



○ Erfolg ist programmierbar.

Wäre es nicht schön, einfach mehr Zeit zu haben, weil eine Software die Arbeit für uns erledigt? Und das ganz automatisch?

Das Leben lässt sich so viel einfacher gestalten – z.B. ohne lange Pflichtenhefte und zeitintensive Prototyp-Entwicklungen! Man muss nur wissen wie. Und gut beraten sein.

○ Gestatten? Generative Software.

Wir, von der Generative Software GmbH, sind auf die Methoden der modellgetriebenen Softwareentwicklung spezialisiert. Als Experten in unserem Fach bieten wir Ihnen Dienstleistungen und Werkzeuge zur Steigerung der Effektivität und Effizienz Ihrer spezifischen Softwareentwicklung.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie in modellgetriebenen Methoden bereits erfahren sind – oder noch nicht. Denn wir achten immer darauf, dass unsere Werkzeuge leicht von allen Entwicklern und Architekten eingesetzt werden können. Unser Ziel ist es, Ihre ganz individuellen Wünsche erfolgreich in einer einfachen und rentablen Softwareentwicklung umzusetzen.

Als Kunde von Generative Software profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und Expertise in der Entwicklung, Realisierung und Leitung nationaler und internationaler (Groß-)Projekte. Darüber hinaus kommt Ihnen unser breites Spektrum an Wissen in den unterschiedlichsten Technologien, Programmiersprachen und Architekturen zugute.

Überzeugen Sie sich selbst.

○ Einfach, schneller und sicherer wirtschaftlich arbeiten.

Alle Vorteile der modellgetriebenen Software auf einen Blick:

- Schnelles Erzielen erster Erfolge
- Optimale Erfüllung aller Anforderungen
- Flexibles Reagieren auf Änderungen
- Einfache Softwareerweiterung
- Verbesserung der Softwarequalität
- Umfassende Dokumentation der Software
- Höhere Produktivität im Team
- Leichte Integration neuer Mitarbeiter
- Vereinfachter Technologiewechsel
- Verringerter Wartungsaufwand

Statt zeitraubender manueller Programmierungen bietet Ihnen die modellgetriebene Softwareentwicklung die Möglichkeit, immer wiederkehrende, ähnliche Entwicklungsaufgaben in individuellen Modellen zu vereinheitlichen. Entsprechende Generatoren erzeugen aus diesen Modellen anschließend automatisch eine zuverlässige und spezifische Software. Ihre individuelle Lösung.

Sie setzen also nicht nur gebundene Arbeitskapazitäten frei, sondern Sie verbessern auch die Qualität und Effizienz Ihrer Softwareentwicklung. Und diese wird obendrein noch signifikant schneller. Die modellgetriebene Softwareentwicklung ist für alle Arten von Softwarelösungen einsetzbar.

Wir informieren Sie gerne.

○ Hier sind Sie gut beraten.

Sie wissen nicht, welche modellgetriebene Softwareentwicklung für Sie sinnvoll ist? Macht nichts! Dafür sind wir ja da. Generative Software berät Sie gerne und individuell, ob und welche Softwarelösungen bzw. Modellierungswerkzeuge die für Sie besten und wirtschaftlichsten Ergebnisse liefert.

Ob zuverlässige Beratung oder individuelles Schulungsprogramm – in alle Generative Software-Leistungen fließt unsere langjährige und umfassende Erfahrung mit ein. Gleichzeitig berücksichtigen wir sowohl technische, organisatorische und betriebswirtschaftliche als auch menschliche Faktoren.

Auf Wunsch auch vor Ort.

Wir bieten Ihnen folgende Beratungen:

- **Analysen und Konzepte zur Einführung von modellgetriebener Softwareentwicklung**
- **Auswahl geeigneter Modellierungs- und Generierungswerkzeuge**
- **Entwurf und Entwicklung passender Modellierungssprachen und Generierungslogik**
- **Entwurf geeigneter Softwarearchitekturen**
- **Auswahl geeigneter Frameworks und Technologien**
- **Performance-Analyse und -Optimierung**

○ Für Experten von morgen.

Java

Unsere Generative Academy-Schulungen:

- Modellgetriebene Softwareentwicklung
- Entwurf von Modellierungssprachen
- Entwicklung von Generierungslogik
- Java-Technologien
- Eclipse-Technologien
- Grafische Benutzeroberflächen

○ Generierung leicht gemacht.

JenerateIT ist ein universelles Generierungswerkzeug, das Ihnen die erfolgreiche Softwareentwicklung mit modellgetriebenen Methoden ganz leicht ermöglicht. Es ist komplett in Java geschrieben und so angelegt, dass Sie effektiv und effizient bei der Entwicklung Ihrer Generierungslogik unterstützt werden.

Die Funktionsweise ist einfach: JenerateIT greift über Adapter direkt auf die Modellierungswerkzeuge zu. Auf diese Weise werden alle Änderungen am Modell schon bei der nächsten Generierung berücksichtigt.

Seine einfache Entwicklung, Bedienung und Erlernbarkeit zeichnen dieses hervorragende Generierungswerkzeug aus. JenerateIT ist modular aufgebaut und kann schnell an vorhandene Umgebungen angepasst werden. Ihr Vorteil: Der gesamte Generierungs- und Entwicklungsprozess ist optimal kontrollierbar.

Sichern Sie sich Ihre Vorteile. Langfristig.

JenerateIT – Ihre Vorteile:

- Einfaches API zur Entwicklung von Generierungslogik
- Programmiersprache Java
- Direkter Modellzugriff für gängige Modellierungswerkzeuge
- Möglichkeit der Modellkonvertierung/ -erweiterung
- Optimale Kontrolle der Generierung und Ergebnisse
- Debugging der Modellkonvertierung/ -erweiterung und Generierung



○ Maßgeschneidertes Design passt perfekt.

Die Anforderungen an eine zeitgemäße Software werden immer vielfältiger. Die Standardsoftware „von der Stange“ reicht da oft nicht mehr aus – sie kann die komplexen kundenspezifischen und stetig steigenden Anforderungen nicht meistern. Die Folge: ein hoher manueller Mehraufwand.

Eine Individualsoftware von Generative Software dagegen wird genau entsprechend Ihrer individuellen Wünsche modellgetrieben erstellt und passt sich optimal Ihren gesamten Arbeitsabläufen an. Und nicht umgekehrt. Weitere Vorteile: die einfache Erweiterung, problemlose Portierung und genaue Einpassung an vorhandene Umgebungen. Als Kunde sind Sie dabei von Anfang bis Ende in den Entwicklungsprozess miteinbezogen.

Hier stehen Sie im Mittelpunkt.

Die Investition, die sich auszahlt – Generative Software.

Ob modellgetriebene Softwareentwicklung, individuelle Beratung und Schulung,
Individual- oder Teilsoftware (Komponenten) – **Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.**

**Wünschen Sie
weitere Informationen?**

Bitte kontaktieren Sie uns!

Generative Software GmbH
Cornelia-Schlosser-Allee 15
79111 Freiburg

fon +49 (0) 761 156 2051
fax +49 (0) 721 151 51 35 65

info@generative-software.com
www.generative-software.com