

abat

ai Künstliche Intelligenz mit Weitblick.

ÜBERblick

abat Development Assistant

Beschleunigen Sie Ihre Entwicklung mit
unserem KI-gestützten Entwicklungsassistent



Schneller zur fertigen Lösung – mit dem abat Development Assistant

Unser Tool bündelt das Wissen und die Entwicklungsstandards der abat AG und macht diese im Entwicklungsprozess einsetzbar. Für Sie heißt das: Ihre Lösung ist bis zu 50 % schneller einsatzbereit und bleibt trotzdem in der gewohnten abat-Qualität.

Ihr Nutzen

Geschwindigkeit – schnellere Umsetzung von Entwicklungsanforderungen. Von der Spezifikation zur lauffähigen Lösung in einem Bruchteil der bisherigen Zeit.

Qualität – Das Tool baut auf rund 5.000 Personenjahren abat-Erfahrung und unseren Best Practices für kundenspezifische Entwicklungen auf.

Menschliche Verantwortung – Der Mensch orchestriert die KI-Agenten und trägt die Verantwortung: „Human-in-the-Loop“ statt Blindflug. Wir trennen klar zwischen KI-Assistenz, menschlicher Verantwortung und Ihren Freigaben.

AI-Shore statt Offshoring – Zusätzliche Entwicklungskapazität ohne Verlagerung ins Ausland: Der Entwicklungsassistent entlastet Ihre Entwickler*innen direkt im Projekt.

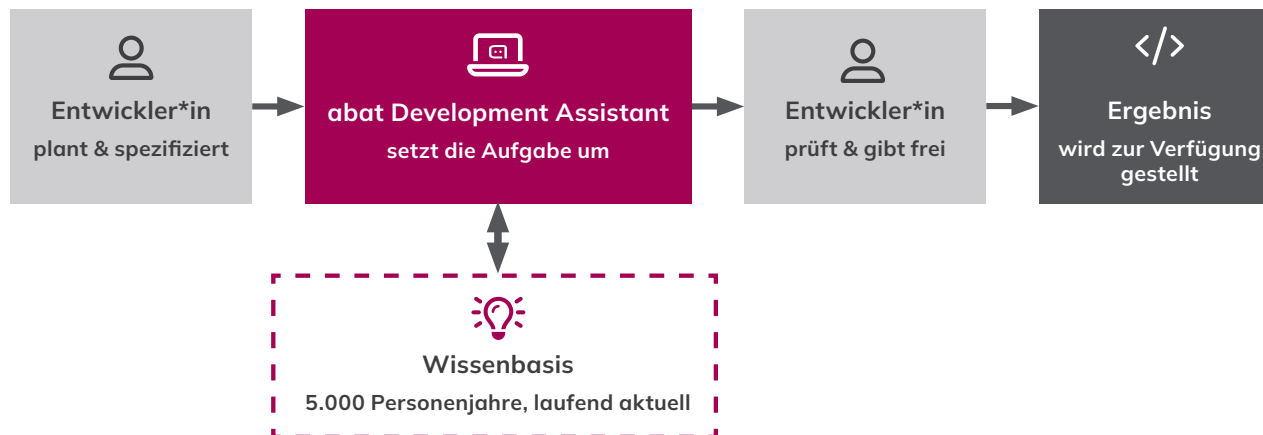
Rahmenbedingungen

Skills – Rund 5.000 Personenjahre abat-Erfahrung: Unsere Entwicklungsrichtlinien und unser Know-how sind als Skills hinterlegt und werden bei jeder Entwicklung genutzt.

Wissensdatenbanken – Das Wissen von abat und Ihr eigenes Projektwissen können angebunden werden. Die Dokumentation ist vollständig in der eigenen Datenbank vorhanden.

Modulare Nutzung – Der abat Development Assistant kann mit verschiedenen LLMs eingesetzt werden. Wir prüfen gemeinsam, wie sich die Entwicklungsassistentin in Ihre Zielinfrastruktur einbinden lässt.

Sicherheit – Wir schützen Ihre Daten. Der Betrieb erfolgt DSGVO-konform, auf Wunsch On-Premises auf Ihrer eigenen Infrastruktur oder in einer Sovereign Cloud.



Vom Entwicklungsauftrag zur produktiven Lösung

Ihre Entwicklung, schneller fertig: dasselbe Ergebnis mit weniger Aufwand, von erfahrenen Entwickler*innen geprüft und vollständig dokumentiert.

Initiale Analyse und Pilotdefinition:

- Auswahl geeigneter Entwicklungsvorhaben aus Ihrem Backlog
- Definition von Scope, Daten-/Dokumentationsbasis und Quality Gates
- Abgleich mit Kundenrichtlinien, Datenschutz- und Sicherheitsvorgaben

Qualitätssicherung und Dokumentation:

- Prüfung (Code Review) durch erfahrene Entwickler*innen
- Dokumentation der Ergebnisse

KI-gestützte Implementierung:

- Erstellung einer Spezifikation und eines Umsetzungsplans; Durchführung der Umsetzung
- Kontinuierliche Prüfung durch menschliche Entwickler*innen

„Wir analysieren, entwickeln und sichern die Qualität – mit KI-Unterstützung und menschlicher Expertise.“



ÜBER UNS



Seit 1998 verbindet die abat Gruppe SAP-Expertise, innovative Softwareentwicklung und intelligente Lösungen für digitale Geschäftsprozesse. Unser Fokus liegt auf Automotive, diskreter

Fertigung, Life Science, Aerospace, Defence & Security sowie auf Unternehmen mit komplexen Logistik- und Fertigungsprozessen.

Mit sieben Leistungsbereichen schaffen wir Freiraum für effiziente Prozesse, neue Ideen und nachhaltigen Fortschritt:

Mit **abat consult** beraten und begleiten wir Sie in allen Phasen eines SAP-Projektes, von der Konzeption über die Implementierung bis zum Betrieb Ihres SAP-Systems.

Dank **abat manufacture** erhalten Sie digitale Hochverfügbarkeitslösungen zur Produktionssteuerung im Bereich der komplexen Fertigungsindustrie.

Mit **abat ai** bringen wir künstliche Intelligenz in konkrete Geschäftsprozesse und verbinden sie mit Automatisierungslösungen wie RPA und Agentic Automation – von der automatisierten Sachbearbeitung über durchgängig automatisierte Abläufe bis zu KI-Agenten in der SAP-Entwicklung, -Beratung und im Projekt.

Mit **abat transform** bieten wir innovative und einzigartige Lösungen. Dazu zählen moderne Cloud-Entwicklung, individuelle Web- und App-Anwendungen.

abat plm hält übergreifende Prozessberatung bereit, mit dem Ziel, einen durchgängigen Datenfluss über PLM, ERP und MES zu erreichen.

Angebote aus **abat protect** helfen Kunden dabei, Informationen, Prozesse und Systeme zu schützen sowie Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität in Geschäftsbeziehungen zu bewahren.

Unsere **abat sustain** Expert*innen beraten, wie sich Nachhaltigkeit sowie die Berichterstattung darüber strategisch und strukturell im Unternehmen verankern lassen.



ANSPRECHPARTNERIN

Saskia Förster

Consultant

ki@abat.de

abat | Johann-Reiners-Platz 1 | 28217 Bremen | +49 421 43 04 60 | www.abat.de