

+ Bardioc



Turn data into
competitive
advantage

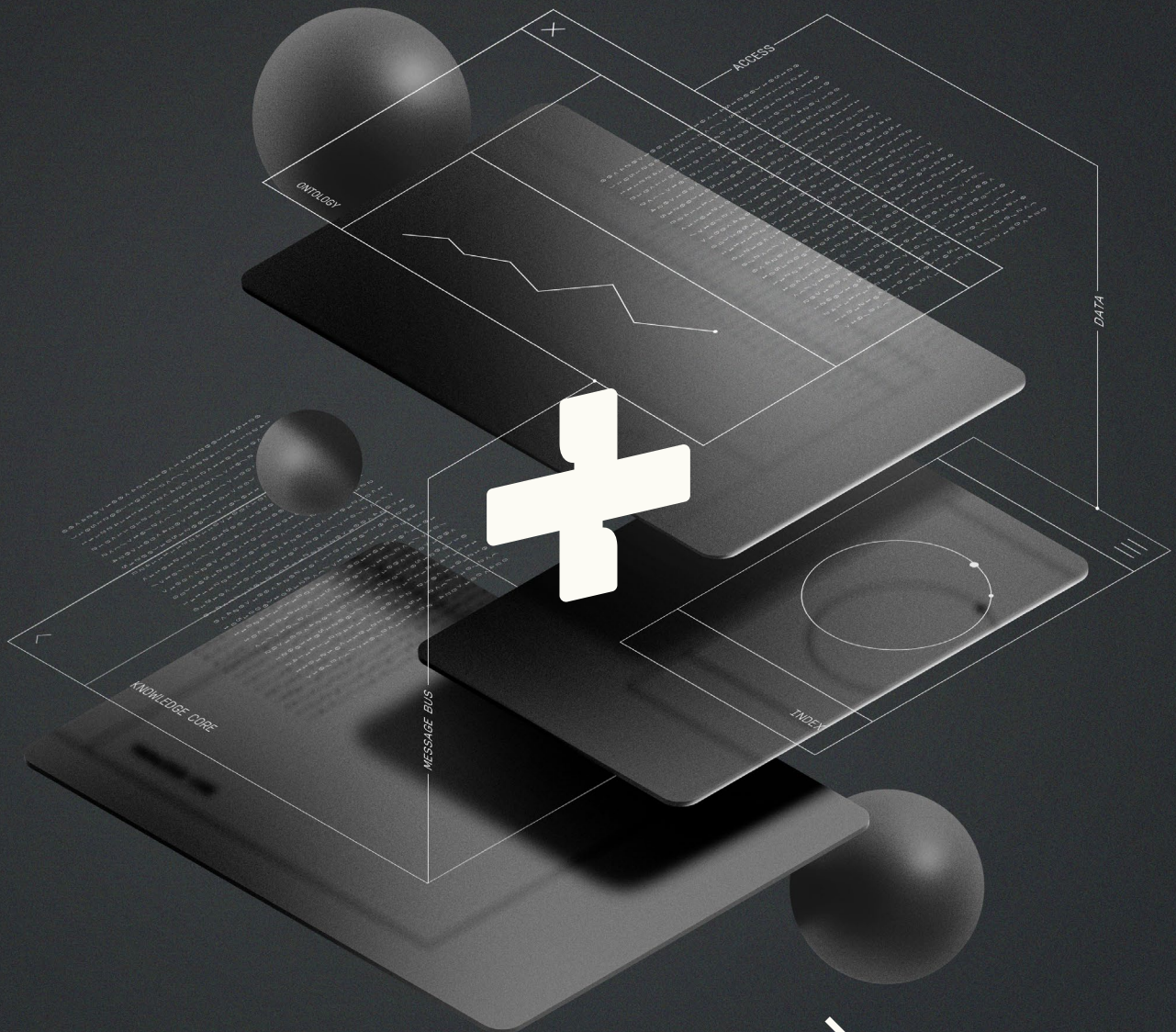
Data doesn't drive decisions. Context does.

Verwandeln Sie Ihre Daten in Wissen.
Und Wissen in Wirkung.

