

Wie Ihr OutSystems-Team den nächsten Produktivitätssprung macht

Ihr bestehendes O11-Team mit ODC erweitern –
gemeinsam zur Enterprise AI Plattform



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.

Produktbezeichnungen, Logos und Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Gezeigte Abbildungen und Visualisierungen dienen der Veranschaulichung technischer Zusammenhänge.

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



Das Team



Thomas Rychlik
Vorstand – CEO



Franziska Surmund
Business Development

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



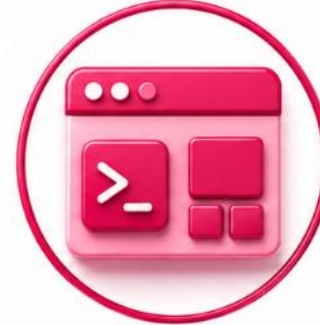
09.07. | 11:00 Uhr

**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**

Die Evolutionsstufen von OutSystems



Wie wird O11 Teil des Agentic Systems Engineering?



Der Schlüssel: Ein gemeinsamer Enterprise AI Context

Agentic Systems Engineering benötigt den vollständigen Unternehmenskontext



Verbindung zwischen O11 und Agentic Systems Engineering



ENTWICKLUNG

KI unterstützt die Entwicklung und Modernisierung von O11-Anwendungen



MCP

KI versteht, analysiert und verbessert O11-Anwendungen



PLATTFORM

O11 und ODC werden zu einer Enterprise AI Plattform verbunden



Data Fabric

Zugriff auf Unternehmensdaten



Logic Interoperability

Gemeinsame Nutzung von Business-Logik



Cross Platform SSO

Einheitliche Identitäten und Governance



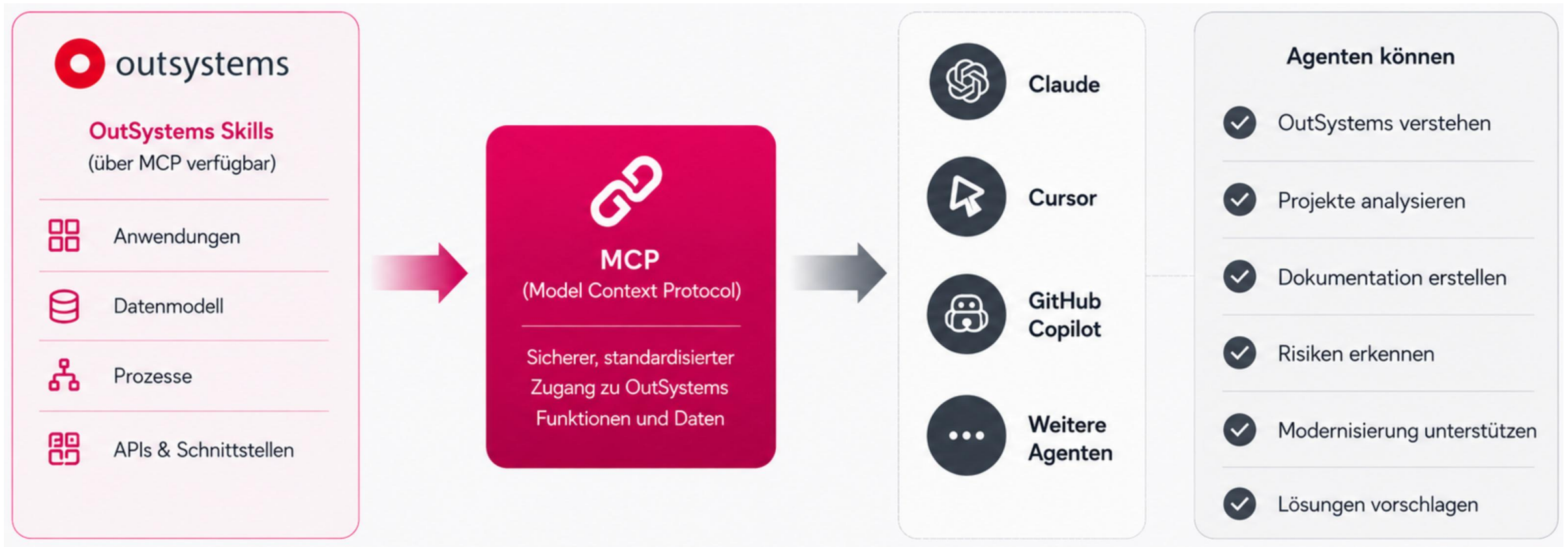
Gemeinsam entsteht eine Enterprise AI Plattform für bestehende und neue Anwendungen.

