

IBM Bob – Der KI-gestützte Partner für die moderne Software-Entwicklung

Software-Entwicklung wird immer komplexer: steigende Qualitätsanforderungen, wachsende Sicherheits- und Compliance-Vorgaben sowie hohe Aufwände bei Wartung und Modernisierung von Legacy-Systemen.

IBM Bob ist ein KI-gestützter Coding-Assistent, der natürliche Sprache versteht, Code erstellt, analysiert und erklärt sowie Fehler erkennt – und so den gesamten Software-Lifecycle unterstützt.

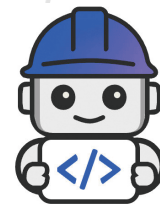
IBM Bob arbeitet effizient, sicher und kontrolliert – von der Planung und dem Design über die Entwicklung und den Test bis hin zu Betrieb und Modernisierung

45 % Produktivitätsgewinn über alle SDLC-Aufgaben

80 % Effizienzgewinn in strukturierten Workflows

90 % Zeitersparnis bei wiederkehrenden SDLC-Aufgaben

★ [IBM Bob jetzt testen](#)



Die Herausforderungen

Die Softwareentwicklung ist sehr anspruchsvoll, zeitintensiv und benötigt einen Blick auf sehr viele Facetten, so z.B.

- Lange Durchlaufzeiten durch manuelle Reviews und Abstimmungen
- Hoher Aufwand für Wartung, Betrieb und Modernisierung bestehender Anwendungen
- Technische Schulden erschweren Änderungen und erhöhen Risiken
- Sicherheits- und Compliance-Themen werden oft zu spät erkannt
- Fehlende End-to-End-Automatisierung im Software-Development-Lifecycle (SDLC)

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Schnellere Releases durch weniger manuelle Aufwände
- Höhere Qualität dank früher Sicherheits- und Compliance-Checks
- Produktivere Teams, die sich auf wertschöpfende Aufgaben konzentrieren
- Standardisierte, Governance-konforme Workflows entlang des SDLC
- Effiziente Modernisierung von Legacy- und Mainframe-Systemen (zum Beispiel Java, COBOL, RPG, IBM i)

PROFI – Ihr Partner für IBM Bob

Die PROFI AG ist ein langjähriger und erfahrener Partner von IBM. Wir unterstützen Sie ganzheitlich:

- bei der strategischen Beratung rund um den Einsatz von IBM Bob.
- bei der technischen Implementierung und Integration in Ihre Entwicklungslandschaft.
- bei Modernisierungs-, DevSecOps- und Governance-Themen.

IBM Bob – testen Sie den KI-Kollegen

Unser Service (3 Tage)

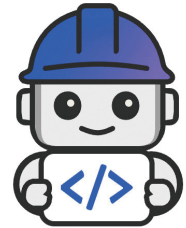
- Phase 1 (Setup): Installation der IBM BOB Umgebung für die Endbenutzer.
- Phase 2 (Konfiguration): Anpassung der IBM-BOB Konfiguration auf die spezifische Geschäftslogik der Kundenapplikation.
- Phase 3 (Deep-Dive): Durchführung der autonomen Analysezyklen (Security, Modernisierung, Performance).
- Phase 4 (Reporting): Auswertung der Agenten-Ergebnisse und Übergabe eines KI-generierten Optimierungskatalogs.

Ein Enterprise-KI-Assistent braucht Begleitung, weil sein Erfolg weniger von der Modellqualität abhängt als davon, ob Menschen, Prozesse, Daten und Governance sinnvoll zusammenpassen.

+ ein Jahr Softwarenutzung (SaaS) IBM Bob

- Was kann IBM Bob?
KI-gestützte Softwareentwicklung
AI Coding-Assistance
Testgenerierung
Refactoring
Dokumentationsautomatisierung
SDLC-Unterstützung
Multi-Model-Orchestrierung
Governance- und Security-Funktionen
- Welche Programmiersprachen?
Python, Java, JavaScript, .net, RPG, Cobol, SQL, C, C++ ...
- Sprechen können Sie mit Bob in Deutsch und Englisch
- Ein Pool über 10.000 Bobcoins für bis zu 5 Nutzer

=Einstiegsangebot
12.000 EUR



Ihre Vorteile

- strukturierte Einführung
- produktive Use Cases
- Governance
- Enablement
- messbare Ergebnisse
- schnelle Time-to-Value