

WEBMETHODS



MOGI
b. c. c. GmbH



WARUM WEBMETHODS?



1996 GEGRÜNDET



FIRMENSITZ IN FAIRFAX,
VIRGINIA (USA)



**ÜBERNAHME AM
1. JULI 2024 DURCH
IBM**



AUTOMATISIERUNG,
INTEGRATION VON
ANWENDUNGEN



Mit den webMethods-Produkten der IBM integrieren Sie zügig Systeme, Partner, Daten, Geräte und SaaS-Anwendungen. webMethods ermöglicht die Entwicklung agiler Anwendungen, API-Management, Geschäftsprozess-Management, Integration sowie die Analyse des operativen Betriebs.





CentraSite

Ein Registry und Repository, das die Wiederverwendung von Komponenten ermöglicht und die Entwicklung neuer Geschäftsprozesse- und -Services steuert und zu beschleunigt. In bestehenden Systemen weiterhin im Einsatz, wird jedoch zunehmend durch moderne Lösungen wie webMethods API Gateway, Develpower Portal und Alfabet ersetzt. Einsatzbereich sind u.a. Enterprise-Architecture-Management, API-Management (legacy) und SOA-Governance.





MashZone NextGen Business Analytics

Ehemals ein Self-Service-Visualisierungs- und Analysewerkzeug, das Daten aus unterschiedlichen Anwendungen kombinierte, um Dashboards zu erstellen, die auf jedem Gerät angezeigt werden konnten. Die Funktionen wurden inzwischen eingestellt oder in anderen Lösungen der **IBM** integriert (z.B. webMethods.io Analytics oder ARIS Aware).





Model-to-Execute

Stimmt den Aufbau, das Design und die Implementierung von Geschäftslösungen mit ARIS und webMethods Process Engine ab.



Modellieren Sie Ihr Unternehmen

Modelle beeinflussen Organisationsstrukturen, Prozesse, Anwendungssysteme, Daten und mehr. Erstellen Sie eine einzige Quelle der Wahrheit, um Ihre Strategie an Ihren Abläufen auszurichten.

Prozesse entwerfen und verwalten

Erstellen Sie Modelle schnell mit Geschäftsnotationen oder OMG-Standards wie BPMN™ 2.0 und DMN™ in einem zentralen Repository mit relevanten Dokumenten.

Kundenreisen zuordnen

Kundenbedürfnisse verstehen, Interaktionen verfolgen und Prozesse extern anzeigen sowie Kontaktpunkte definieren und das Kundenerlebnis bereichern.

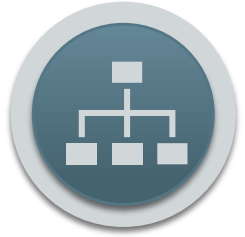
Mit Dashboards analysieren

Verbinden Sie reale und konzeptionelle Daten, um KPIs in konsolidierten, kontextsensitiven Dashboards darzustellen und Entscheidungen auf der Grundlage klarer visueller Erkenntnisse zu treffen.

Geschäftsszenarien simulieren

Simulieren und analysieren Sie Geschäftsprozesse realistisch, um die besten Strategien für Verbesserungen zu ermitteln, bevor Sie Änderungen vornehmen.





IBM Command Central

Zentrale Verwaltung, Konfiguration und Überwachung von webMethods-Systemumgebungen für On-Premise-Implementierungen und für Implementierungen in privaten und öffentlichen Clouds. Stellt Konsistenz sicher und senkt das Risiko.





IBM Universal Messaging

Eine Universal-Messaging-Plattform mit extrem geringen Latenzen. Sie garantiert die Weiterleitung von Nachrichten an alle Unternehmens-, Web- und Mobilplattformen.



Einfachheit

Branchenführende Messaging-Standards, Kabelprotokolle und Transportoptionen aus einer einzigen Lösung, wodurch die Komplexität und Latenz vermieden wird, die durch die Überbrückung mehrerer Messaging-Systeme entstehen.

