



○ 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.

Beratungsleistungen

Wir bieten Ihnen folgende Beratungen:

- Analysen und Konzepte zur Einführung von modellgetriebener Softwareentwicklung
- Auswahl geeigneter Modellierungswerkzeuge und Codegeneratoren
- Entwurf und Entwicklung passender Modellierungssprachen und Codegeneratoren
- Visualisierung, Einsatzmöglichkeiten und Nutzenanalyse von Codegenerierung

Für Experten von morgen.

Unsere Generative Academy-Schulungen:

- Modellgetriebene Softwareentwicklung
- Entwurf von Modellierungssprachen
- Entwicklung von Codegeneratoren
- Anwendung von Generierungslösungen
- Entwicklung mobiler Anwendungen mit Cloud-Anbindung
- Java-Technologien



Java

Schulungsangebot



virtual developer

Einfach logisch.

Virtual Developer ist ein Cloud-Service, der die Leistungsfähigkeit von Entwicklerteams nachhaltig und signifikant steigert. Diese innovative Technologie bietet Ihren Entwicklern die Möglichkeit, rund um die Uhr eine einfache Beschreibung (Modell) an den Cloud-Service zu schicken. Als Ergebnis erhalten sie umgehend hochwertige Quellcode-dateien zurück – direkt in ihre gewohnte Arbeitsumgebung.

Als Marktplatz bietet Virtual Developer damit einen schnellen und zuverlässigen Cloud-Service, der die stetig wachsende Anzahl an Programmiersprachen, Frameworks und Plattformen ausgezeichnet abdeckt. Konkrete technische Anforderungen eines Entwicklungsprojektes werden dabei von perfekt zugeschnittenen Codegeneratoren bedient, die der Nutzer auswählt und direkt über den Cloud-Service anspricht. Benötigt wird lediglich ein Cloud-Connector in der genutzten Entwicklungsumgebung (IDE).

www.virtual-developer.de – die clevere Art der Softwareentwicklung.

Virtual Developer – Ihre Vorteile:

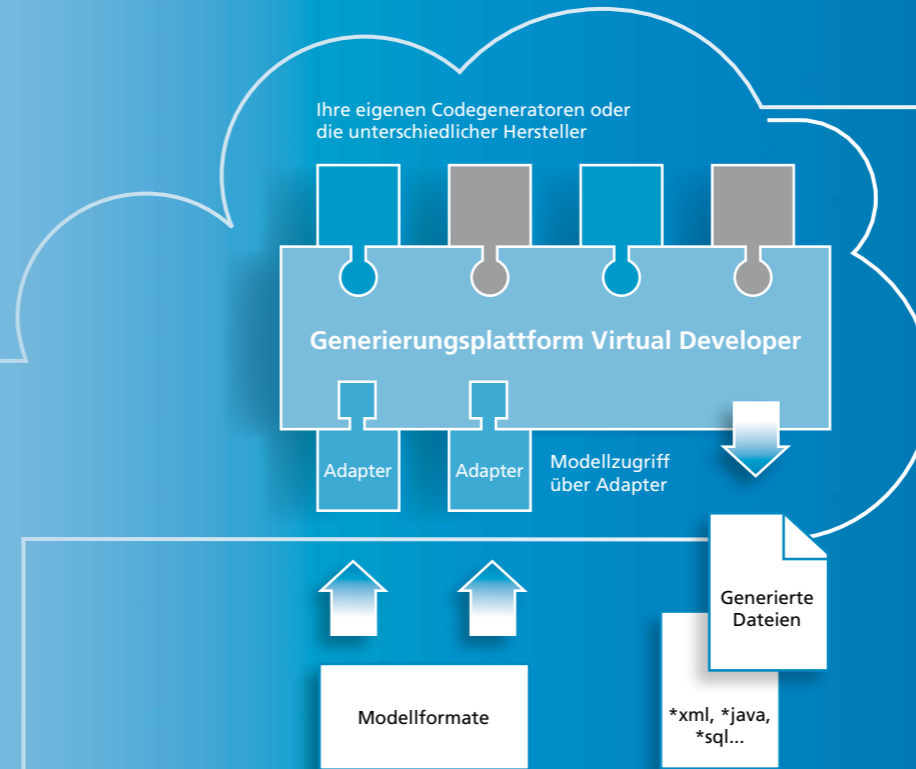
- **Vielfältige Modellierungsoptionen**
- **Optimale Codegenerierung für konkrete, technische Anforderungen**
- **Zuverlässige Generierung von Quellcode-dateien in der Cloud (private / public)**
- **24/7-Cloud-Service**
- **Möglichkeiten der Produktion eigener Codegeneratoren**
- **Einfaches API zur Entwicklung von Codegeneratoren**
- **Marktplatz für Codegeneratoren unterschiedlicher Hersteller**


Generierung leicht gemacht.

Mit der Virtual Developer IDE steht Ihnen eine nachhaltige IDE zur Produktion eigener Codegeneratoren zur Verfügung. Sie unterstützt den effizienten Herstellungsprozess durch Modularisierung, Wiederverwendung, Debugging, einfache API, flache Lernkurve, vielfältige Modellierungsoptionen und umfangreiche Analysemöglichkeiten.

Unsere Codegeneratoren aus der Produktfamilie gApp unterstützen Sie bei der Erstellung von modernen, zeitgemäßen Anwendungen für eine Vielzahl an Plattformen. Dank der technologieunabhängigen Modellierungssprache von gApp lassen sich sowohl mobile als auch Web- und Desktop-Anwendungen beschreiben.

www.generative-software.de/gApp – die neue Generation Codegeneratoren.





○ 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 Modellierungssprachen, Codegeneratoren, Individualsoftware oder kundenspezifische Beratung und Schulung – **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 07 61 156 20 51

fax 07 61 704 30 98

info@generative-software.de
www.generative-software.de