

Partnerschaften mit IBM/Telelogic, PikeTec, TESIS und The MathWorks

Synergien nutzen für optimierte Entwicklungsprozesse und leistungsfähige Lösungen



In den vergangenen Jahren haben wir unsere Partnerprogramme systematisch ausgebaut. Gemeinsam mit unseren Partnerunternehmen verfolgen wir das primäre Ziel, unseren Kunden wirkungsvolle Lösungen für anspruchsvolle Aufgabenstellungen schnell und zuverlässig zur Verfügung zu stellen.

Aus den Partnerschaften mit den hoch kompetenten und spezialisierten Unternehmen IBM/Telelogic, PikeTec, TESIS und The MathWorks resultieren zahlreiche Vorteile: Unsere Kunden erhalten ein erweitertes Angebot an hochwertigen Lösungen. Die Implementierung der Lösungen erfolgt termin- und kostenoptimal durch Einsatz industriebewährter Produkte. Unsere Partner profitieren von unserer umfangreichen Prozess- und Betriebserfahrung bei OEMs und TIER1s sowie von unserer Kompetenz für kundenspezi-

fische Anpassungen - und wir profitieren von den komplementären Technologien unserer Partner, die unser Produktportfolio ergänzen.

Die Übernahme der Gesamtverantwortung für Systemintegration, Prozesseinführung und Projektkoordination ist unsere Kernkompetenz. Wir stellen die Gesamtintegration von Partner-Komponenten und -Produkten mit unseren Produkten und die nahtlose Einbettung der Systeme in die Kundenprozesse sicher.

Synergieeffekte

Berner & Mattner und IBM/Telelogic

„Telelogic Certified Professionals“-zertifizierte Mitarbeiter von Berner & Mattner implementieren und unterstützen die Produkte Statemate, Rhapsody, DOORS sowie Synergie und System Architect von Telelogic/IBM im Betrieb.

Berner & Mattner, selbst intensiver Anwender von Rhapsody und DOORS, verfügt über umfangreiche Kompetenz in der modellbasierten Entwicklung mit MATLAB/Simulink, ASCET und UML. Zahlreiche Projekte inklusive Target-Code Generierung und diverse Requirements- und Testmanagement-Lösungen wurden bereits auf dieser Basis realisiert.

--> www.ibm.com

Berner & Mattner und PikeTec

MESSINA erhält mit der TPT-Integration von PikeTec eine weitere Möglichkeit zur Testfallbeschreibung. Die Lösung ist derzeit das einzige systematische Tool für reaktive Tests eingebetteter Systeme, das eine Modellierung von Testfällen mit kontinuierlichen Signalen nativ unterstützt. Somit können in MESSINA sowohl in der SiL- als auch in der HiL-Konfiguration die grafisch beschriebenen TPT-Testfälle unverändert in Echtzeit ausgeführt werden.

--> www.piketec.com

Berner & Mattner und TESIS

MESSINA bietet eine sehr komfortable Möglichkeit zur Drag&Drop Integration von TESIS DYNAware Modellen. Mit Hilfe der Echtzeitplattform MESSINA und modularHiL lassen sich diese Fahrdyna-

mik- und Motormodelle von TESIS sehr schnell rechnen und garantiert in harter Echtzeit ausführen. Dies führt zu sehr präzisen und realitätsnahen Simulationen sowohl in SiL- als auch HiL-Anwendungsszenarien.

--> www.tesis.de

Berner & Mattner und The MathWorks

Basierend auf unseren Produkten MESSINA und modularHiL und den Produkten von The MathWorks entwickeln wir schlüsselfertige SiL/HiL-Lösungen für Infotainment, Karosserie-/Komfortelektronik, Powertrain und optische sowie radarbasierte Fahrerassistenzsysteme. Aus der Partnerschaft resultiert eine äußerst komfortable, nahtlose Drag&Drop Integration von Simulink Modellen in die MESSINA-SiL/HiL-Testautomatisierung.

--> www.mathworks.de