Skalierbarkeit

Skalieren Sie Anwendungen, wenn neue Bereitstellungskanäle die Anforderungen neuer Geräte oder Protokolle erfordern und darauf reagieren. Skalieren Sie mit jeder Zunahme der Benutzerzahlen oder des Datenvolumens

Mehrsprachige APIs

Volle Interoperabilität zwischen Client-APIs Ihrer Wahl auf Unternehmens-, Web- und mobilen Plattformen.

Sicherheit

Kommunizieren Sie mit einem sicheren Transaktionssystem, das Verschlüsselung, steckbare Authentifizierung und Berechtigungsdienste umfasst, die die gesetzlichen Anforderungen übertreffen.

Hohe Verfügbarkeit

Garantierte Nachrichtenübermittlung mit Transaktionssemantik und Persistenz, die unübertroffene Verfügbarkeit bietet.





webMethods ActiveTransfer

Einrichtung und Steuerung von File-Transfers; ermöglicht Unternehmen, Dateien jeder Größe intern und extern sicher zu versenden und zu empfangen.



Nachweis der Dateizustellung
(für SLAs)

Sicherheits- und
Verschlüsselungsfunktionen
senken das Risiko für
Unterbrechungen des
Geschäftsbetriebs

Engmaschige Dateikontrolle
unterstützt Compliance



Dateikomprimierung senkt Kosten

Dateitransfers laufen 25-mal
schneller als bei herkömmlichen
Methoden

Kombination der B2B-Integration,
Managed File-Transfer und
Anwendungsintegration in einer
digitalen Plattform

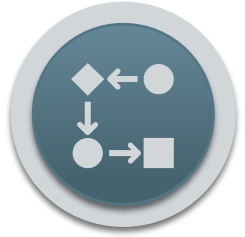




webMethods Adapters

Integriert ohne Programmierung vorhandene Anwendungen, beispielsweise SAP® und .NET. Wird zusammen mit dem webMethods Integration Server eingesetzt.





webMethods AgileApps

Entwicklung prozessgesteuerter situativer Anwendungen und Case-Management-Lösungen mit Low-Code-Funktionalitäten, Integration von RPA und KI, die flexibel und schnell auf Markt- und Kundenanforderungen reagieren.





webMethods API Gateway

Sichere Bereitstellung von APIs an Entwickler, Partner und API-Nutzer für Web-, Mobil- und IoT-Anwendungen. Ermöglicht einfache API-Entwicklung, SLA-Definition, API-Veröffentlichung, Zero Trust Anwendungen. Ermöglicht einfache API-Entwicklung, SLA-Definition, API-Veröffentlichung, Zero Trust Security, erweitertes Traffic Management sowie Monitoring und Analytics über das webMethods API-Portal.





webMethods API Portal

Bereitstellung von REST- und SOAP-APIs an interne und externe Entwickler mit Self-Service-Management, Analyse des Nutzerverhaltens und Portalnutzung. Über webMethods API Cloud auch als gehosteter Service verfügbar – inklusive Lifecycle-Management und Multi-Tenant-Unterstützung





webMethods ApplinX

Transformiert bildschirmgestützte Programme in moderne, responsive Web-Oberflächen ohne Änderung des bestehenden Codes – mit erweiterter API-Integration und Cloud-Unterstützung.





webMethods Business Process Management Suite (BPMS)

Entwicklung, Ausführung und Echtzeit-Überwachung von Prozessautomatisierungs- und Workflow-Management-Lösungen mit Low-Code-Design, Event-Driven Architecture, KI-gestützter Automatisierung und Integration von RPA. Zusätzliche Tools für Überwachung, Ereignismanagement und Regelverwaltung sind verfügbar.



