

Software mit KI. Einfach. Besser.

So geht Softwareentwicklung heute!
Der SSI DevBuddy™ ist ein KI-gestütztes, zukunftsweisendes Entwicklungs-Framework, das einzelne oder alle Schritte bei Softwareentwicklungs- oder Software-Migrationsprojekten optimiert.

Das weltweit erste KI-Tool, das deine Software automatisch und in nie dagewesener Qualität entwickelt oder transformiert. Maßgeschneidert, zukunftssicher, kostengünstig ... und das bei maximaler Sicherheit deiner Daten.

SSI DevBuddy™ ... Intelligente Softwareentwicklung auf einem neuen Level.

„SSI DevBuddy™ ist die zielführende Lösung für verantwortungsbewusste Entscheider, die die Herausforderungen und Anforderungen des Zukunftsmarkts verstehen und ernst nehmen ... und dafür eine smarte Lösung suchen, die sie und ihr Unternehmen wirklich weiterbringt.“

Deckt den gesamten Softwareentwicklungsprozess ab

... und gewährleistet dabei hohe Sicherheitsstandards und kundenspezifische Anpassungen.

Verbessert die Softwareentwicklung

... mittels durchgängiger Automatisierung, intelligentem Requirements Engineering und nahtloser Testintegration – ein unverzichtbares Werkzeug zur Verbesserung der Effizienz, Genauigkeit und Skalierbarkeit von Softwareprojekten

Denkt den Software-Lifecycle ganzheitlich, sicher und hochautomatisiert

... vom Requirements Engineering, Development, Bug Fixing über die Test- und Security-Themen bis zum Deployment und sicheren, stabilen Betrieb.

Next. Generation.

SOFTWARE ENTWICKLUNG

Der intelligente KI-Co-Entwickler

... der Anforderungen versteht, Code generiert, Qualität sichert und Wissen bewahrt
– vollständig integriert, datensouverän und anpassbar an deine Entwicklungsrealität

Ermöglicht Unternehmen, eine geschützte hierarchische Wissensdatenbank aufzubauen

... und gleichzeitig den gesamten Entwicklungsprozess zu automatisieren, von der Anforderungsanalyse bis hin zur Bereitstellung.

Der Code wird sauber, sicher und vor allem zukunftsfähig

... Kunden verabschieden sich von ihren Legacy-Systemen und der altbackenen Software-Entwicklung und bleiben so zu jeder Zeit handlungsfähig und dem Wettbewerb voraus.

Für alle Anforderungen der SW-Entwicklung

Der SSI DevBuddy™ kann entweder nur für einzelne Schritte genutzt werden oder die Schritte können zu einer Prozesskette verbunden werden. Er reduziert Aufwand, Kosten und Zeit, gleichzeitig wird die „Code-Qualität“ erhöht.



Massive Beschleunigung von Softwareprojekten um bis zu 50 % und mehr.

1. Requirements Engineering
2. Automatische Generierung von User Stories und Abnahmetests
3. Aufwandsabschätzung
4. Automatische Product Backlog- und Sprint-Planung
5. Automatisierte Code-Generierung (einschließlich Unit-Tests)
6. Code-Review, Dokumentation und Qualitätssicherung
7. Unterstützung bei der Fehlersuche und -behebung
8. Grundlegende Sicherheitsanalyse (z. B. NIS-2-Konformität)
9. Automatisierte CI/CD-Bereitstellung und Dienste
10. Integrierte KI-unterstützte Benutzerunterstützung

» 30 Jahre höchste SSI Software-Kompetenz in einem einzigartigen Entwicklungs-Tool ... und das „Made in Germany“ inkl. Menschen und Ansprechpartner vor Ort. «



Bernhard Schimunek,
CEO – SSI Software Services GmbH

SSI DevBuddy™ Software mit KI. Einfach. Besser.

SSI



Was kannst Du vom SSI DevBuddy™ erwarten?

1. KI-gestützte Softwareentwicklung:

Automatisierung von Anforderungsanalyse, Code-Generierung und Testautomatisierung.

2. Automatisiertes Requirement Engineering & Wissensdatenbank:

Synchronisierung von beispielsweise Azure DevOps Server in eine strukturierte Knowledge Base.

3. Effiziente Testautomatisierung & CI/CD-Integration:

Umwandlung manueller Testfälle in automatisierte Skripte und nahtlose Integration in CI/CD-Pipelines.

4. Agentic AI für Entwicklung & Qualitätssicherung:

Validierung von Anforderungen, Generierung von User Stories und Vorhersage von Entwicklungsaufwänden.

5. Nahtlose Integration in das Umfeld der Entwickler:

Bidirektionale Anforderungssynchronisation und Visual Studio Code-Kompatibilität.

6. Hierarchische Knowledge Base für Skalierbarkeit:

Drei-Ebenen-Modell zur Anpassung an verschiedene Projekte.

Ebene 1: Produkt- oder Projektspezifische spezifische Informationen, sowohl strukturiert als auch unstrukturiert

Ebene 2: Generische Best Practices und Design Patterns, die in allen Projekten des Kunden berücksichtigt werden

Ebene 3: SSI-Grundlagen für moderne Softwareentwicklung (unsere Erfahrung aus 30 Jahren Software-Entwicklung bei SSI)

7. Zukunftssicher & anpassbar:

Unterstützung von On-Premise und Cloud-Deployments mit laufenden Erweiterungen. Auf Wunsch 100% DSGVO-konform.

Messbare Performance, überzeugende Ergebnisse:

- Massive Projektbeschleunigung: bis zu **50%** oder auch mehr
- Deutliche reduzierte Kosten: bis zu **50%** durch KI-basierte Prozesse
- Voll automatisierte Tests & CI/CD-Integration
- Weniger Bugs: bis zu **80%** pro „lines of code“
- Höchste Code-Qualität mit **80% „Test Coverage“**
- **100%** Datenhoheit
- **100%** Datensicherheit. DSGVO-konform.

Für neue Software-Applikationen. Für bestehende Legacy-Systeme.

Für revolutionäre Ergebnisse. Die Performance des SSI DevBuddy™ hebt deine Softwareentwicklung auf ein neues Level!

» Veraltete Systeme sind ein Unsicherheitsfaktor, der sich nicht nur auf unsere Software, sondern auf die gesamte Zukunft des Unternehmens auswirkt. Wartungsaufwand, hohe Fehleranfälligkeit und Sicherheitslücken stellen eine tickende Zeitbombe dar – und je länger Du wartest, desto teurer wird der Umbau. Deshalb haben wir uns für den Einsatz von KI entschieden. «



Gottfried Fischer,
Geschäftsführender Gesellschafter
habetamus! Electronic + transfer GmbH

Du kennst die Anforderungen an deine zukünftige Software.

Der SSI DevBuddy™ den Weg dorthin.

Egal, welche Branche, ganz gleich welche Unternehmensgröße: der SSI DevBuddy™ passt sich dir, deinen Anforderungen und deiner Software an.

Lass uns über dein Projekt reden.
Kostenlose Beratung.



**YOUR SUCCESS
IS OUR PASSION.**