KI unterstützt O11 Entwickler



MCP – Verstehen und Verbessern von O11-Anwendungen

MCP macht das Wissen und die Struktur von O11 Anwendungen für KI-Tools nutzbar



MCP in O11 – Live Präsentation auf der ONE 2026

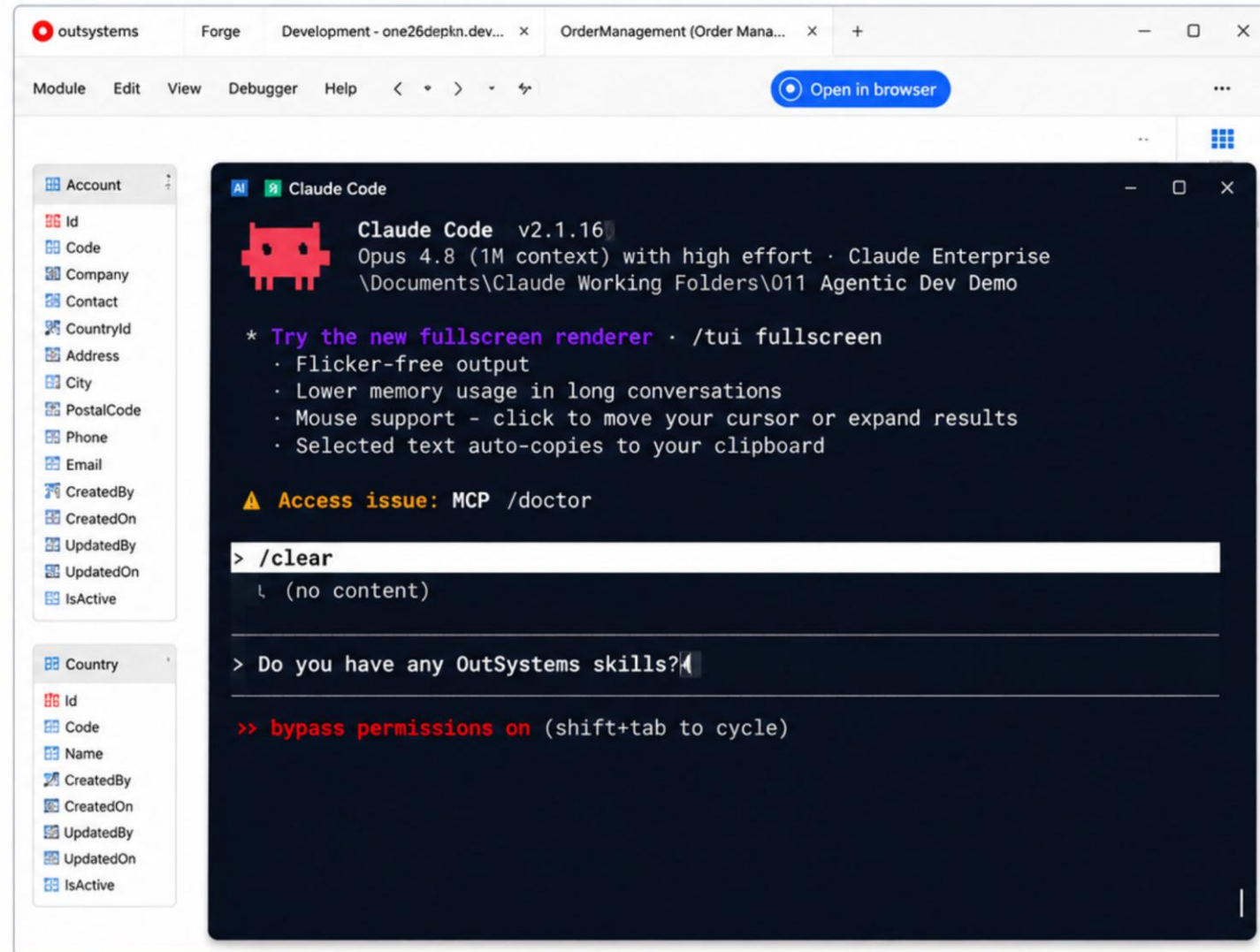
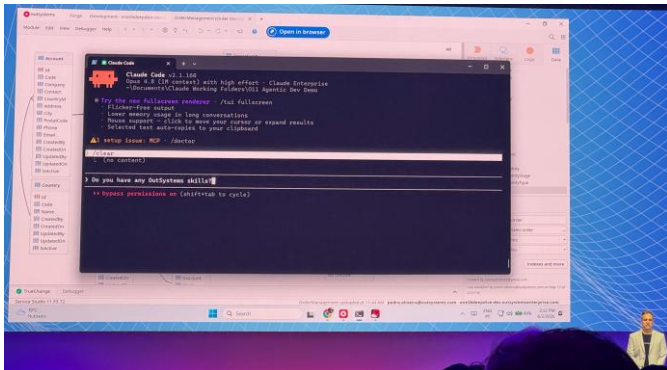
1

