NET, Cobol, …
- Erzeugt
  - Architekturmodelle
  - Abhängigkeitsanalysen
  - Domänenmodelle
  - Prozesse
  - Datenmodelle
  - Schnittstellen
- Mentor erzeugt daraus eine moderne Anwendung

AWS Kiro

- Spec-driven Development
- Kiro ist das Frontend für die Spezifikation
  - Entwickler können mit AWS Kiro über spezifikationsgetriebene Workflows Anwendungen planen und definieren
- Mentor erzeugt daraus eine moderne Anwendung

AWS Transform

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

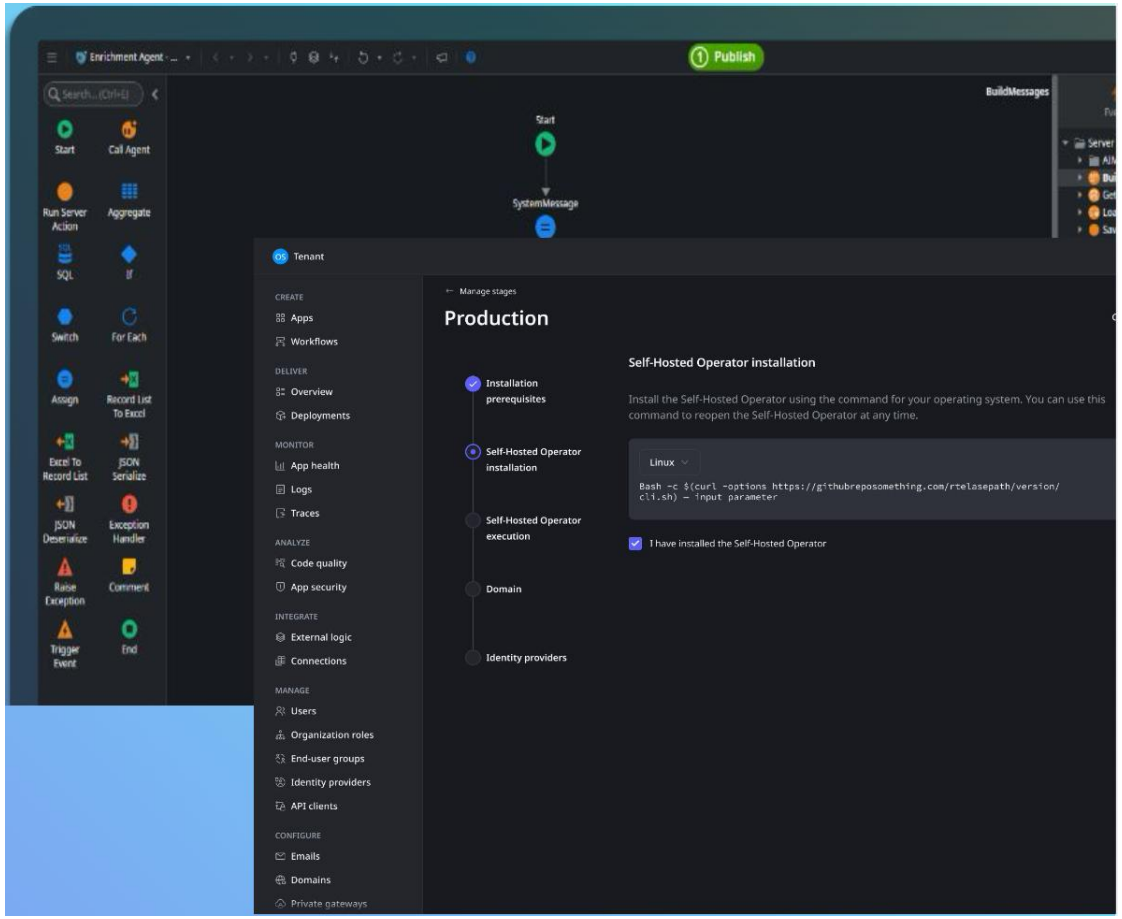
ODC Self-hosted runtime

Available with ODC today

Daten Souveränität

- Ziel-Systeme
  - Private Cloud
  - On-premises
  - Data Center
  - Souveräne und regulierte Cloud-Umgebungen

- Einfache Installation
  - Konfiguration / Installation aus dem ODC Portal
  - OpenShift Cluster / PostgressSQL Database / APM Tool
  - 1 Script für die komplette Installation
  - Ca. 40 Minuten (Stage und Prod zusammen)
  - Eigenes APM Tool integrierbar - Datensicherheit



