10-2026

macaw

AI Migration Bridge

Von Legacy-Komplexität zu AI Readiness.

Fit für Microsoft Fabric & AI



Legacy ablösen. Wissen sichern. Innovation ermöglichen.

01 Typische Herausforderungen gewachsener Datenlandschaften

01 Geschäftslogik nur teilweise dokumentiert und gewachsen

Wichtige Zusammenhänge sind häufig nur historisch entstanden und kaum dokumentiert.

02 Kritisches Wissen in einzelnen Köpfen verankert

Das Verständnis zentraler Prozesse hängt oft von wenigen Experten ab.

03 Komplexe Abhängigkeiten schwer nachvollziehbar

Auswirkungen von Änderungen lassen sich nur mit hohem Aufwand bewerten.

04 Hoher manueller Analyseaufwand

Informationen müssen zeitintensiv aus verschiedenen Quellen zusammengetragen werden.

05 Migrationen mit erhöhtem Risiko verbunden

Fehlende Transparenz erhöht die Gefahr von Fehlern, Verzögerungen und Mehrkosten.

06 Qualitätssicherung bindet wertvolle Ressourcen

Fach- und IT-Teams investieren viel Zeit in Validierung und Abstimmung.

Schlußfolgerung

Wer seine Datenlandschaft nicht versteht, erhöht Risiken, verzögert Modernisierungsvorhaben und bremst Innovation.

macaw

02 Die Logik Ihrer Datenplattform. Endlich sichtbar.

Die AI Migration Bridge macht die Logik Ihrer Datenlandschaft sichtbar – durch automatisierte Analyse, Dokumentation und Validierung. So schaffen Sie die Grundlage für eine sichere Migration, moderne Analytics und KI-Innovation.

Die Grundlage für erfolgreiche Modernisierung

Bei vielen Legacy-Plattformen, beispielsweise SAP BW, endet 2027 der Mainstream-Support. Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, gewachsene Datenplattformen zu analysieren und für moderne Analytics-, BI- und KI-Szenarien nutzbar zu machen. Die größte Herausforderung liegt dabei selten in der Technologie. Häufig fehlen Transparenz über Geschäftslogik, Dokumentation und Abhängigkeiten. Kritisches Wissen ist oft nur bei wenigen Expertinnen und Experten vorhanden.

Die AI Migration Bridge schafft Transparenz

Die AI Migration Bridge macht die Geschäftslogik bestehender Datenplattformen sichtbar. Mithilfe spezialisierter KI-Agenten analysiert, dokumentiert und validiert die Lösung bestehende Strukturen automatisiert. So entsteht eine verlässliche Grundlage für sichere Migrationen nach Microsoft Fabric und andere moderne Datenplattformen und gleichzeitig die Basis für Analytics-, Copilot- und KI-Initiativen.

Die Logik Ihrer Datenplattform auf einen Blick

Die AI Migration Bridge analysiert nicht nur Daten, sondern auch die dahinterliegende Geschäftslogik und ihre Zusammenhänge.
Sie dokumentiert automatisiert:

- Datenflüsse und Datenbewegungen
- Geschäftsregeln und Transformationen
- SQL-Skripte und Stored Procedures
- ETL- und ELT-Prozesse
- Datenherkunft und Abhängigkeiten
- Technische und fachliche Zusammenhänge

Dadurch entsteht ein vollständiges Verständnis darüber, wie die bestehende Datenplattform tatsächlich arbeitet.

Tomislav Culo - Solution Architect

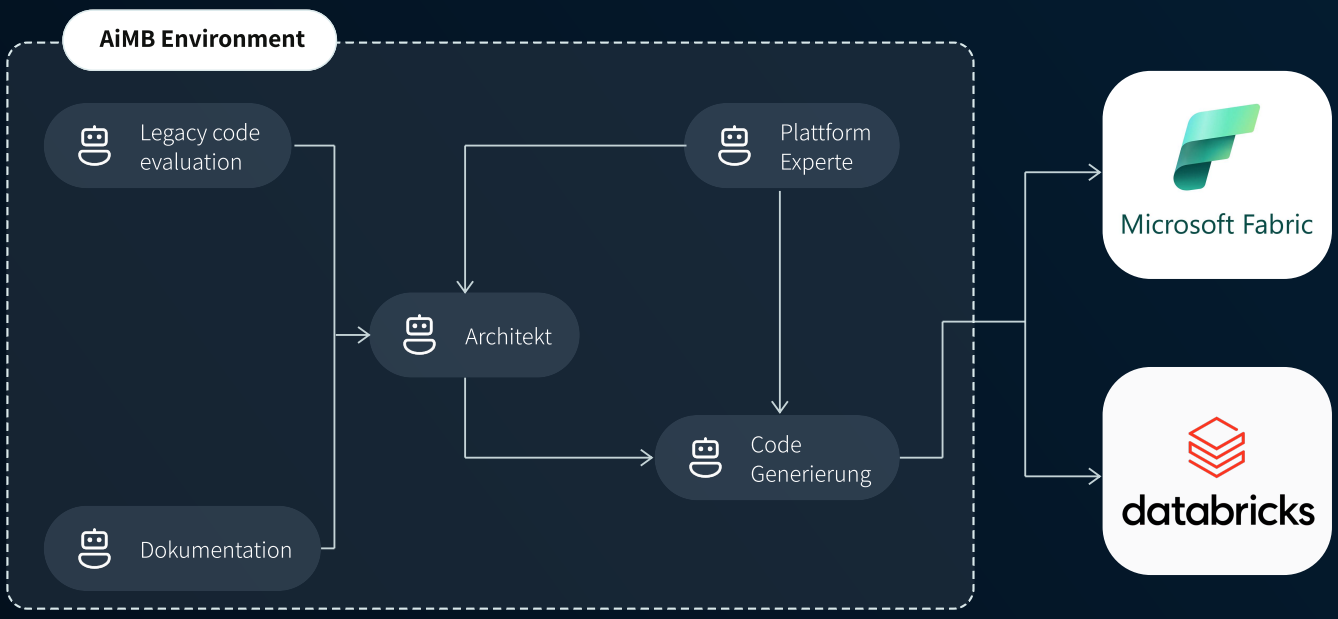
Wenn Wissen in Systemen, Code und einzelnen Köpfen verborgen bleibt, werden Modernisierungsvorhaben langsam, teuer und risikobehaftet. Die AI Migration Bridge schafft Transparenz und macht auch komplexe Datenlandschaften verständlich.