MCP – KI versteht, analysiert und verbessert O11-Anwendungen

Verbindung & Skills erkannt

Claude Code verbindet sich über MCP mit OutSystems 11.

Die verfügbaren OutSystems Skills werden erkannt und stehen dem Agenten zur Verfügung.



2

Skills & Fähigkeiten verfügbar

[illegible]

MCP in O11 – Live Präsentation auf der ONE 2026

3

MCP – KI versteht, analysiert und verbessert O11-Anwendungen

Analyse & Antworten

Claude Code beantwortet komplexe Fragen, analysiert Strukturen, erkennt **Risiken** und schlägt **Verbesserungen** sowie konkrete Lösungswege vor.

The screenshot displays the OutSystems MCP (Model Context Protocol) interface. On the left, a sidebar lists the 'Account' entity and its attributes: Id, Code, Company, Contact, CountryId, Address, City, PostalCode, Phone, Email, CreatedBy, CreatedOn, UpdatedBy, UpdatedOn, and IsActive. The main area shows a chat window titled 'Claude Code' with the following text:

> So today the answer is "whoever can call the action, can write - under any identity" they choose.

Can other OutSystems apps write directly to these tables?

Yes. Every entity is Public, and the 11 transactional/master/catalog entities have their Create-and-Change actions exposed (Expose Read Only = False): Order, OrderItem, Account, Opportunity, Product, Brand, Model, ProductCategory, ProductFeature, ProductPicture, and Country.

That means any module that references this one can call CreateOrUpdateEntity / DeleteEntity statelessly against it - bypassing the UI role check you put there. The static reference entities (OrderStatus, OpportunityStage, OpportunityType, ProductSort, MenuItem) are exposed read-only, so those are safe.

The net picture: the schema is built for governance - it has audit columns and the platform supports role-signing - but the front door (save actions) is unlocked and the side door (direct entity writes from other apps) is wide open.

If you'd like, I can put together a remediation plan: add role gates to the save actions, derive the actor from the authenticated user instead of the Invoice input, and lock the entities down to read-only exposure so all writes funnel through the guarded actions.

* Cooked for 21s

> Yes, scope the remediation plan

>> **bypass permissions on** (shift+tab to cycle)

Agent Experience in O11 – Roadmap 2026



Analyse und Dokumentation Ihres Portfolios

EAP Stage 1 · Q3 2026



Estate Understanding

- Architecture Health Report
- Integration Map
- Reuse Opportunity Report



Risk & Audit

- Security Anti-Pattern Scan
- Performance Risk Scan
- Compliance Gap Report



Documentation & Enablement

- Documentation Generation
- Onboarding Guide Generation
- Process Flow Documentation



Quality Baseline

- Dead Code Report
- Test Coverage Analysis



Refactoring und Optimierung Ihres Portfolios im großen Maßstab

EAP Stage 2 · Q4 2026



Estate Cleanup

- Refactoring at Scale
- Deprecated Pattern Replacement
- Naming Convention Enforcement