Große Datenmengen schaffen allein keinen Mehrwert. Im Gegenteil: Obwohl Organisationen heute über mehr Systeme und Technologien verfügen als je zuvor, verlieren sie zunehmend an Orientierung. Wir glauben, dass Zukunftsfähigkeit dort entsteht, wo Organisationen Zusammenhänge verstehen, statt nur zu speichern. Nicht isoliert, nicht rückblickend und nicht nur für Spezialisten, sondern als gemeinsame Grundlage für tragfähige Entscheidungen.

Genau hier setzt Bardioc an: Als semantische Datenplattform bringt Bardioc Bedeutung und Kontext als eigene Ebene direkt in die bestehende Systemlandschaft ein und gibt so Handlungsfähigkeit zurück. Statt Daten nur technisch zu integrieren, werden Informationen über ihren Sinngehalt vernetzt und in eine maschinenlesbare Wissensstruktur überführt.

Dieses Fundament ermöglicht intelligente Anwendungen, präzise Analysen und eine Automatisierung, die nicht auf statistischen Mustern basiert, sondern auf Basis von explizitem Wissen entscheidet. So werden Daten aus fragmentierten Strukturen gelöst und zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil einer zukunftsfähigen Organisation.



**Sicher.
Skalierbar.
Transparent.**

Mit Bardioc in drei Schritten zum messbaren Impact

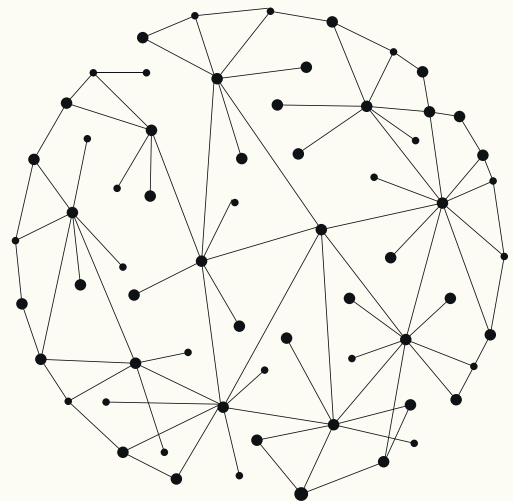


The Blueprint of Intelligence

Bardiocs semantischer Kern

Warum herkömmliche Systeme scheitern? Weil sie Daten nur kopieren, statt sie zu verstehen. Bardioc überführt verteilte Informationen über eine offene Ontologie in einen gemeinsamen Kontext. So entsteht ein Wissensraum, in dem Informationen wie „Kunde“ oder „Debitor“ eine eindeutige, systemübergreifende Bedeutung erhalten.

Die integrierte Reasoning Engine macht dieses Wissen handlungsfähig. Sie zieht logische Schlüsse, bewertet Situationen im Kontext und automatisiert komplexe Abläufe. Das Ergebnis ist eine Automatisierung, die nicht auf statistischem Raten basiert, sondern kontextbezogen entscheidet und jederzeit nachvollziehbar ist.



Der Feature → Check

Vom reinen Reporting zur entscheidungsfähigen Intelligenz

Klassische Ansätze	Bardiocs semantische Datenplattform
Format- oder schemabasierte Datenstruktur	Reale Zusammenhänge (Daten bleiben bei der Quelle)
Silo-Logik & begrenzte Flexibilität	Dynamische Anpassung garantiert Handlungsfähigkeit
Aufwendige, starre Integration	Nahtlose, ontologiegetriebene Interoperabilität
Kontextarme KI & eingeschränkte Automatisierung	Erklärbare KI- & Reasoning Fähigkeit
Mangelnde Nachvollziehbarkeit (Black Box)	Volle Nachvollziehbarkeit & maximale Compliance

Bardioc in Action

Sechs Hebel für Ihren Wettbewerbsvorteil

01

Insights: Kontext statt Datenpunkte

Bardioc macht Zusammenhänge sichtbar, die in klassischen Systemen verborgen bleiben.

02

Automatisierung: Intelligence in Action

Bardioc löst operative Aufgaben autonom und bringt semantische Intelligenz direkt in Prozesse.

03

Reasoning: Logik statt Statistik

Bardioc trifft Entscheidungen auf Basis von Kontext und Wissen. Klar, nachvollziehbar und unabhängig von statistischen Mustern.

