FIN-AI

Ihr Digital Twin für Business Analyse

FÜR UNTERNEHMEN MIT GEWACHSENEN KERNSYSTEMEN

LEGACY-MODERNISIERUNG MIT NACHWEIS

Legacy ablösen, ohne die Fachlichkeit zu verlieren.

FIN-AI erschließt die Geschäftslogik aus Legacy-Code, Dokumentation und Expertenwissen in einem **prüfbaren Knowledge Graph** - jede Aussage quellenbelegt, jede Änderung versioniert. So wird Modernisierung planbar: **mit Nachweisen statt Bauchgefühl.**

Kommt Ihnen das bekannt vor?

„Die letzten Kenner gehen."

Die Logik Ihrer Kernsysteme lebt in altem Code - und in Köpfen, die absehbar in den Ruhestand wechseln.

„Jedes Projekt beginnt bei null."

Analysephasen fördern immer wieder dasselbe Wissen zutage: teuer, langsam und selten dokumentiert.

„Vollständigkeit kann niemand belegen."

Ob Ablösung, Audit oder Aufsicht: Der Nachweis, dass keine Geschäftsregel verloren geht, fehlt.

Was sich ändert, wenn Business und IT dieselbe geprüfte Wissensbasis nutzen

Schneller werden

- Kürzere Analysephasen
- Schnellere Entscheidungen
- Schnellere Releases

FIN-AI
Knowledge Graph
Fachlichkeit · Dokumentation · Code · Expertenwissen
quellenbelegt · geprüft · versioniert

Einfacher weiterentwickeln

- Neue Anforderungen schneller umsetzen
- Wissen wiederverwenden
- Ablösung planbar steuern

Sicherer arbeiten

- Auswirkungen früher erkennen
- Wissen dauerhaft sichern
- Audit & Nachweise vereinfachen

In drei Schritten zum geprüften Fachmodell

1 Erschließen

KI extrahiert Geschäftsregeln, Prozesse und Abhängigkeiten aus Code, Dokumenten und Interviews in einen Knowledge Graph.

ERGEBNIS DES SCHRITTS
Strukturierte Wissensbasis im Knowledge Graph

IHR KONKRETER NUTZEN
Mindestens 50 % weniger Aufwand

FINIUS-Erfahrungswert aus bisherigen Projekten; die tatsächliche Einsparung hängt von Ausgangslage, Quellenqualität und Scope ab.

2 Prüfen

Ihre Experten validieren jeden Vorschlag im Human-in-the-Loop. Jede Aussage bleibt bis zur Quelle belegt.

ERGEBNIS DES SCHRITTS
Fachlich validierte und quellenbelegte Regeln

IHR KONKRETER NUTZEN
Nachweisbar im Scope

Quellenbezug, Review- und Freigabestatus bleiben im vereinbarten Quellen- und Prüfumfang nachvollziehbar.

3 Weiterverwenden

Das geprüfte Fachmodell und sein Servicemodell bilden die Grundlage für Spezifikation, Implementierung, Tests und Dokumentation.

ERGEBNIS DES SCHRITTS
Wiederverwendbares Fach- und Servicemodell für Spezifikation und Tests

IHR KONKRETER NUTZEN
Dauerhaft unter Ihrer Kontrolle

Projektbezogene Wissensbasis, Fach- und Servicemodell sowie Dokumentationen verbleiben bei Ihnen; Exporte stehen als Graph-JSON und XMI-Teilformate bereit.

Das Ergebnis: ein geprüftes, versioniertes Fachmodell mit umsetzungsnahem Servicemodell.

- Kundeninfrastruktur oder EU-Cloud
- Human-in-the-Loop
- Versioniert und nachvollziehbar
- Rollen- und projektbezogene Trennung

Kostenloser 60-Minuten-Modernisierungs-Check

Gemeinsam ordnen wir Ausgangslage, Wissensrisiken und Modernisierungsziele ein. Sie erhalten eine erste Einschätzung und einen Vorschlag für einen messbaren Proof of Value.

