

Wollen Sie Ihre Software-Entwicklungskosten in Embedded Projekten weiter reduzieren? Zühlke hat über zehn Jahre Erfahrung im Einsatz von Rhapsody und anderen Modellierungstools. Profitieren Sie von einer höheren Produktivität in Ihrem Projekt!



Consulting **Development** Integration

Entwicklungs- kosten senken mit Rhapsody

Ausgangslage

Sie sind in der Entwicklung von komplexen, vernetzten Embedded- und Real-Time-Systemen zu Hause? Sie entwickeln in immer größeren, multidisziplinären und eventuell verteilten Teams? Das Managen des gesamten Produktlebenszyklus wird auch bei Ihren Projekten immer wichtiger?

Methodische und kostengünstige Umsetzung

Die gewachsene Komplexität der Softwaresysteme erfordert den konsequenten Einsatz mächtiger Entwurfsmethoden. Bewährt hat sich die Modellierung mit der Unified Modelling Language (UML). Im modernen Software Engineering unterstützen spezielle Software-Tools den Entwurf von komplexen Zustandsmaschinen wie sie bei Embedded- und Echtzeitsoftware üblich sind. Gleichzeitig generieren diese Tools aus den grafischen Modellen in UML den notwendigen Quellcode. Dieses geschlossene Vorgehen stellt die Übereinstimmung von UML-Modell und laufender Software sicher und gewährleistet eine optimale Wartbarkeit der Systeme.

Die Erfahrung von Zühlke in der Entwicklung von Embedded- und Real-Time Software zeigt, dass das Modellierungstool Rhapsody von IBM Rational die Anforderungen am besten abbildet. Zühlke verfügt über viele projekterfahrene, zertifizierte Rhapsody-Spezialisten.

Unser Angebot

- Coaching und Begleitung von Software-Entwicklungen mit Rhapsody
- Technische Reviews aktueller Rhapsody-Projekte
- Entwicklungsunterstützung
- Gesamtprojekt-Realisierung

Ihr Nutzen

- Sie erfahren, wie Sie Entwicklungskosten durch effizienteres und effektiveres Modellieren von interaktiver Embedded- und Real-Time-Software senken können.
- Durch konsequenten Einsatz von Modellierungs- und Codegenerierungstechniken verringern Sie die langfristigen Wartungskosten Ihrer Software.
- Unsere langjährige Rhapsody-Erfahrung sichert Ihnen erweiterbare Systemarchitekturen.
- Der Einsatz aktueller Tools und Methoden macht Sie als Arbeitgeber noch attraktiver im Wettbewerb um die besten Talente!

Sprechen Sie mit uns! Bauen Sie auf Erfahrung aus über zehn Jahren Rhapsody-Einsatz, von der Beratung bis zur Entwicklung umfangreicher Softwarelösungen.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com