04

Transparenz: Lückenlos nachvollziehbar

Jede Entscheidung ist bis zur Quelle verifizierbar. Das schafft Vertrauen und erfüllt höchste Anforderungen an Auditierbarkeit und Compliance.

05

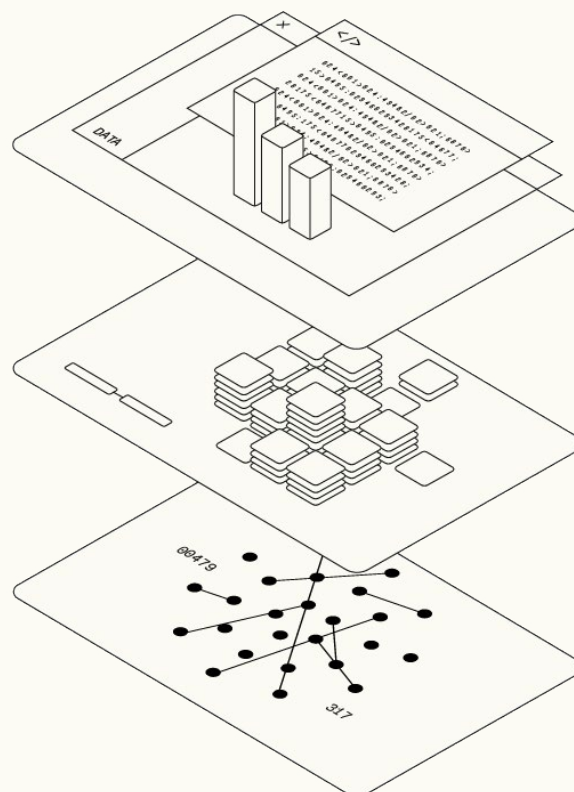
Wissen: Nachhaltig nutzbar

Einmal modelliertes Wissen bleibt bestehen und wächst mit jeder Anwendung.

06

Exploration: Neue Zusammenhänge entdecken

Bardioc macht verborgene Abhängigkeiten sichtbar und eröffnet neue Perspektiven für Innovation und Wertschöpfung.



Built in Germany. Built for Enterprise.



Bardioc verbindet leistungsfähige Technologie mit vollständiger Kontrolle für den sicheren Einsatz in komplexen und regulierten Umgebungen.

Built in Germany. Built for Enterprise.

Vier Säulen für maximale Souveränität und Performance

01

Sicherheit: Compliance als Systemprinzip.

ISO-zertifizierte Rechenzentren in Deutschland, BSI-konforme Verschlüsselung und granulare Zugriffskonzepte garantieren die Einhaltung höchster regulatorischer Anforderungen.

02

Konnektivität: Nahtlose Integration in Ihre Systemlandschaft.

Bardioc verbindet bestehende Systeme per API-First-Ansatz reibungslos zu einem einheitlichen Wissensraum. Die offene Ontologie ermöglicht echte Interoperabilität und schafft ein gemeinsames Verständnis über alle Datenquellen hinweg.