WEBMETHODS BUSINESS PROCESS MANAGEMENT SUITE (BPMS)

Implementieren Sie schnell
prozessgesteuerte Lösungen mit Ihrer
aktuellen IT-Landschaft

Steigern Sie die Effizienz, indem Sie
Personen, Systeme und Daten
orchestrieren

Treffen Sie SLAs und verwalten Sie
Ausnahmen mithilfe von
Echtzeitanalysen

Engagieren Sie sich
kanalübergreifend mit Benutzern





webMethods Broker

Bietet eine Hochgeschwindigkeits-Nachrichteninfrastruktur, arbeitet nahtlos mit dem webMethods Integration Server zusammen und garantiert sichere, skalierbare und zuverlässige Nachrichtenweiterleitung – auch in Multi-Cloud- und Event-Driven-Architekturen.





Integration cloudbasierter Apps und
Integration von On-Premise-
Systemen ohne Programmierung

Nur ein Toolset für On-Premise- und
Cloud-Integrationen

Microservices-Architektur
ermöglicht schnelle Bereitstellung
und Skalierung neuer Integrationen

Services- und messaging-style
integrations

Bereitstellung von Managed
Services für Ihre Integrations-
anforderungen





webMethods Business Rules

Ermöglicht als Zusatz-Tool für webMethods BPMS die Definition, Änderung und Echtzeit-Ausführung von Prozessregeln – mit Unterstützung für DMN, Low-Code-Anpassung und Regelversionierung.





webMethods CloudStreams

Integration von SaaS-Anwendungen wie Salesforce® mit weiteren SaaS- und lokalen Anwendungen. Bietet umfassende Steuerungs-, Überwachungs- und API-Management-Funktionen – jetzt mit erweiterten Connectors und Cloud-nativer Architektur





webMethods Designer Workstation

Stellt eine lokale webMethods-Runtime-Umgebung zur Verfügung, integriert Designer- mit VCS-Systemen (z.B. Git) und vereinfacht die Entwicklung, das Debugging und die Testautomatisierung von webMethods-Projekten – auch in containerisierten Umgebungen.





webMethods DevOps Edition

Unterstützt kontinuierliche Integration und automatisierte Tests im Rahmen moderner DevOps-Prozesse. Lokale Code-Programmierung und –Änderung auf Desktop oder Laptop – auch ohne Verbindung zu einem zentralen Server – mit Integration in moderne CI/CD-Toolchains und Containerumgebungen.





webMethods Enterprise Gateway

Steuert und sichert die Verknüpfung mobiler Anwendungen, externer APIs und interner Ressourcen – mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, Zero-Trust-Prinzipien und Schutzmechanismen für hybride Umgebungen. Ermöglicht die schnelle und sichere Entwicklung professioneller mobiler Anwendungen.





webMethods EntireX

Transformiert vorhandene Anwendungsfunktionen – etwa aus COBOL oder Natural – über bidirektionales Service-Wrapping in moderne, sichere Geschäftsservices. Unterstützt REST, Containerisierung und API- Integration für die schrittweise Modernisierung bestehender Systeme.

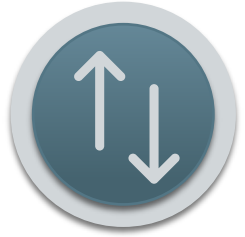




webMethods eStandards

Das Zusatz-Tool für webMethods Trading Networks ermöglicht die schnelle und unkomplizierte Einführung aktueller B2B-Branchenstandards wie EDIFACT, X12 oder RosettaNet – mit automatisierten Updates, Vorlagen und Integration in hybride Integrationsarchitekturen.





webMethods Insight

Funktionalitäten zur Echtzeit-Transparenz von Service-Transaktionen wurden in webMethods API-Gateway und webMethods Optimize integriert. Diese unterstützen heute SOA-Governance, API-Management und Monitoring über moderne Dashboards und automatisierte Analysefunktionen.





webMethods.io Integration

Eine moderne Integration Platform-as-a-Service (iPaaS), die Fachabteilung mit Low-Code-Tools unterstützt. Sie ermöglicht die einfache Integration isolierter Systeme – sowohl cloudbasierter Anwendungen (öffentlich/private) als auch On-Premises-Lösungen – ohne Abhängigkeit von der IT.





webMethods Integration Server

Ein standardbasierter Enterprise Service Bus für die Integration verschiedenster Technologien – darunter ERP-Systeme, Datenbanken, Mainframes, Legacy-Anwendungen, SaaS-Plattformen, Web-Services, JMS und moderne APIs. Unterstützt Cloud-native Deployments, gRPC und Event-Handling. Kombinierbar mit webMethods BPMS und Trading Networks.