Compliance & Governance

- PBAC + Change Tracking
- Audit Trail Injection
- PII Tagging & Masking



Internationalization

- Translations at Scale
- Locale Formatting Normalization

**O11 und ODC wachsen
technisch zusammen**



Data Fabric Connector für O11

Gemeinsamer Datenzugriff für O11 und ODC

Ein Baustein des Enterprise AI Context



MCP

Verstehen von
O11-Anwendungen
und Wissen



Data Fabric Connector

Zugriff auf O11-
Geschäftsdaten



Enterprise AI Context

Wissen + Daten
+ Prozesse



Direkter und sicherer Datenzugriff

- Ausgewählte O11-Entitäten werden sicher über einen Private Gateway bereitgestellt.
- Unterstützt SQL Server und Oracle Datenbanken.



Sofort für KI-Agenten nutzbar

- O11-Daten können direkt in ODC-Aggregates und SQL-Nodes verwendet werden.
- Kein Aufbau zusätzlicher REST-APIs notwendig.

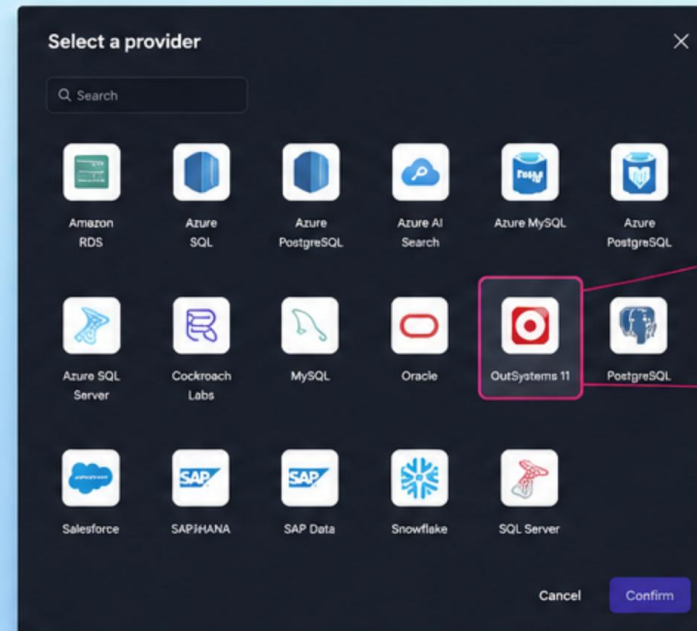


Gemeinsame Datenbasis für O11 und ODC

- Bestehende O11-Daten bleiben erhalten.
- Neue ODC-Anwendungen greifen auf dieselben Geschäftsdaten zu.
- O11 und ODC arbeiten auf einer gemeinsamen Datenbasis.

Einfach verbinden – sofort nutzen

Wählen Sie den OutSystems 11 Connector als Datenanbieter.



 **OutSystems 11
Connector**

 **Verbindung zu
bestehenden
O11-Daten**



Über den Private Gateway werden die Daten sicher und unter Ihrer Kontrolle bereitgestellt.

Logic Interoperability

Bidirektionale Logik-Wiederverwendung zwischen O11 und ODC ohne Nutzung von AOs



Bidirektionale REST-Ausführung

- Verbinden Sie O11- und ODC-Plattforminstanzen über internetfähige REST-APIs und nutzen Sie tokenbasierte Authentifizierung, um bestehende Prozesse, Validierungen oder KI-Agenten sicher auszulösen.



Kein Einfluss auf den Lizenzverbrauch

- Kern-Businessregeln können nativ bereitgestellt und genutzt werden – ohne Auswirkung auf den Lizenzverbrauch.



Intent-basierte Konfiguration

- Definieren Sie eindeutige „API Consumer“ oder „API Producer“ Eigenschaften in Service Studio und im ODC Studio, um die plattformübergreifende Verbindung explizit zu steuern.