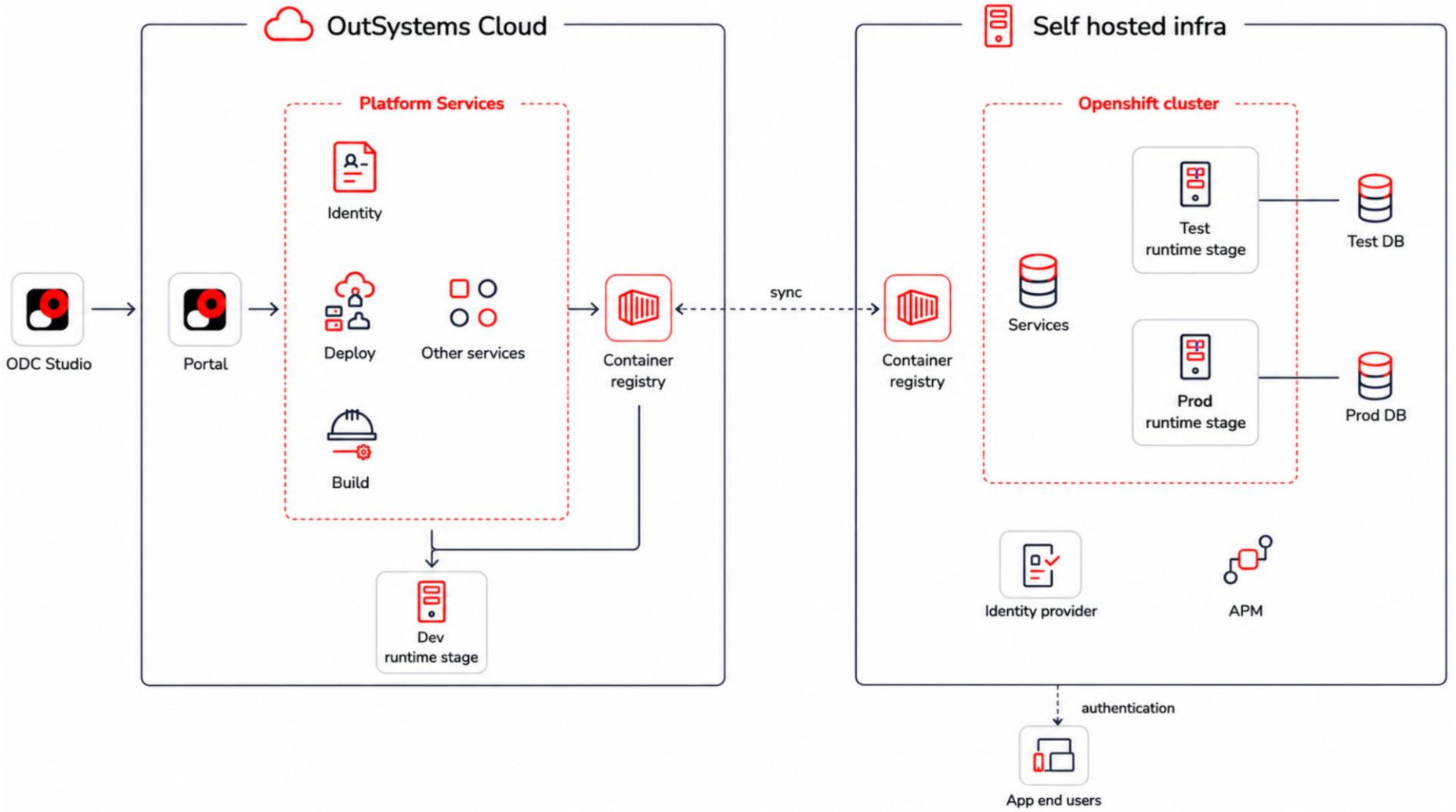
agentbase ag

OutSystems Partner Silver

ODC Self-hosted runtime

Available with ODC today

High-Level Architecture



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Die wichtigsten Erkenntnisse der ONE 2026

- **Agentic Systems Engineering ist die nächste Evolutionsstufe**
  - OutSystems entwickelt sich von einer Low-Code-Plattform zu einer Plattform für die Entwicklung und Orchestrierung von Anwendungen, Agenten und Geschäftsprozessen.
- **Der Enterprise Context Graph ist die zentrale Innovation**
  - Unternehmenswissen über Anwendungen, Daten, Prozesse und Abhängigkeiten wird erstmals für KI-Agenten nutzbar gemacht.
- **Semantic Search ergänzt den Unternehmenskontext**
  - Agenten verstehen nicht nur die Struktur des Unternehmens, sondern erhalten auch Zugriff auf relevante Daten und Informationen.
- **Offenes Agenten-Ökosystem statt Vendor Lock-in**
  - Mentor, Claude Code, Cursor, Codex, AWS Kiro und weitere Agenten können über MCP und A2A auf denselben Unternehmenskontext zugreifen.
- **Governance macht Enterprise AI produktiv nutzbar**
  - Sicherheit, Compliance, Nachvollziehbarkeit und Kontrolle sind integraler Bestandteil der Plattform und kein nachträglicher Zusatz.