Einfache Skalierbarkeit

Die Integrationsplattform der IBM ist Cloud-native und flexibel skalierbar – lokal, in der Cloud oder hybrid. Sie integriert SaaS- und On-Premises-Anwendungen zuverlässig und wird von führenden Unternehmen weltweit eingesetzt.

Über 300 Anschlüsse

Mit Hunderten von vorkonfigurierten Konnektoren integrieren Sie Anwendungen und Dienste schnell über webMethods Integration Server oder webMethods.io – lokal, in der Cloud oder hybrid.

Schnellere Integrationen

Mit webMethods Integration Server reagieren Sie agil auf neue Chancen und Kundenanforderungen. Dank Low-Code, Konnektoren und DevOps-Support führen Sie neue Funktionen deutlich schneller ein – lokal oder in der Cloud.

"Lift & Shift" – Integrationen

„Lift & Shift“ bringt Ihre bestehenden Integrationen schnell in die Cloud – ohne Hardwarekosten oder Installationen. Mit webMethods profitieren Sie zusätzlich von Cloud-native-Funktionen für schnelle Wertschöpfung.

Mapping und Transformation

Ordnen Sie Datenelemente zwischen verschiedenen Anwendungen zu – mit grafischer Mapping-Oberfläche, KI-gestütztem Auto-Mapping und wiederverwendbaren Transformationen für alle Formate, lokal oder in der Cloud.

iPaaS-Integrationen in der Cloud

Integrieren Sie Anwendungen schnell – lokal, in der Cloud oder hybrid – mit unserer skalierbaren iPaaS. Nutzen Sie Low-Code-Tools, API-Management und Echtzeitverarbeitung für moderne Cloud-Szenarien.





webMethods JIS

Früher Jacada® Interface Server – weiterhin eine führende Lösung für die automatisierte Modernisierung von Host-Anwendungen. Ermöglicht Web-Zugriff ohne Änderung des Backend-Codes.





webMethods Mediator

Service-Mittler zur Durchsetzung von Runtime-Richtlinien, insbesondere für Sicherheit, Monitoring und Zugriffskontrolle. Wird im Kontext von API-Management-Lösungen wie dem API Gateway eingesetzt.





webMethods Mobile Designer

Ehemals zur mobilen Bereitstellung von Prozessen entwickelt. Heute durch moderne API-zentrierte Mobile-Strategien abgelöst – basierend auf webMethods API Gateway und Frameworks wie React Native.





webMethods OneData

Abgleich, Bereinigung und Synchronisation von Stammdaten aus verschiedenen Unternehmensbereichen – Produkt-, Kunden- und Lieferantendaten, hierarchische Daten, Referenzdaten und Metadaten. Unterstützt jetzt Self-Service-MDM, erweiterte Data Governance, Cloud-Integration und Echtzeitdatenquellen.





webMethods Operational Intelligence

Basierend auf einer ereignisgesteuerten Architektur kombiniert die Plattform modernste Technologien für Prozess- und Datenanalyse. Neu sind KI-gestützte Anomalieerkennung, Integration von IoT-Daten und erweiterte Self-Service-Dashboards.





webMethods Optimize for B2B

Zusatz-Tool für webMethods Trading Networks, das Echtzeit-Einblicke in Transaktionen und Partnergeschäftstrends liefert. Neu mit KI-gestützter Analyse, erweiterten Dashboards und Cloud-Integration.



Verwenden Sie Optimize for B2B, um KPIs zu überwachen, z.

Auftragsvolumen, Mengen und Zykluszeiten

Doppelbestellungen, Nachbestellungen und Versandverzögerungen



Preis- und Kostenabweichungen

Vorlaufzeitvariabilität und Fehlerbehebungszeit

Ungültige Bestellbeträge





webMethods Optimize for Infrastructure

Analysiert in Echtzeit die Performance von Adabas, Natural, ApplinX, EntireX, webMethods Integration Server, webMethods Broker und weiteren Middleware-Komponenten. Neu mit KI-gestützter Anomalieerkennung und Cloud-Integration.



