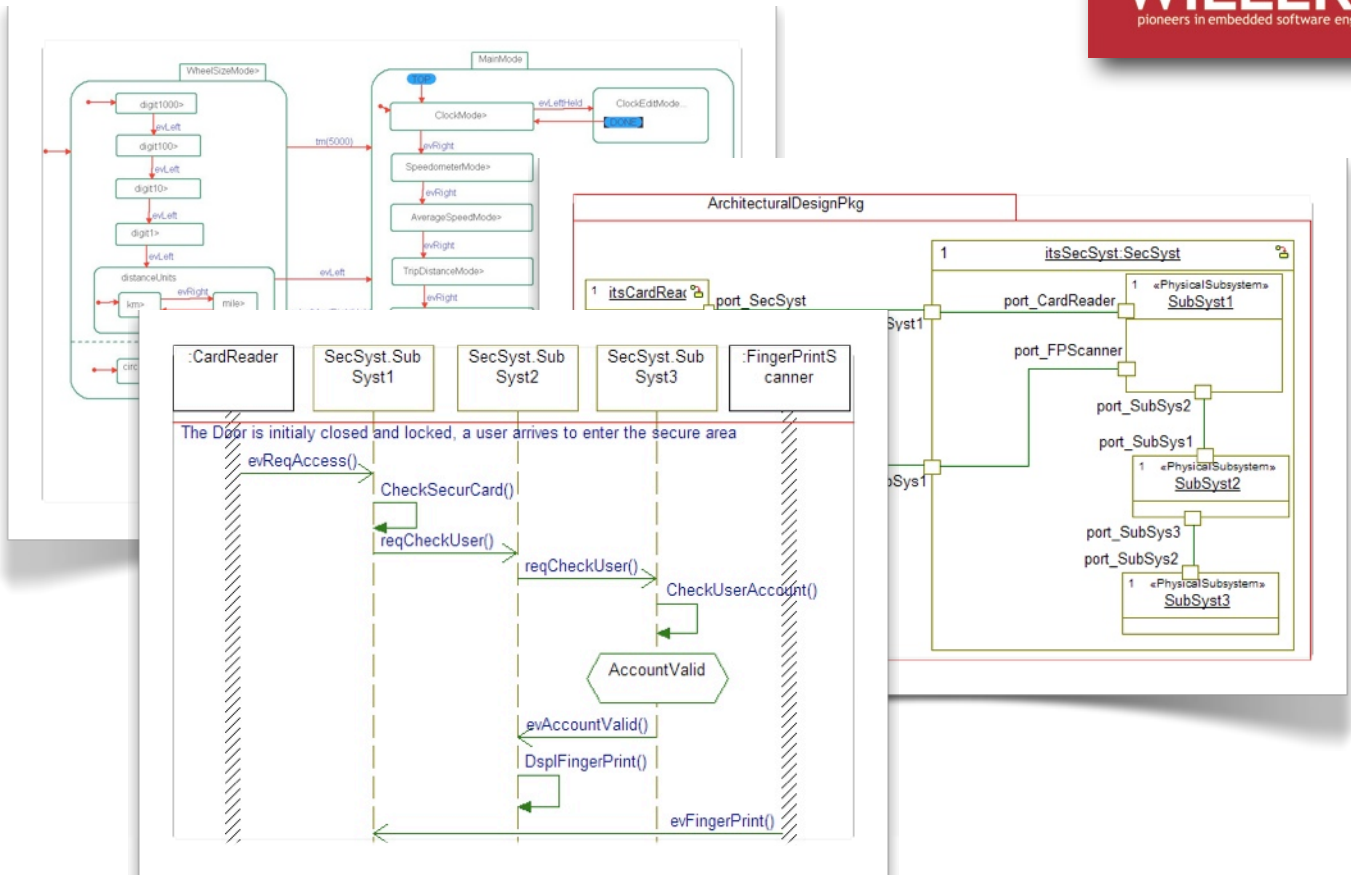


# Embedded UML Studio II™

**WILLERT.**  
pioneers in embedded software engineering



## Embedded UML Studio™ second Generation

Aufbauend auf 5 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von UML-Lösungen, spezialisiert für den Einsatz im Embedded Software Engineering, haben wir auf die Wünsche des Marktes reagiert. Das Ergebnis ist das Embedded UML Studio II. Die Basis liefert weiterhin die marktführende Technologie des UML Tool Rhapsody® von IBM Rational. Diese Technologie wird mit dem bewährten RT Framework der Firma Willert Software Tools erweitert.

Herausgekommen ist eine UML-basierende Entwicklungsumgebung zum kleinen Preis, die alles bietet für die erfolgreiche Entwicklung von Embedded Software auf Basis der UML.

- Unterstützung aller, für Embedded Software Engineering notwendigen, Diagramme
- Target spezifische hoch optimierte ANSI-C Code Generierung. Ermöglicht Reaktionszeiten bis zur Interrupt Antwortzeit der eingesetzten CPU. (Anpassungen verfügbar für eine grosse Anzahl an Zielplattformen, darunter ARM, C167, AT-Mega, PIC, Blackfin ...)
- Erweiterbar durch den ,Embedded UML Target Debugger™‘ für UML Animation und Test-Automatisierung.
- Schnittstellen zu anderen Werkzeugen (Configuration Management, Requirement Management, Testautomation ...)
- Aufsetzend auf der bewährten und marktführenden Technologie des Embedded UML Studio™

Das Embedded UML Studio II ist ein modularer Werkzeug-Baukasten, der auf dem marktführenden UML Tool Rhapsody® basiert und mit verschiedenen Werkzeugen zu einer kompletten Entwicklungsumgebung erweitert werden kann.

