

GADV

Softwarelösungen

Leistungsspektrum & Praxisbeispiele ALM/PLM mit IBM® Engineering Lifecycle Management

Silver
Business
Partner



GADV mbH
Schafgasse 3
D-71032 Böblingen
www.gadv.de
Telefon +49 (0)7031 / 7196-0
E-Mail info@gadv.de

GADV-Leistungen



Konzeption & Services

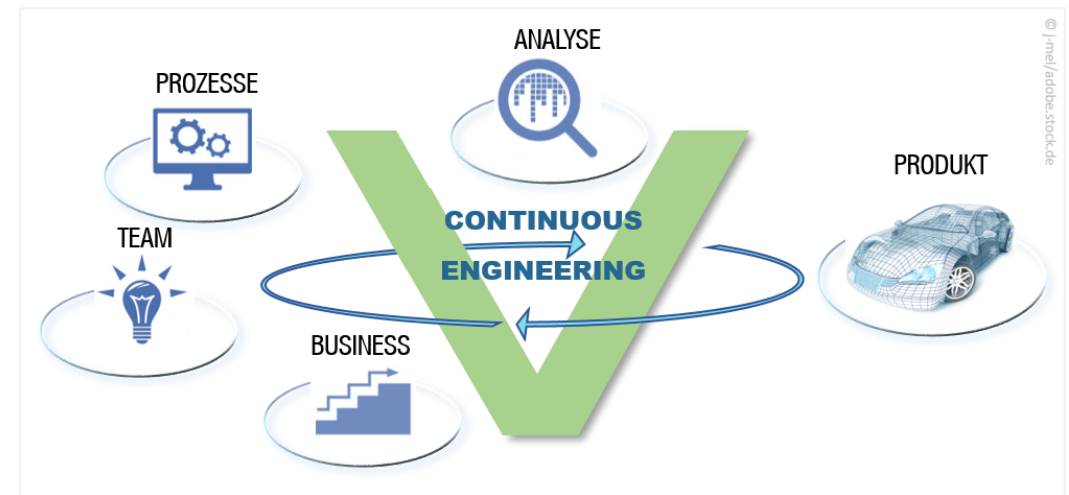
- Analyse & Beratung erforderlicher Produkte
- Konzeption und Abbildung von Software- und Produkt-Entwicklungsprozessen in Engineering Lifecycle Management
- Global Configuration Management (Varianten-/Versions Management)
- Einbindung in bestehende Systemarchitektur (Investitionsschutz)
- Systemintegration
- Datenmigration
- Abbildung, Konfiguration und Erweiterungen der ELM-Tools
- Anpassung u. Entwicklung von Schnittstellen
- Schulung
- Wartung und Support



Branchen

- Automotiv, OEMs & Zulieferer
- Medizintechnik
- Konsumgüter
- Banking

IBM® Engineering Lifecycle Management (ELM)



IBM® Engineering Solutions



- IBM® Engineering Workflow Management (RTC/EWM)
- IBM® Engineering Test Management (RQM/ETM)
- IBM® Engineering Requirements Management DOORS Classic/DOORS Next (DNG)
- Reporting & Publishing Jazz™ Reporting Service (JRS) / IBM® Rational® Publishing Engine (RPE/PUB)

GADV-Highlights aus Projekten & Know-how



- Jahrzehnte lange Erfahrung mit Tools für **automatische Tests** und deren **Integration in RQM**, z. B. CANoe od. Selenium über Adapter
- Zertifizierter Adapter für **GADV-Testsuite 4CS** zur Integration in RQM/ETM



- Beratung und Abbildung von **Varianten-/Versions Management** auf der JAZZ-Plattform durch **Global Configuration Management**
- Erfolgreiche Projektumsetzungen zur Abbildung **FMEA-Workflow** in RTC/EWM



- Projektdurchführung zur **Integration** einer externen **Budget & Ressourcenplanung** in RTC/EWM
- Diverse **Datenmigrationen** von DOORS Classic nach DNG
- Import/Export nach DNG mit **ReqIF** oder Excel



- Diverse GADV-Programmentwicklungen zur **Schnittstellenproblematik**
Datenaustausch mit diversen Applikationen in RTC/EWM (z. B. Tool für internationale Teilenummern/IDs, Produktinformation aus SAP)

- **Präsentationen/Anwenderschulungen**
 - Produktpräsentation & -übersicht für neue Projekte
 - Vielzahl von Basis-/Individual-Schulungen



- Beratung, Konfiguration und Erweiterungen der ELM-Tools
- **Erstellung u. Erweiterung** der Standard-RTC-Templates von IBM zu konzernweiten **Kunden-Templates** zzgl. Rollout

Programme & Scripts in unseren Projekten

Beispiele entwickelter GADV-Programme für ELM-Umgebung



- Voll automatisierter Prozess zum Approval-Workflow für Work Items
- Automatisierte Attributüberprüfung zwischen RQM/ETM und DNG Artefakten



- Add-in für RTC/EWM: Einschränkung der Benutzerliste in Work Items in Abhängigkeit von Typ und Status (Java)
- Erweiterung RTC/EWM: Darstellung eines Workflow Grafen in Abhängigkeit des Work Item Typs und Status (JavaScript)



- Automatisierte Work Item Anlage in RTC/EWM aufgrund externer Daten
- Eingesetzte ELM-APIs von GADV:
 - OSLC
 - Java (REST/SOAP)
 - JavaScript
 - Command Line Interface
 - Internal