03

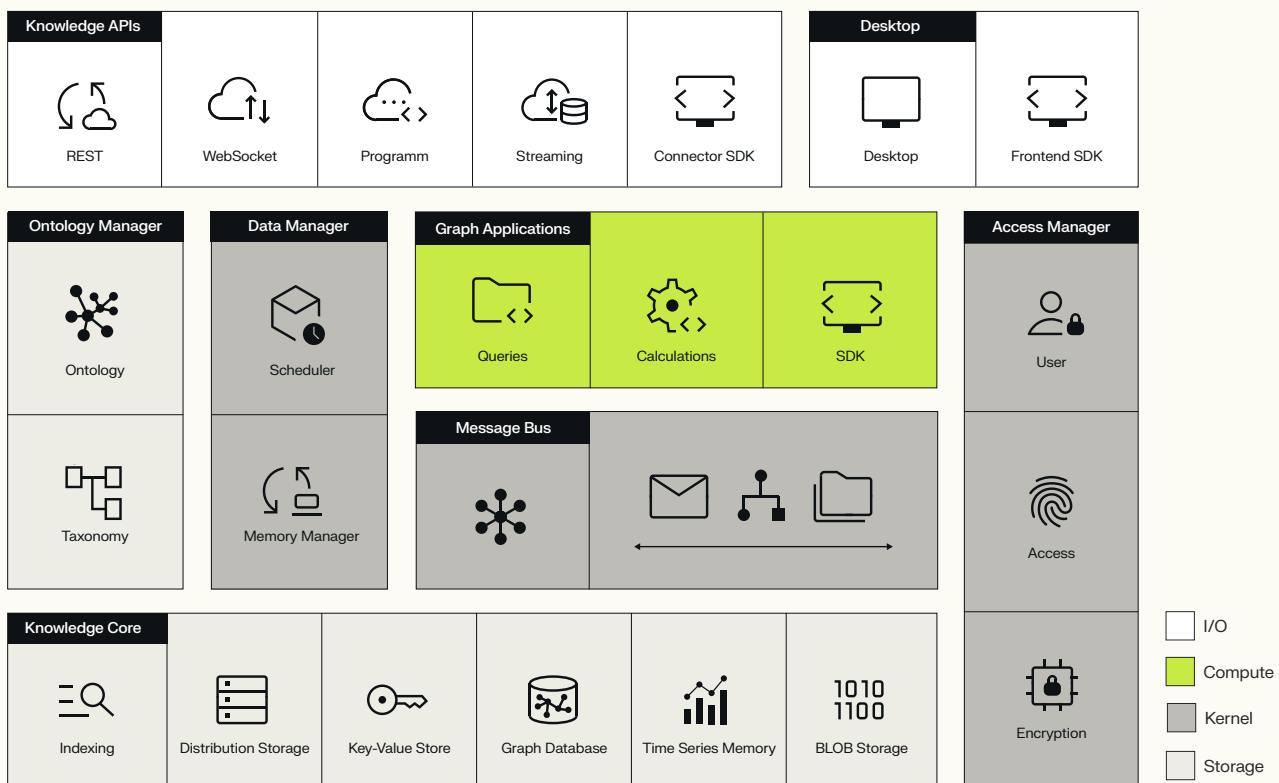
Skalierbarkeit: Wachstum ohne Performanceverlust.

Bardioc skaliert mit Ihren Anforderungen. Selbst bei komplexen Beziehungsstrukturen mit mehreren hundert Petabytes bleibt das System hochperformant und in Echtzeit nutzbar.

04

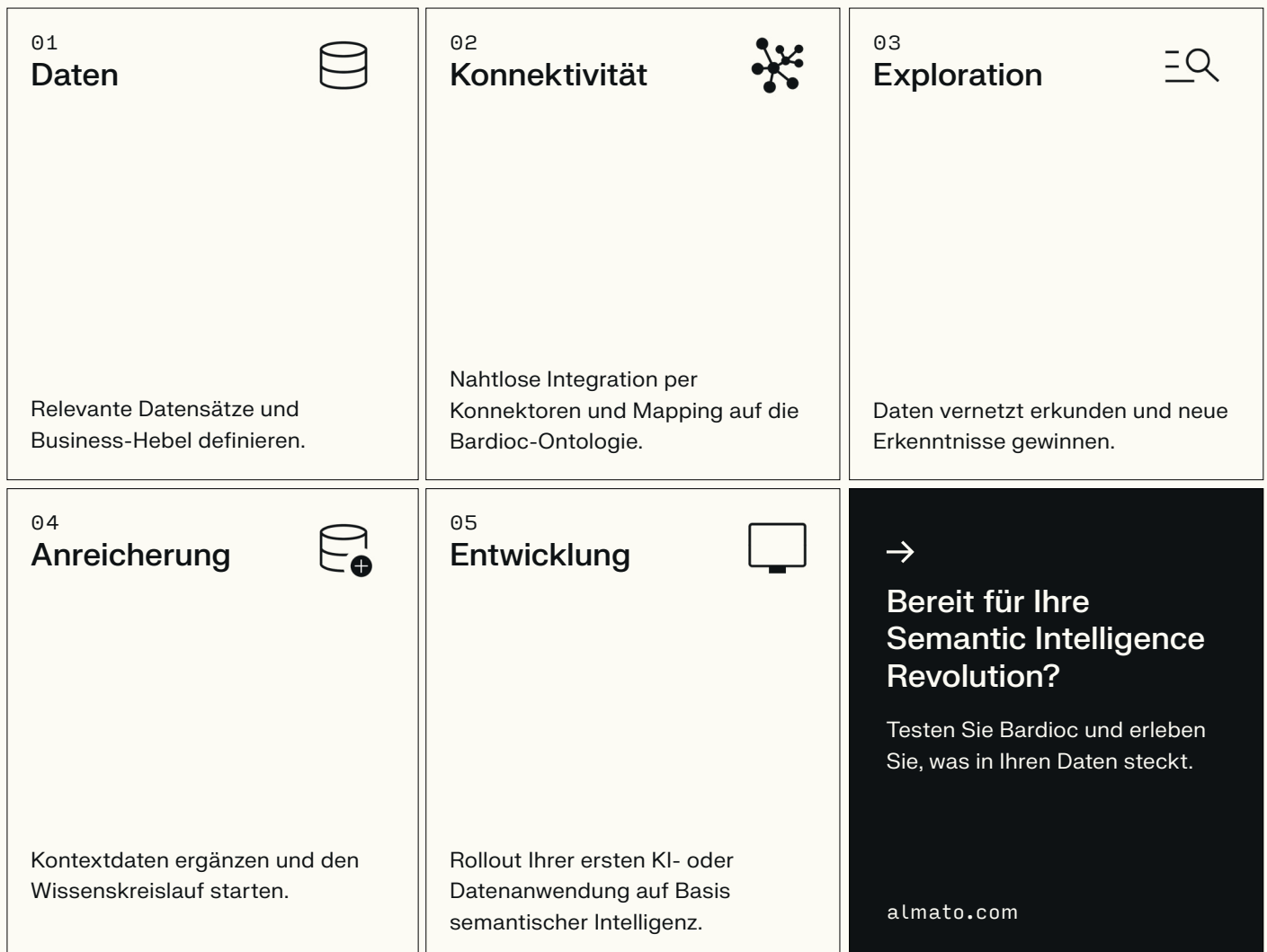
Nachvollziehbarkeit: Jede Entscheidung prüfbar.