Fragen & Diskussion

ONE CONFERENCE 2026 · INSIGHT SESSION RECAP

Sicherheit im Zeitalter der Agenten

OutSystems ODC — Daten, Verhalten und Governance produktiver KI-Agenten

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

1

DER KONTEXT

KI geht in Produktion

Drei Fragen entscheiden über den sicheren, produktiven Einsatz von KI-Agenten — und strukturieren diese Session.

01

DATEN

Wo laufen meine Daten wirklich?

Kontrolle über Speicherort und Infrastruktur.

02

VERHALTEN

Was kann ein Agent sagen oder tun?

Guardrails für Inhalte, PII und Prompt-Angriffe.

03

GOVERNANCE

Wie behalte ich den Überblick?

Orchestrierung über das gesamte Agent-Portfolio.

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

2

WO LIEGEN IHRE DATEN?

ODC Self-Hosted

Available with ODC today

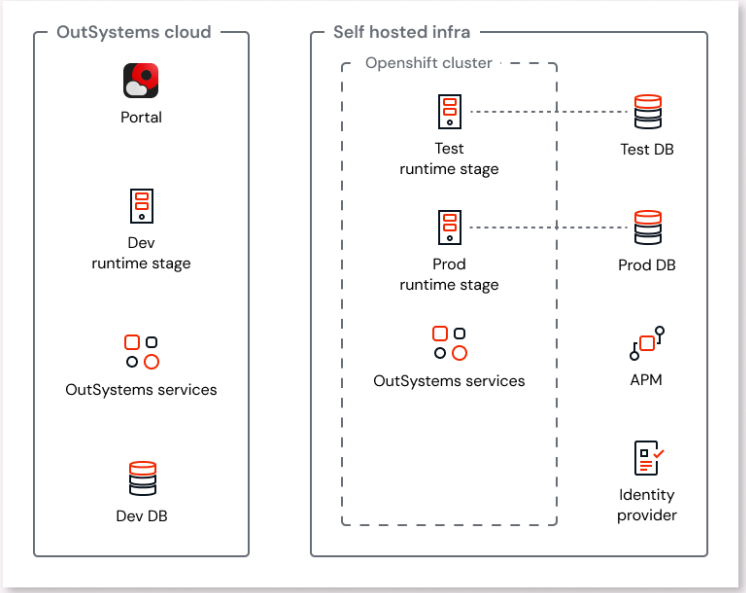
VORHER

OutSystems Cloud

Laufzeit und Daten liegen in der von OutSystems verwalteten Cloud — außerhalb Ihrer eigenen Infrastruktur.

NACHHER

Self-Hosted Infrastruktur (OpenShift)



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

3

WAS DARF IHR AGENT SAGEN UND TUN?

Agent Guardrails

Guardrails sitzen zwischen Agent und LLM und prüfen jede Ein- und Ausgabe in Echtzeit.

Content Safety

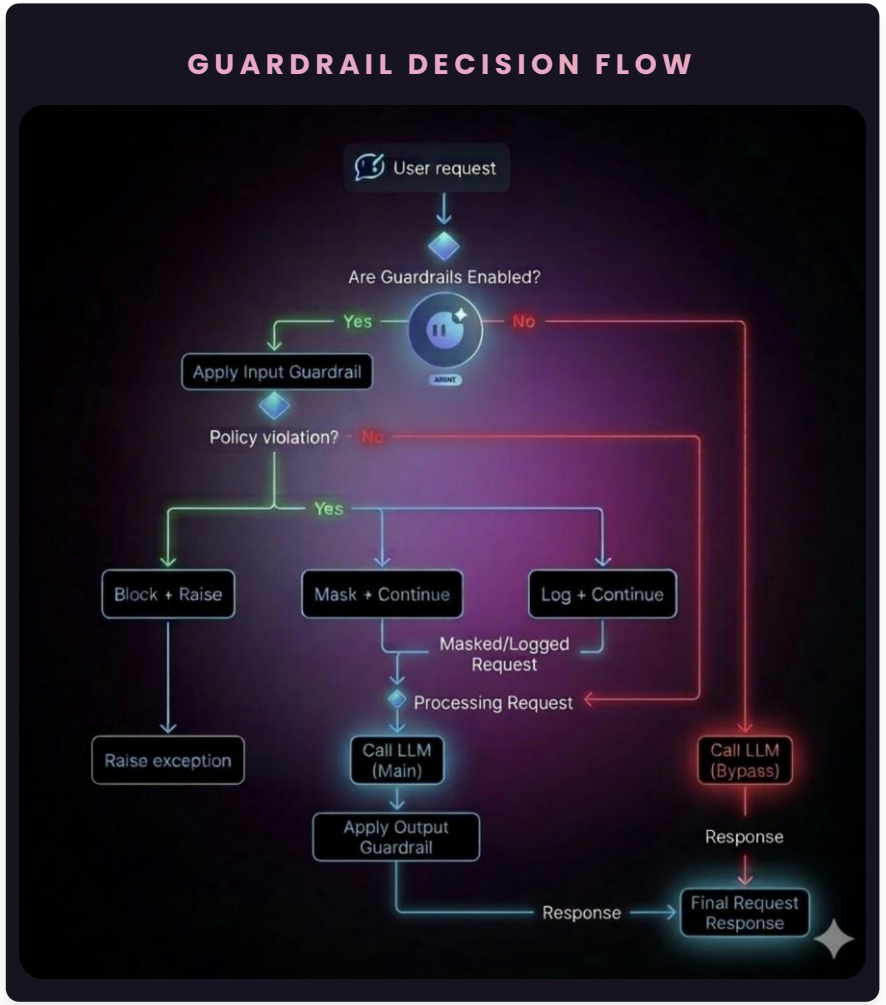
Schädliche oder unzulässige Inhalte werden blockiert.

