

ALM Komplettsysteme

Preisinformation für einige ausgewählte
Entwicklungsumgebungen



Produkte entwickeln sich zu Systemen. Die bei der Entwicklung involvierten Personen und Arbeitsschritte und deren Abhängigkeiten untereinander nehmen dabei ständig zu. Um diesen Entwicklungen auch im Software Engineering zu begegnen werden verschiedene Werkzeuge zu sogenannten ALM (Application Lifecycle Management) Lösungen zusammengefügt. ALM Lösungen decken das gesamte V-Modell mit Werkzeugen ab.

Selten wird eine komplette ALM Lösung auf einen Schlag eingeführt, sondern nach und nach in Form von Methode, verbunden mit einem passenden Werkzeug und einer Notation. Wichtig ist, dass am Ende alle Werkzeuge, die Methode und Notation harmonisch zu einem Gesamtsystem zusammengefügt sind.

Folgend finden Sie einige mögliche Kombinationen an Werkzeugen, die harmonisch zusammen arbeiten und in Summe eine ALM Lösung ergeben. Sie sind lediglich als Beispiele gedacht, gerne stellen wir mit Ihnen gemeinsam eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Umgebung zusammen. Bzw. analysieren in welchen Bereichen des Engineering Prozesses bei Ihnen der Engpass liegt und sich der optimale Angriffspunkt für Verbesserung anbietet.

IBM Rational ALM (*)	
Requirement Management	IBM Rational DOORS
Modelling & Code Generation	IBM Rational Rhapsody Willert RXF (Realtime Execution Framework)
Process- Workflow- Build- Management	IBM Rational Team Concert
Test Management & Execution	IBM Rational TestConductor
Model Execution & Test Automation	IBM Rational Test Realtime Willert UML Target Debugger
Arbeitsplatz für eine Autherised User Lizenz ca.39.800 €	

Polarion / Enterprise Architect ALM(*)	
Requirement Process- Workflow- Management	Polarion ALM
Modelling & Code Generation	Enterprise Architect LieberLieber Amuse Willert RXF + OO-RTX
Test Management & Execution	IBM Rational TestRT
Model Execution	Willert UML Target Debugger
Arbeitsplatz für eine Autherised User Lizenz ca. 20.700 €	

Enterprise Architect ALM(*)	
Requirement Process- Workflow- Management	4Plus add4Q EA Plugin Req.
Modelling & Code Generation	Enterprise Architect LieberLieber Amuse Willert RXF + OO-RTX
Model Execution	Willert UML Target Debugger
Arbeitsplatz für eine Autherised User Lizenz ca. 4.500 €	

IBM Rational ALM light (*)	
Requirement Management	IBM Rational DOORS
Modelling & Code Generation	Embedded UML Studio
Test Management	IBM Rational Quality Manager
Model Execution	Willert UML Target Debugger
Arbeitsplatz für eine Autherised User Lizenz ca. 15.200 €	

(*) Alle Lösungen können mit den herkömmlichen Basis Tools (Compiler, Debugger, RTOS ...) ergänzt werden. Für Codegenerierung, Regression Test auf dem Target ... sind evtl. Anpassungen notwendig