Modernisierungs-Check anfragen

FINIUS GmbH | FIN-AI | Legacy verstehen. Fachlichkeit sichern. Zukunft entwickeln. | Kontakt: Erwin Kaliski +49 (0)6174/249703-0 | E-Mail: fin-ai@finius.de

DIE SUBSTANZ DAHINTER

Für alle, die nachrechnen, bevor sie unterschreiben.

Die Vorderseite ist das Versprechen. Hier steht, wie es technisch trägt - und wie Sie es in zehn Wochen an einem abgegrenzten Modul selbst überprüfen.

Vom Fachkonzept bis zum Testfall nachvollziehbar

BEISPIELHAFTER NACHWEIS

Jede Verbindung ist versioniert: Ändert sich eine Regel, zeigt der Knowledge Graph sofort, welche Spezifikationen, Module und Tests betroffen sind.
Modellagnostisch – FIN-AI ist nicht an ein einzelnes LLM gebunden. Der Nachweis bleibt bestehen, auch wenn das Modell wechselt.

Die Fragen, die Ihr Haus stellen wird

Q · Warum nicht einfach ein LLM auf den Code werfen?
KI-Codegenerierung beschleunigt die Umsetzung, bildet aber keine dauerhaft prüfbare Fachlichkeit ab. FIN-AI erzeugt ein versioniertes Fachmodell, das erst nach Expertenfreigabe zur verbindlichen Wissensbasis wird.

Q · Wo laufen Anwendung und Daten?
App, Storage und Kundengraph laufen in Ihrer Infrastruktur oder EU-Cloud. Externe Übertragungen – etwa für Modelle, Lizenz, Metamodell, OTP, Support oder optionale Diagnose-/Parser-Gap-Daten – sind funktions- und konfigurationsabhängig.

Q · Wie geht FIN-AI mit KI-Halluzinationen um?
Jede Aussage bleibt quellenbelegt. Ohne fachliche Prüfung und Freigabe wird nichts in das Fachmodell übernommen.

Q · Was bleibt uns, wenn wir die Zusammenarbeit mit FINIUS beenden?
Projektbezogene Wissensbasis, Fachmodell einschließlich Servicemodell und Dokumentationen verbleiben bei Ihnen. Exporte stehen als Graph-JSON und XMI-Teilformate zur Verfügung.

Q · Warum nicht unser Systemintegrator?
Gern gemeinsam: FIN-AI liefert die fachliche Wissensbasis und arbeitet mit Ihrem Systemintegrator, nicht gegen ihn.

Der Proof of Value: klein anfangen, hart messen

Wochen 1-2	**Scope & Quellen:** Abgegrenztes Modul, relevante Systeme und Dokumentationen, Zugänge und gemeinsame Messkriterien.
Wochen 3-5	**Fachanalyse & Fachmodell:** Geschäftsregeln, Fachobjekte, Business Services und Abhängigkeiten methodisch ableiten, verbinden und fachlich prüfen.
Wochen 6-8	**Servicemodell & Spezifikation:** Freigegebene Fachlichkeit in Servicemodell, Akzeptanzkriterien und technische Spezifikationen überführen.
Wochen 9-10	**Auswertung & Entscheidung:** Abdeckung, Reviewaufwand, Nachweisbarkeit und Potenziale für Code, Tests und Modernisierung messbar bewerten.

Ergebnis:

- exportierbares Fachmodell inklusive Servicemodell
- Gap-Report, Ablöse-Roadmap und technische Spezifikation
- dokumentierte Datenflüsse sowie Review- und Freigabestatus
- Traceability bis Regel, Code und Test
- belastbare Kennzahlen für Ihren Business Case

Die Abnahmekriterien definieren Sie.

Referenz-Partner gesucht. Wir entwickeln FIN-AI mit Unternehmen, die komplexe Systemlandschaften modernisieren: Proof of Value zu Vorzugskonditionen, direkter Einfluss auf die Roadmap - Referenznennung nur mit Ihrer Freigabe.

Kostenloser 60-Minuten-Modernisierungs-Check

Gemeinsam ordnen wir Ausgangslage, Wissensrisiken und Modernisierungsziele ein. Sie erhalten eine erste Einschätzung und einen Vorschlag für einen messbaren Proof of Value.

Modernisierungs-Check anfragen