PII-Filterung

Personenbezogene Daten werden maskiert oder entfernt.

Prompt Injection Prevention

Manipulative Eingaben werden erkannt und abgewehrt.



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

4

WIE BEHALTE ICH DEN ÜBERBLICK?

Enterprise Context & Orchestrierung

Ein Orchestrator steuert viele Agenten zentral — über das gesamte Portfolio hinweg messbar und kontrolliert.

Evaluieren

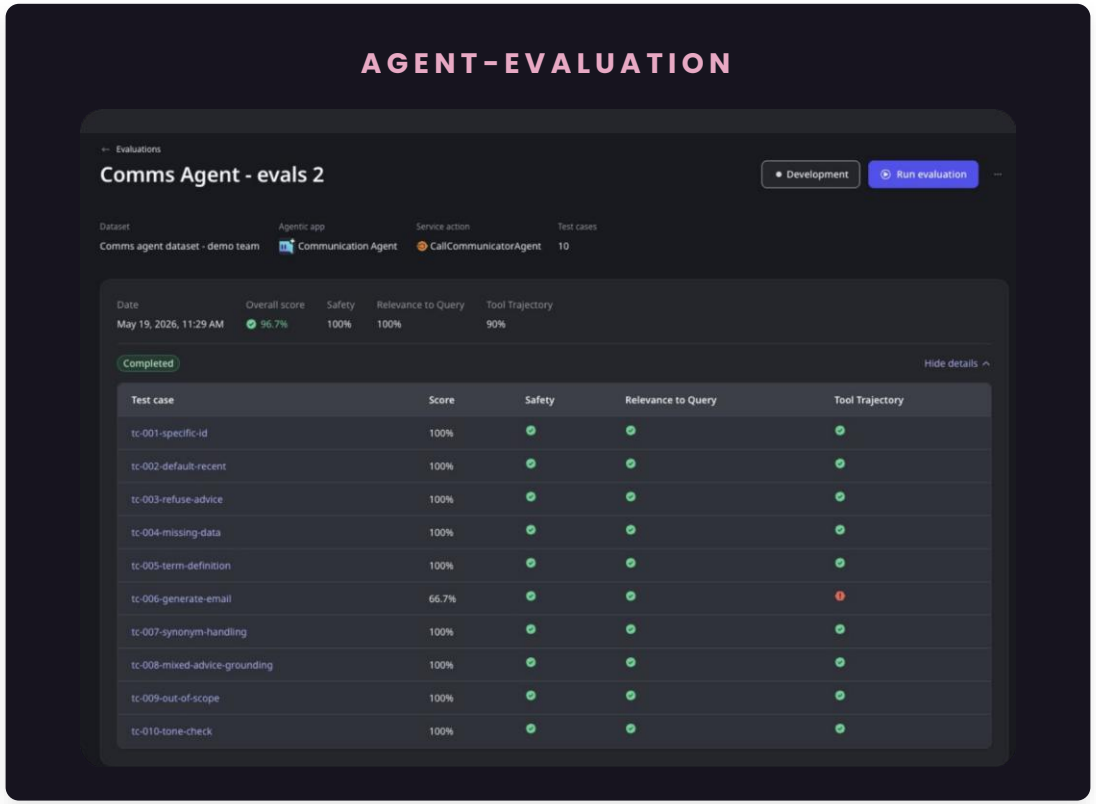
Qualität, Sicherheit und Tool-Nutzung systematisch testen.