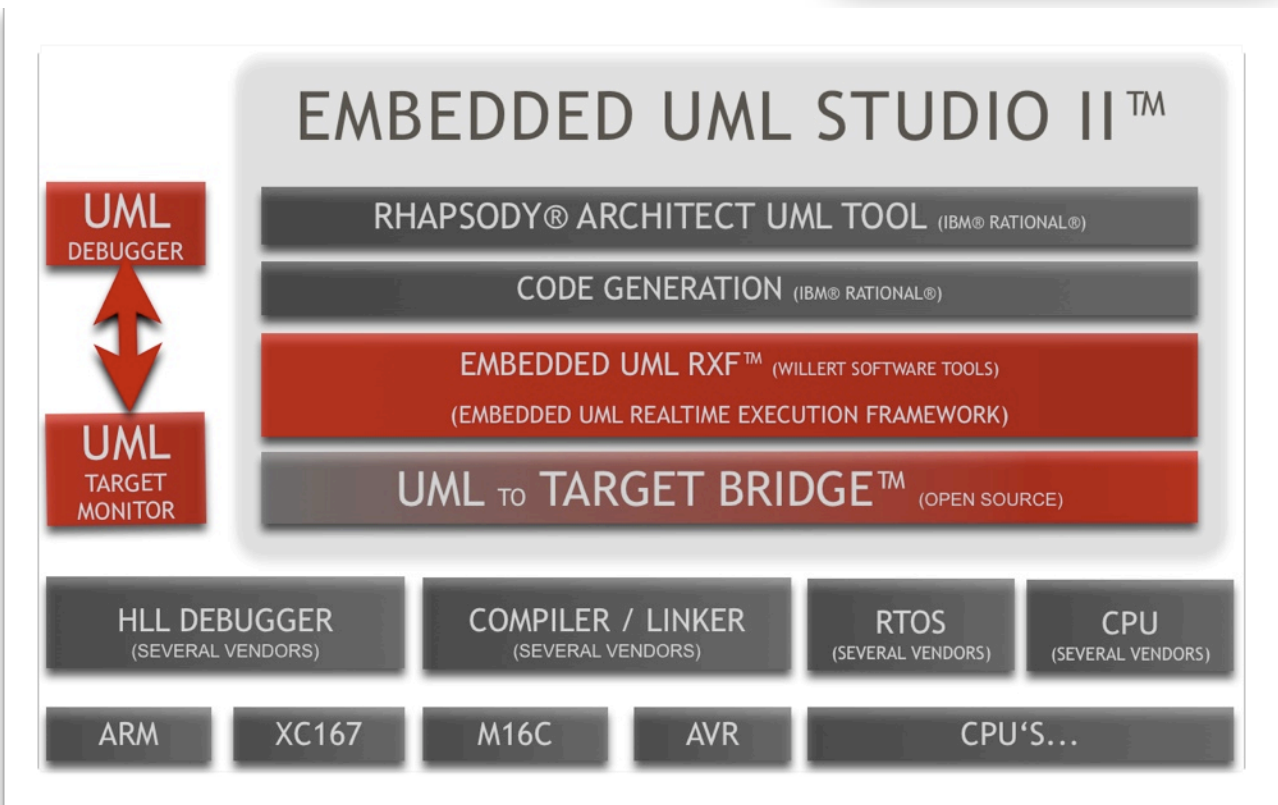
Im Embedded UML Studio™ sind alle Komponenten enthalten, die zur Modellierung und Codegenerierung eines Embedded Projektes notwendig sind.

Die Codegenerierung kann ganz einfach für die eingesetzte Zielplattform (CPU, Compiler, RTOS) angepasst werden, auf Basis der verfügbaren „UML to Target Bridge™“, die als Open Source Module für viele Plattformen verfügbar sind.

Damit ist das Embedded UML Studio II die erste UML Umgebung mit optimierter Codegenerierung, passend für verschiedene Embedded Plattformen.

Optional ist ein UML Target Debugger verfügbar, der auf Basis des eingesetzten HLL-Debuggers die Backnotation auf die UML Ebene und Automatisches Testen der UML-Modelle auf dem Target ermöglicht.

- W** Preis: 4.950,- € + MwSt
- W** Lieferung des RXF incl. Sourcecode
- W** Keine Royalties für das RXF
- W** 12 Monate Support und Update Service
- W** Kostenloser Zugriff auf alle verfügbaren Target Bridges



## Willert Software Tools GmbH

Hannoversche Str. 21 - 31675 Bückeburg

Tel.: +49 5722 9678-60 - Email: [info@willert.de](mailto:info@willert.de)

[www.willert.de](http://www.willert.de)



IBM®, Rational® and Rhapsody® are registered trademarks of IBM Corp. UML logo is a trademark of the OMG