Durch die integrierte Historisierung bleibt der gesamte Datenkontext jederzeit prüfbar. Das ist die Voraussetzung für den Einsatz in hochregulierten Umgebungen wie GRC oder DSGVO.



In fünf Schritten vom Setup zum Erfolg

Transformieren Sie Ihre Strategie mit der Enterprise-ready-Architektur von Bardioc in intelligentes, datenbasiertes Handeln



Starten Sie Ihre Revolution.

Almato

Über Almato

Almato mit Hauptsitz in Stuttgart ist der europäische Spezialist für KI-gestützte semantische Datenplattformen. Mit Bardioc, der AI-powered Semantic Data Platform, bietet Almato eine souveräne und leistungsstarke Lösung zur intelligenten Verknüpfung, Analyse und Nutzung von Daten. Die Plattform basiert auf einer offenen Ontologie, arbeitet sicher und nachvollziehbar nach europäischen Standards und kann in verschiedenen Betriebsmodellen, darunter als Platform as a Service (PaaS), bereitgestellt werden. Sie ermöglicht Unternehmen eine flexible und skalierbare Nutzung in unterschiedlichen Betriebsumgebungen.

Rund 200 Mitarbeiter entwickeln und betreuen die Plattform und unterstützen Organisationen aus Wirtschaft, öffentlichem Sektor und Verteidigung bei der souveränen und effizienten Nutzung ihrer Daten, von der Integration über semantische Modellierung bis zur KI-gestützten Analyse und Automatisierung.

Almato arbeitet mit führenden Partnern für Implementierung und Beratung zusammen, insbesondere in den Bereichen Data Science, Security und Lösungsentwicklung, um Kunden ganzheitlich bei der Realisierung datengetriebener Strategien zu begleiten.

Neben dem Hauptsitz in Stuttgart unterhält Almato Büros in Reutlingen und Barcelona. Im Jahr 2025 wurde Bardioc vom Fachmagazin CIO Review als „AI-Powered Semantic Data Platform of the Year in Europe“ ausgezeichnet.

Unternehmen

Almato AG
Theodor-Heuss-Str. 9
70174 Stuttgart
Telefon: +49 711 3406-7810
E-Mail: info@almato.com

Standorte

Stuttgart
Reutlingen
Barcelona