macaw



03 Mehr Tempo durch Künstliche Intelligenz. Volle Kontrolle durch Sie.

Ein Team spezialisierter KI-Agenten arbeitet parallel zusammen, macht verborgene Zusammenhänge sichtbar und beschleunigt Ihre Migration bei voller Transparenz und Kontrolle.



Qualität, Sicherheit und Vertrauen

Die AI Migration Bridge nutzt spezialisierte KI-Agenten bzw. ein Agentic Framework zur Qualitätssicherung, Validierung und Optimierung. KI beschleunigt den Prozess. Die Kontrolle bleibt beim Unternehmen. Migrationen müssen schnell und korrekt ablaufen. Deshalb prüft die AI Migration Bridge:

Vollständigkeit - Sind alle Daten und Prozesse berücksichtigt?
Genauigkeit - Entsprechen Werte, Kennzahlen und Ergebnisse dem Ursprungssystem?
Konsistenz - Liefern Alt- und Zielsystem identische Ergebnisse?

Verborgene Logik sichtbar

Die AI Migration Bridge rekonstruiert technische und fachliche Zusammenhänge Ihrer Datenplattform und schafft die Transparenz, die für Modernisierung, Migration und KI-Initiativen erforderlich ist.

Technisch: Systeme, Datenmodelle, Transformationen, Data Lineage und Abhängigkeiten.

Fachlich: Geschäftslogiken, Kennzahlen, Prozesse, Regeln und wertvolles Expertenwissen.

! Wichtig ! Gleichzeitig bleiben sensible Unternehmensdaten geschützt:

Keine unkontrollierte Weitergabe sensibler Daten, Unterstützung von Pseudonymisierung und Maskierung, Volle Transparenz über Verarbeitungsprozesse, Fachliche Freigaben vor dem Go-Live

macaw

04 Der optimalste Weg nach Microsoft Fabric beginnt mit Transparenz.

Die Grundlage für Ihre moderne Datenplattform:

01 Moderne Analytics: Von Daten zu Erkenntnissen.

Schaffen Sie die Basis für leistungsfähige Reporting- und Analytics-Szenarien.

02 KI & Copilot: Von Daten zu intelligenter Unterstützung.

Nutzen Sie Ihre Daten für Copilot-, Agenten- und KI-Anwendungen auf einer vertrauenswürdigen Datenbasis.

03 Self-Service BI: Von Daten zu eigenständigen Entscheidungen.

Befähigen Sie Fachbereiche, schneller eigenständig Erkenntnisse zu gewinnen und fundierte Entscheidungen zu treffen.

04 Datengetriebene Innovation: Von Erkenntnissen zu Wachstum.

Erschließen Sie neue Potenziale für Produkte, Services und Geschäftsprozesse und schaffen Sie die Grundlage für zukünftiges Wachstum.



Microsoft Fabric

Schlußfolgerung

So schaffen Sie die Grundlage für eine erfolgreiche Migration zu Microsoft Fabric oder Azure Databricks und nutzen Ihre Daten als Motor für Analytics, KI und zukünftiges Wachstum.

macaw



Verstehen. Entscheiden. Modernisieren.

Die Zukunft Ihrer Daten beginnt mit dem Verständnis Ihrer Vergangenheit.

Die AI Migration Bridge macht Geschäftslogik, Abhängigkeiten und Datenflüsse sichtbar. So schaffen Sie die Grundlage für sichere Entscheidungen, erfolgreiche Modernisierung und nachhaltige AI Readiness.

AI Migration Bridge - Von Legacy-Komplexität zu AI Readiness.

Macaw netzkern GmbH
Oberbergische Str. 63 · 42285 Wuppertal
Mail: sales@macaw.de · Tel: +49 (0) 202 51990