Cross-Platform End-User SSO

Nahtloses Nutzererlebnis zwischen O11 und ODC



Nahtloses Nutzererlebnis

- Einmal anmelden. Die Sitzung wird plattformübergreifend geteilt.
- Benutzer wechseln nahtlos zwischen O11- und ODC-Anwendungen – ohne erneute Anmeldung.



Schnellere KI- und Feature-Adoption

- ODC-native Funktionen – wie fortschrittliche KI-Agenten – sofort nutzen.
- Nahtlos in bestehende O11-Nutzerjourneys integrieren.



Keine Änderungen an bestehenden O11-Apps

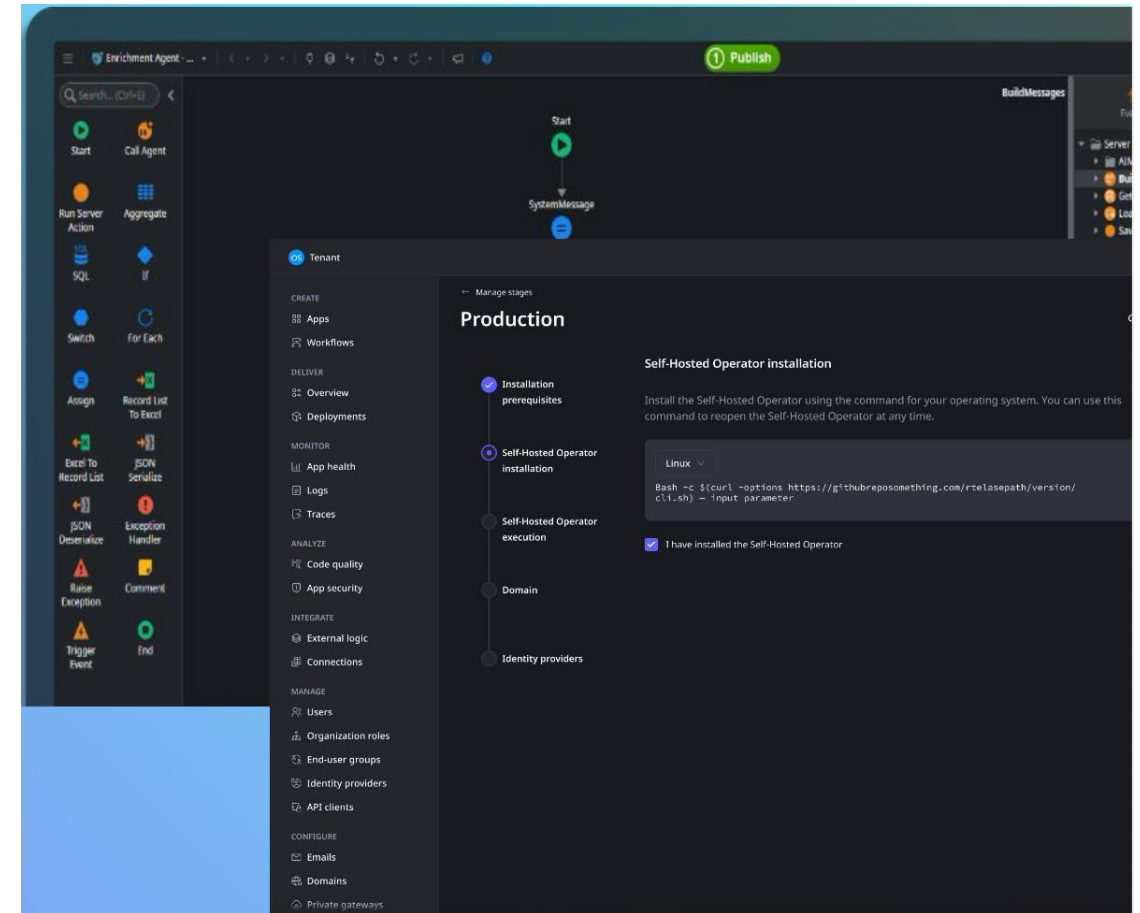
- Keine Anpassungen an bestehenden O11- oder ODC-Anwendungen erforderlich.
- Einfache Konfiguration genügt.



