

# SVA SOFTWARE ENGINEERING LAB (SEL)

Innovativ. Kompetent. Umfassend.



# SVA SOFTWARE ENGINEERING LAB INNOVATIV. KOMPETENT. UMFASSEND.

**SVA zeigt im SEL Live Showcases, die Sie von den Vorteilen der Jazz Plattform und der IBM Rational Automation Tools überzeugen werden.**

Das SVA Software Engineering Lab (SEL) ist eine innovative Idee und in seiner Form einzigartig in Deutschland und Europa: Es bietet die Gelegenheit sich live einen Eindruck über das gesamte IBM Rational Lösungsportfolio zu verschaffen und die Integration zwischen einzelnen Prozessen im Lebenszyklus einer Softwareentwicklung sowie die Automation von Prozessen zu demonstrieren.

Das SEL kombiniert die technische Kompetenz von SVA im Bereich Software Engineering mit den Best Practises und den Automationsmöglichkeiten der IBM Rational Tools – erleben und verstehen Sie die Rational Lösungen live!

Das SEL kann auch als Proof of Technology (PoT) Center genutzt werden: Wir demonstrieren die Installation und Integration der verschiedenen Rational Tools, um die Vorteile dieser Lösungen für Ihr aktuelles Projekt oder Ihre Entwicklungsumgebung zu validieren. Unsere Showcases können für die unterschiedlichsten Branchen vorkonfiguriert werden.

## IT & EMBEDDED SYSTEMS SHOWCASE

**Ein Live Showcase, der alle Aktivitäten im Lebenszyklus der Softwareentwicklung durch den Einsatz verschiedener IBM Rational Tools integriert.**

In diesem Showcase wird gezeigt, wie die richtigen Aufgaben zum richtigen Zeitpunkt adressiert und umgesetzt werden können, um daraus den maximalen Nutzen und Return On Invest (ROI) zu erzielen: Angefangen bei der Vision in der Produktentwicklung und in Fachbereichen

über die Definition von Geschäftsprozessen bis hin zur Projektpriorisierung mittels Portfolio Management. Darüber hinaus wird die Transformation der Geschäftsanforderungen zu konkreten Anforderungen in der Softwareentwicklung im Showcase demonstriert. Schließlich wird die Projektebene durchlaufen und aufgezeigt, wie eine teamorientierte Arbeitsumgebung mit verschiedenen Akteuren auf Basis der IBM „Jazz“ Plattform realisiert und der jeweils aktuelle Projektstatus in Echtzeit ermittelt werden kann.

Dieser Showcase ist auch für die Demonstration der verschiedenen Systems/Embedded Software Entwicklungsumgebungen hervorragend geeignet und umfasst alle Aktivitäten im Softwareentwicklungs-Lebenszyklus (SDLC).

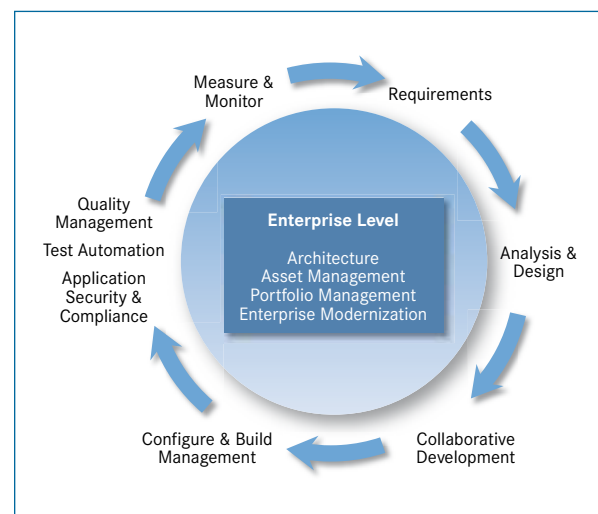


Abb.: SDLC im Showcase

## ENTERPRISE MODERNIZATION SHOWCASE

**Ein effektiver Showcase, um verschiedene Lösungen aufzuzeigen für den Übergang von traditionellen Entwicklungsumgebungen und Vorgehensweisen hin zu einer modernen Entwicklungsplattform.**

Der Showcase demonstriert, wie existierende Software Assets auf System z sowie auf angebundenen, verteilten Umgebungen untersucht werden können, um Applikationen möglichst effektiv zu migrieren und zu erweitern. Zusätzlich zeigt der Showcase aktuelle Entwicklungsumgebungen, die es ermöglichen traditionelle und moderne Softwareentwicklung auf einer gemeinschaftlichen und teamorientierten Plattform zu betreiben.

Schließlich werden Szenarien der Implementierung von Quality Management und Testautomation gezeigt, bei der traditionelle und moderne Applikationen auf Basis einer einheitlichen Plattform getestet werden können.

## SAP TESTAUTOMATION SHOWCASE

**Showcase zur Demonstration verschiedener Lösungen zur Reduktion von Testaufwänden und Testzyklen im SAP-Umfeld.**

Der Showcase zeigt, wie eine kontinuierliche und wesentlich besser berechenbare Release-Planung möglich wird. Gleichzeitig gilt es die Konsistenz und den Umfang der Testabdeckung im SAP-Umfeld zu erhöhen.

Auf der Basis von eigens erstellten Test-Daten wird eine integrierte Umgebung mit anforderungsgesteuertem Qualitätsmanagement inklusive der Automation von Funktion- und Performance-Tests demonstriert. Dabei wird aufgezeigt, wie sich wesentlich besser berechenbare Ergebnisse durch einen kontinuierlichen Testprozess erzielen lassen.

### DAS SVA SYSTEM STORAGE SOLUTION CENTER IN WIESBADEN

Das SEL ist Teil des zertifizierten System Storage Solution Centers der SVA im Hauptsitz Wiesbaden. Dieses bietet SVA Experten und Kunden ein klimatisiertes Rechenzentrum mit allen aktuellen Hardware- und Software-Lösungen von IBM und weiteren Partnern.

Mit den angeschlossenen Seminar- und Workshop-Räumen verfügt das Center über umfassende Möglichkeiten zur Demonstration individueller Lösungen für Entwicklungs-Szenarien und Schulungen.

Die enge Partnerschaft zu IBM Labors weltweit hat bisher außerdem die exklusive Teilnahme an Beta-Tests und somit herausragendes Experten-Know-how ermöglicht.

**SVA GMBH** ist einer der führenden Hardware/Software-Integratoren Deutschlands und beschäftigt mehr als 180 Mitarbeiter an 13 Standorten. Das unternehmerische Ziel der SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how, den Dienstleistungen und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen. Kernthemen des Unternehmens sind:

- Software Engineering Services
- Software-Consulting
- Hochverfügbarkeits-Architekturen
- High Performance Computing
- Datensicherung und Disaster Recovery
- Storage Area Networks
- Virtualisierungs-Lösungen im Server und SAN-Umfeld

SVA ist Premier Business Partner der IBM in Deutschland und TrueNorth Platinum Solutions Partner von HDS.

Das SVA SOFTWARE ENGINEERING LAB bietet – einmalig in Deutschland – die Möglichkeit live die aktuellsten Automatisierungstools von IBM Rational zu erleben und zu bewerten.

#### KONTAKT

Andreas Mousset  
Leiter Software und SVA Compliance & Security  
Tel. +49 89 93086-153

Michael Baatz  
Software Consultant  
Tel. +40 211 416682-72

rational@sva.de  
www.sva.de