Steuern

Verhalten zentral konfigurieren und nachsteuern.

Schützen

Einheitliche Guardrails über alle Agenten erzwingen.



agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

5

ZUSAMMENFASSUNG

Die drei Bausteine sicherer Agenten

DATEN

Laufzeit und Daten in Ihrer eigenen Infrastruktur — ODC Self-Hosted.

VERHALTEN

Guardrails prüfen jede Ein- und Ausgabe: Content Safety, PII-Schutz, Prompt Injection Prevention.

ÜBERBLICK

Orchestrierung und Evaluation halten das Agent-Portfolio mess- und steuerbar.

Sichere KI-Agenten werden Teil der Plattform — die ersten Bausteine sind bereits heute verfügbar.

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Fragen & Diskussion

High-Performer OutSystems Teams durch kontinuierliches Lernen

Quelle: Xebia

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Trainingspartner

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Aufbau eines CoE – Center of Excellence

Problem	Realität	Risiko	Lösung
Gute Entwickler + Starke Tools ≠ **Erfahrung skaliert nicht automatisch**	Schnell ≠ Gut	Ohne Erfahrung: ▪ Inkonsistente Löungen ▪ Schwer wartbare Anwendungen ▪ Technische Schulden	CoE bringt **Erfahrung** dorthin, wo **Geschwindigkeit** entsteht.

agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Trainings Plan

1 Grundlagen

- OutSystems Studio Basics
- Daten Modellierung
- Logik & Actions
- Hands-on Entwicklung

2 Architektur

- Loosely Coupled Apps
- Integration Patterns
- Refactoring Skills
- Scalability & Performance

3 KI

- Arbeiten mit Mentor
- Agentic Mindset
- Responsible AI
- KI unterstützte Entwicklung

4 Spezialisierung

- Mobile Development
- Dev Ops
- Front-end
- Security

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Woran messen wir, ob wir besser werden?

Geschwindigkeit

Lead Time (Idee -> Go-Live)

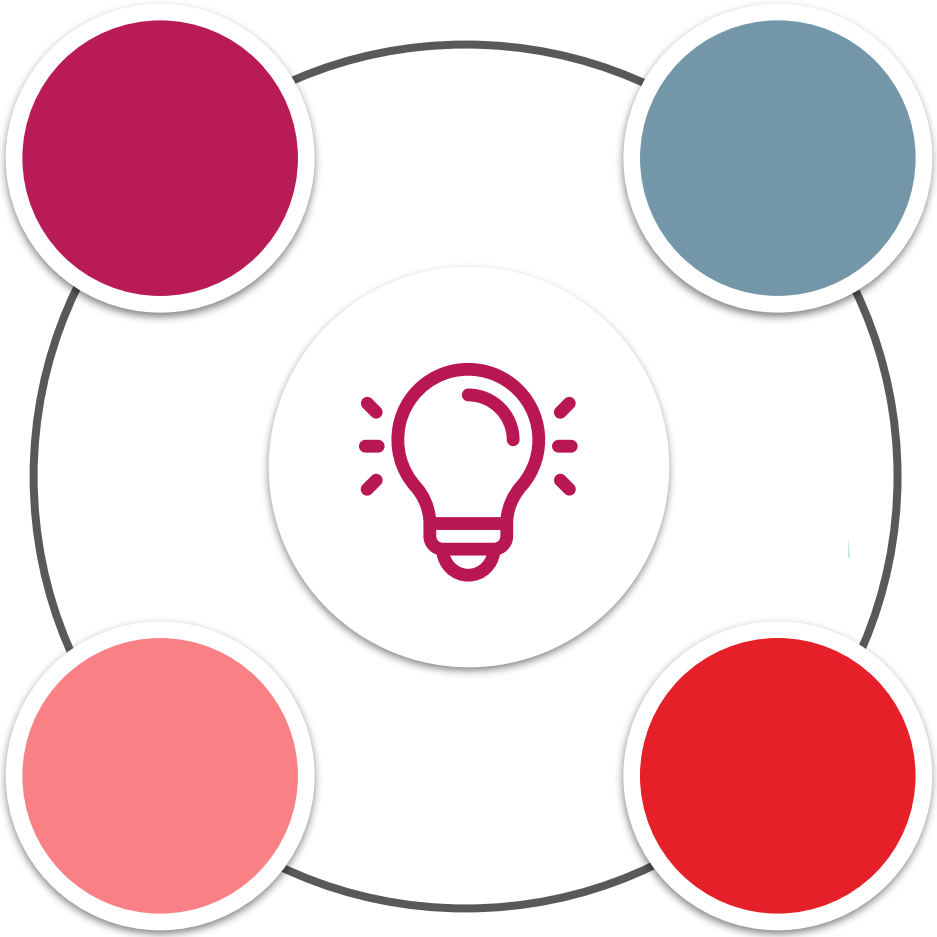
Anzahl Features pro Sprint

(Throughput)