ODC Self-hosted runtime

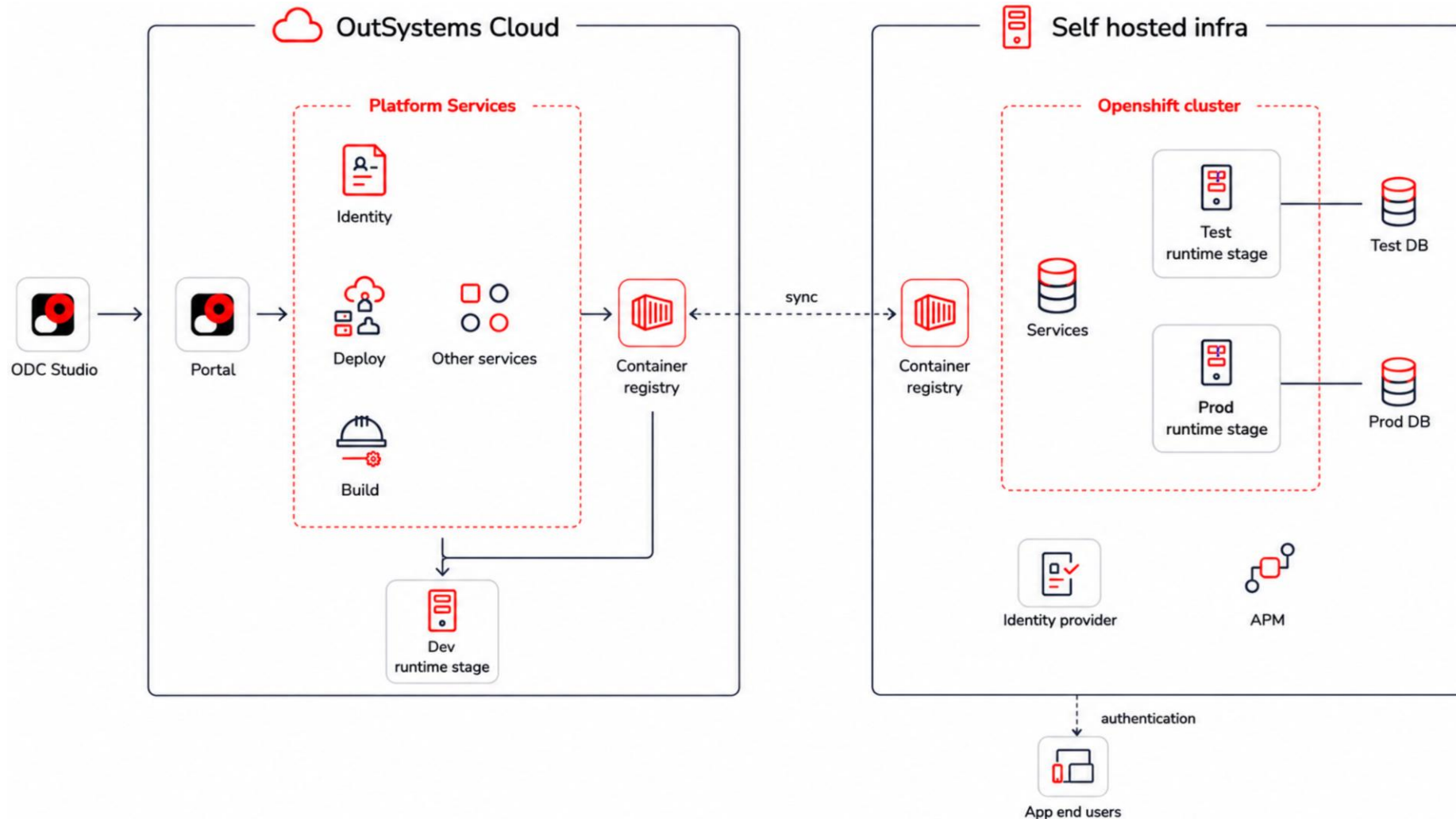
Daten Souveränität

- Ziel-Systeme
 - Private Cloud
 - On-premises
 - Data Center
 - Souveräne und regulierte Cloud-Umgebungen
- Einfache Installation
 - Konfiguration / Installation aus dem ODC Portal
 - OpenShift Cluster / PostgreSQL Database / APM Tool
 - 1 Script für die komplette Installation
 - Ca. 40 Minuten (Stage und Prod zusammen)
 - Eigenes APM Tool integrierbar – Datensicherheit