Durch die Optimierung der IT-Infrastruktur erhalten Sie eine präzise und aktuelle Transparenz der Infrastruktur

Verhindern Sie kostspielige Geschäftsunterbrechungen mit proaktiven Warnungen, die potenzielle Systemprobleme aufzeigen, bevor sie auftreten

Reduzieren Sie den „Lärm“ und konzentrieren Sie sich durch intelligentes Selbstlernen auf die eigentlichen Probleme





webMethods Optimize for Process

Bietet Echtzeitüberwachung und Analyse von Prozess-Kennzahlen und löst bei Abweichungen automatisch Alarme aus. Neu mit KI-gestützter Anomalieerkennung und Predictive Analytics.





webMethods Tamino

Erster nativer XML-Server der Branche, ideal für die effiziente Steuerung und Verwaltung strukturierter und unstrukturierter XML-Daten. Bleibt relevant für spezielle XML-Datenarchitekturen und integriert sich nahtlos in moderne Middleware-Umgebungen.





webMethods Trading Networks

Ein skalierbares, benutzerfreundliches Gateway zur Konsolidierung von B2B-Transaktionen und Anbindung an die Systeme von Geschäftspartnern jeder Größenordnung. Wird mit webMethods Integration Server eingesetzt.



Automatisieren Sie Partnertransaktionen

Binden Sie Ihre B2B-Prozesse schnell an Ihre Back-End-Systeme und koordinieren Sie sie mit webMethods. Onboard-Handelspartner jeder Größe in wenigen Minuten.

Verwenden Sie EDI oder RosettaNet®

Sparen Sie Zeit mit der sofort einsatzbereiten Unterstützung für EDI-Standards wie UNEDIFACT, X12, EANCOM, ODETTE sowie RosettaNet und SWIFT™.

Tätigen mit Vertrauen

Mit vollständiger Transparenz in Ihrem Partnernetzwerk können Sie Transaktionen überwachen, Probleme in Echtzeit identifizieren und schnell die Hauptursachen identifizieren, um Probleme schnell zu lösen.



Kontrollieren Sie die API-Sicherheit

Schützen Sie APIs, Daten und Microservices mit Authentifizierung und Zugriffskontrolle. Legen Sie Schwellenwerte und Grenzwerte fest, um die API-Nutzung zu steuern.

Holen Sie sich Microservices

Gruppieren und verwalten Sie Microservices wie bei Geschäftsanwendungen. Wiederverwenden und regieren Sie sie, um die Kontrolle zu übernehmen und Chaos zu vermeiden.

Monetarisieren Sie Ihre Daten

Überwachen Sie mit erhöhter Transparenz, wer Ihre APIs und Microservices verwendet. Messen Sie, was verbraucht wird, um die Einnahmen direkt oder indirekt zu beeinflussen.

Entwickler anziehen

Erstellen Sie eine Storefront für Ihre APIs mit einem API-Portal. Erweitern Sie Ihr Entwickler-Ökosystem und bauen Sie eine Community rund um Ihre APIs auf.

Katalog-APIs

Verwalten Sie den gesamten API-Lebenszyklus in Ihrer gesamten API-Landschaft. Katalogisieren und verwalten Sie alle Assets, von Services bis zu APIs, um die Auswirkungen von Änderungen zu verstehen.

Überwachen Sie die API-Nutzung

Vermeiden Sie zu hohe Ausgaben für APIs. Messen Sie, was verbraucht wird, und legen Sie Schwellenwerte mit Nutzungsbeschränkungen fest, um die Kosten zu kontrollieren und Ihr Budget genau zu verwalten.



Fragen zum Thema



Nimm ganz einfach Kontakt zum Team der MOGI Business Creation Company über unsere Website (<https://www.mogi.at/>) auf.