Produktivität

Deployment Frequenz

Selbstbewusstsein der Entwickler



Engineering

Wiederverwendbarkeit

Standards

Qualität

Bugs pro Feature

Anteil nachträglicher Überarbeitung

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Fragen & Diskussion

Use Case: Australian Police

Delivering a Mission-Critical System for an Entire Police Force

Quelle: Ossama Ghanem @ PhoenixDX

agentbase ag

OutSystems/ Partner Silver

Victoria Police

- > 22.000 Mitarbeiter
- Papier basierte Prozesse bei Bußgeldern (Penalty Infringement Notices = PINs)
- 15+ Minuten pro Verkehrsverstoß
- 500.000 Verstöße pro Jahr
- ~ 15% Fehler in den Daten

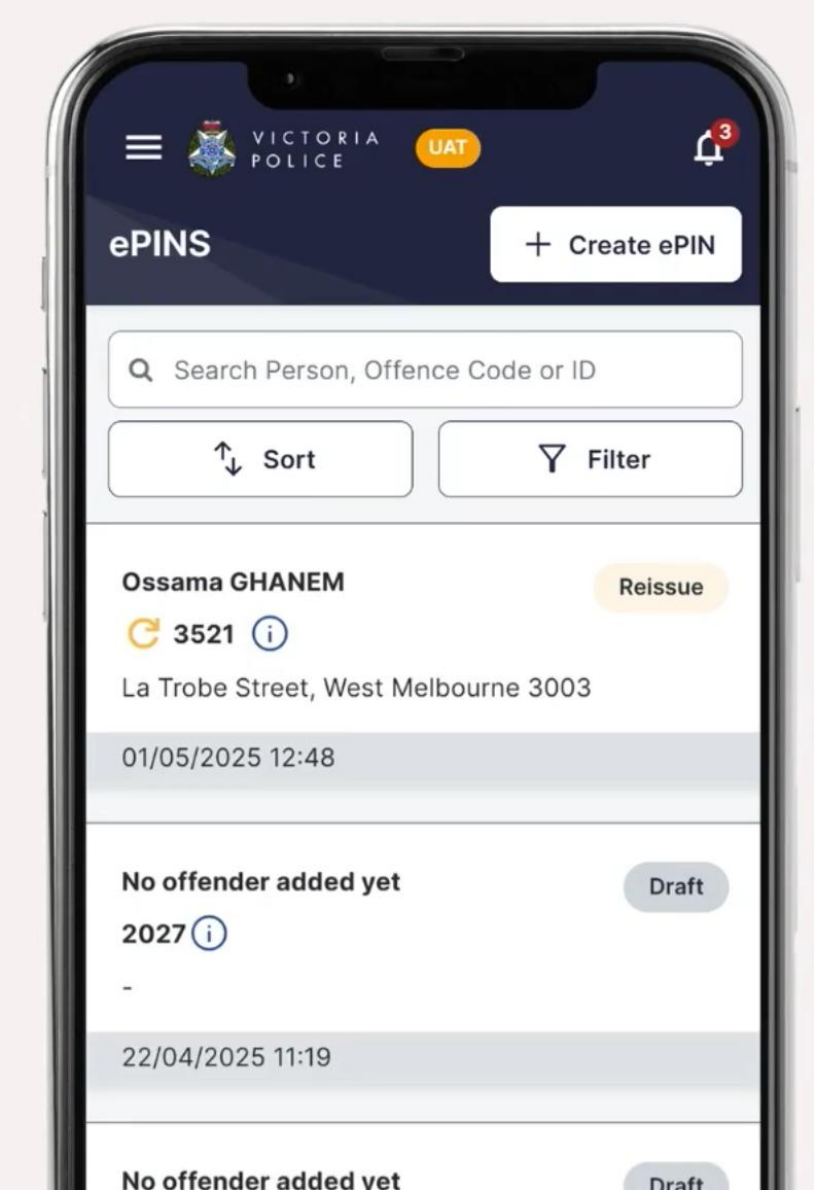
=> über 125.000 Stunden pro Jahr

agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver

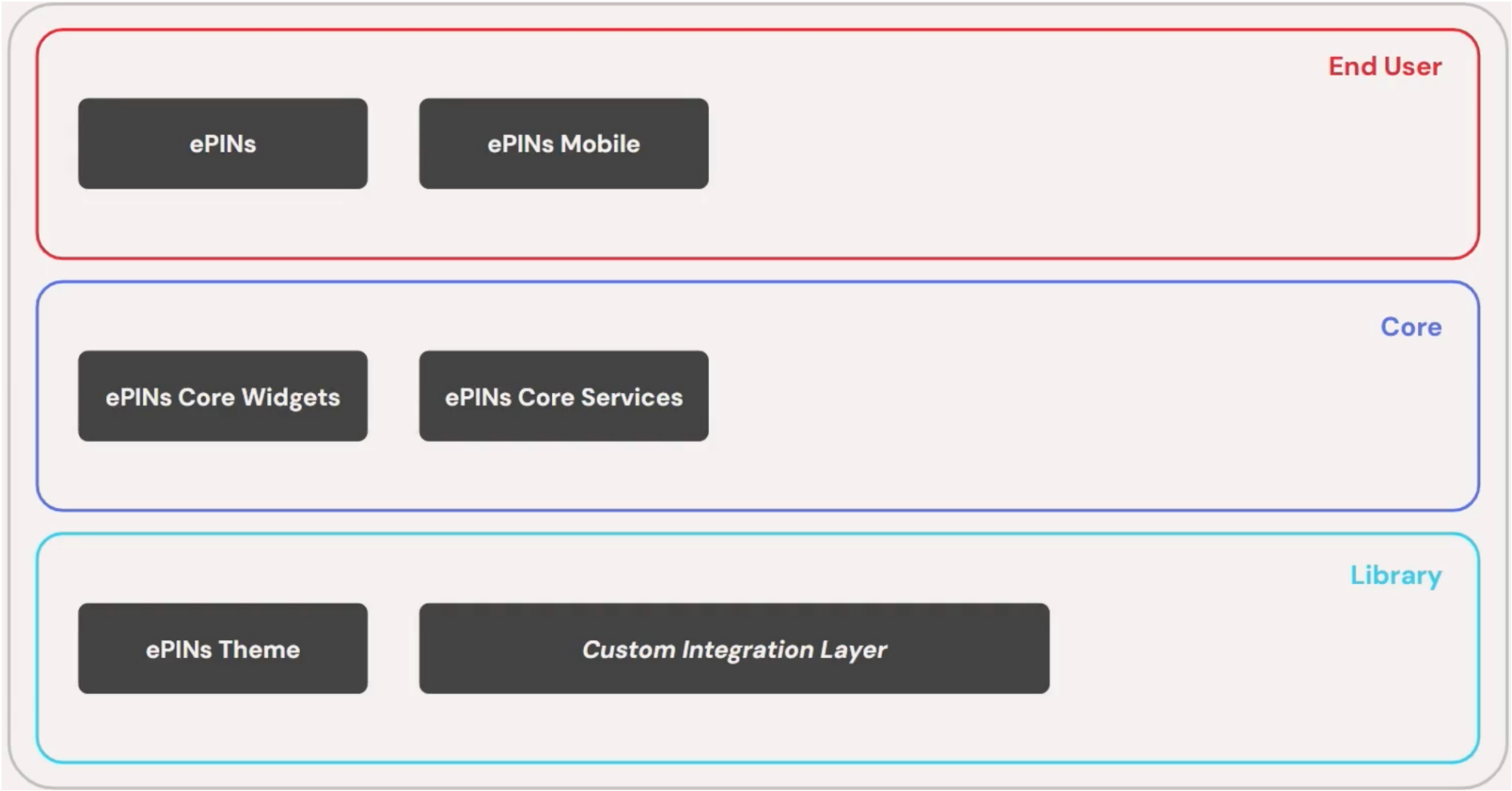
ePINs

- Electronic Penalty Infringement Notices
- < 2 Minuten pro Verkehrsverstoß
- < 1% Fehler in den Daten

- Verstoß wird sofort per Email/ MMS/ etc. zugestellt



Erster Entwurf



agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver

Offline-first Design

- Viele "Dead Zones"
  - Caching (periodische Synchronisierung von zB offence codes)
  - Manuelle Dateneingabe als Fallback (anstatt online Suche etc)
  - GUIDs

agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Echtzeitdaten und Synchronisierung

- Alle relevanten ePINs werden zu verschiedenen Zeitpunkten synchronisiert (Login, Swipe, etc)
- Viele und regelmäßige Server Updates
- Konfliktmanagement (falls neuere ePIN Version vorhanden)