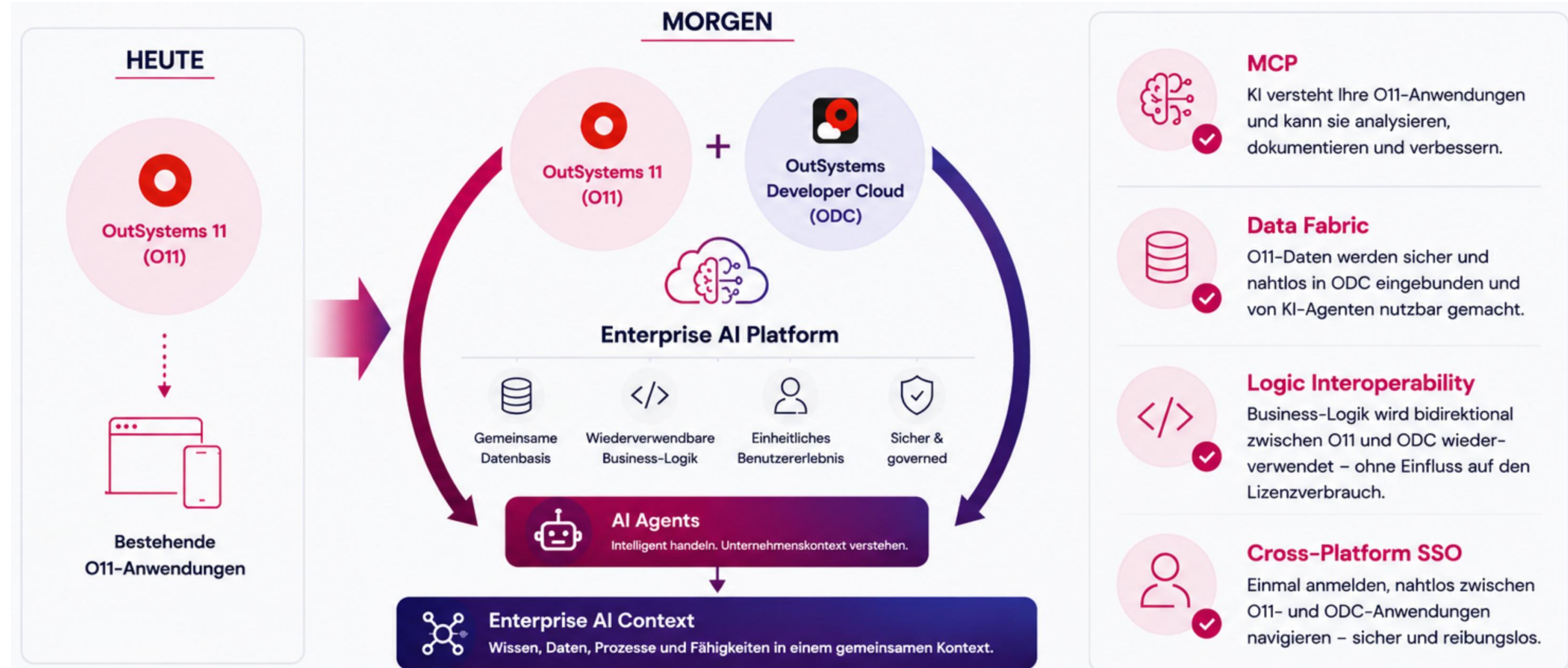
ODC Self-hosted runtime

High-Level Architecture



Zusammenfassung & Fazit

O11-Anwendungen werden zentraler Bestandteil der Enterprise AI Platform



Fragen & 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



Aufzeichnung anfordern



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



agentbase AG
Eggertstraße 7
33100 Paderborn



+49 5251 547 2600



www.agentbase.de



info@agentbase.de



FRANZISKA SURMUND
Business Development



 +49 5251 547 2614

 Franziska.Surmund@agentbase.de

 www.agentbase.de

 Eggertstraße 7
33100 Paderborn

Erstgespräch buchen