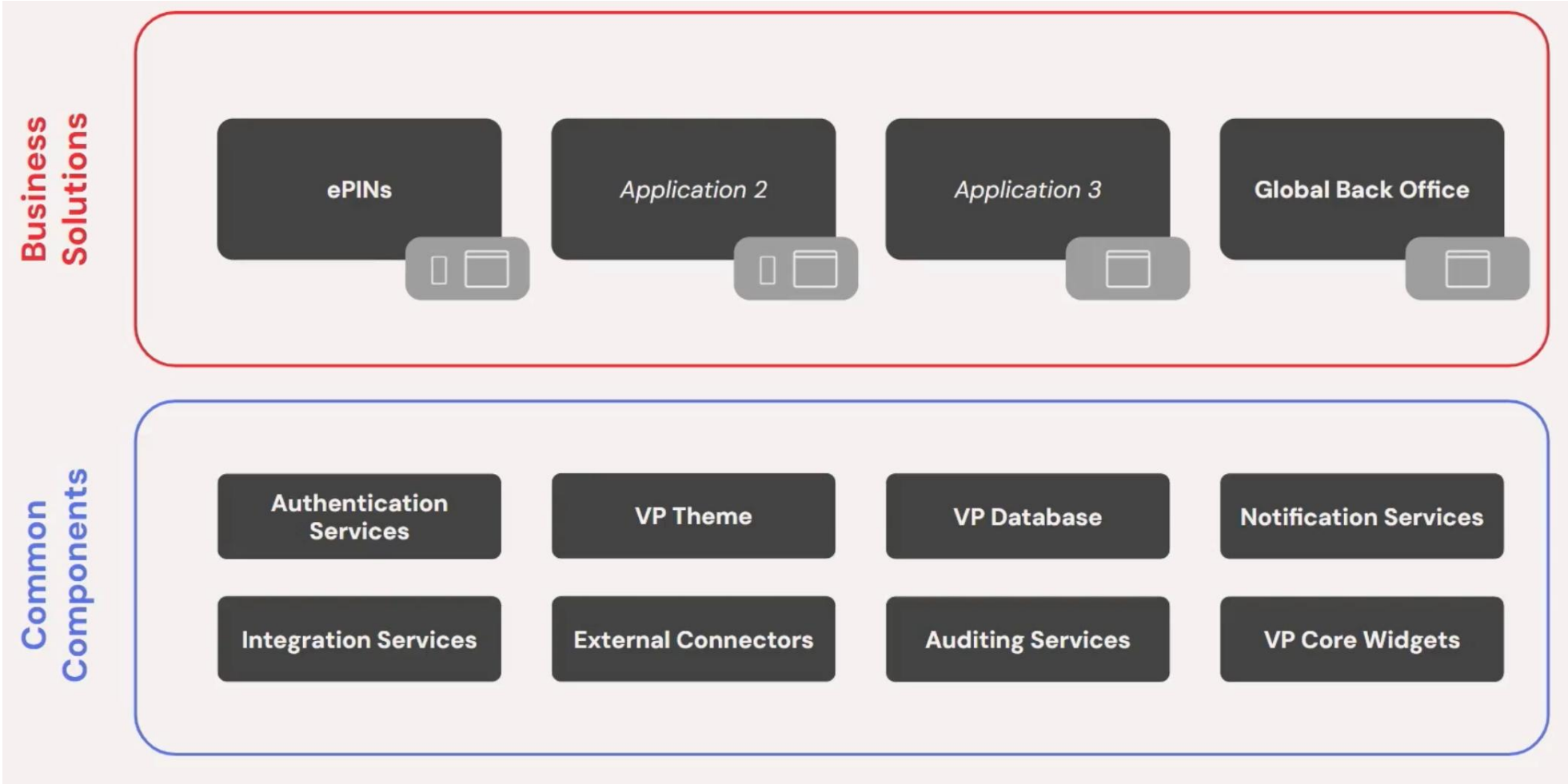
agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Plattform statt einzelne App

- allgemeine Komponenten identifizieren
- unternehmensspezifische vs unternehmensübergreifende Entwicklung
- Regelmäßige Architektur-Reviews
- Vision für die Zukunft aufzeigen

agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Finale Architektur



agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver

Take Home/ Lessons Learned

- Ergebnis
  - Massive Zeitersparnis
  - Verbesserte Datenqualität
- Schwerpunkte
  - Offline Funktionalitäten
  - Sicherheit
  - Performance
- Architektur
  - Plattformgedanke von Anfang an

agentbase ag
OutSystems/ Partner Silver SALES DELIVERY TRAINING

Fragen & Diskussion

Zusammenfassung

- Die Highlights der OutSystems ONE Konferenz 2026: Strategie & Ausblick
- Sicherheit im Zeitalter der Agenten
- Center of Excellence
- Use Case Australian Police
- Diskussion

Vielen Dank
für eure Aufmerksamkeit

agentbase AG
Eggertstraße 7
33100 Paderborn

+49 5251 547 2600

www.agentbase.de

info@agentbase.de