

MERAN für IBM Rational DOORS:

Neues Werkzeug:

Spezifikation variantenreicher Systeme mit MERAN

München, 8. Dezember 2009 - Die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH bietet mit MERAN ein neues leistungsfähiges Werkzeug als Erweiterung zu dem weit verbreiteten IBM Rational DOORS. Die Kombination einer modellbasierten Anforderungsanalyse mit einem leistungsfähigen Variantenmanagement für Anforderungsspezifikationen erleichtert die Beherrschung der Produktvielfalt in der Analyse- und Spezifikationsphase. Der Einsatz von MERAN minimiert damit signifikant das Risiko von kostenintensiven Analyse- und Spezifikationsfehlern in der Systementwicklung mit mehreren Varianten. Weitere Qualitäts- und Effizienzsteigerungen können durch die von MERAN unterstützte optionale modellbasierte Spezifikationsmethode erzielt werden.

Der Einsatz von MERAN erleichtert Entwicklern die Erfüllung von Termin- und Qualitätszielen unter Einhaltung steigender Zeit- und Kostenvorgaben. Die Werkzeugkombination setzt bereits in den frühen Analyse- und Spezifikationsphasen des Entwicklungsprozesses von Fahrzeugfunktionen an. Kritische und kostenintensive Fehler werden vermieden, und für alle folgenden Entwicklungsschritte werden optimale Voraussetzungen geschaffen.

Die Übertragbarkeit von Änderungen über ganze Produktfamilien sowie die automatische Anpassung an produktspezifische Fahrzeugvarianten werden maßgeblich erleichtert.

Die mit MERAN angebotene Kombination aus modellbasierter Anforderungsanalyse und leistungsfähigem Variantenmanagement eröffnet erhebliche Nutzen- und Kosteneinsparpotenziale bei der Erstellung, Aktualisierung und Analyse von funktionalen Anforderungsspezifikationen.

Über Berner & Mattner

Die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH entwickelt Spezifikations- und Testsysteme für die hochkomplexe Elektronik in der Automobil-, Schienenverkehrs- und Verteidigungsindustrie sowie der Luft- und Raumfahrt. Das Unternehmen ist Spezialist für maßgeschneiderte Komplettlösungen „aus einer Hand“. Sein Leistungsspektrum reicht von der Entwicklung modellbasierter Software- und Systeme über die Prozess- und Methodenberatung bis hin zur Projektdurchführung. Durch die Verbindung von Technologie, Engineering und Dienstleistungen vernetzt Berner & Mattner die Entwicklungsprozesse zwischen Hersteller und Zulieferer. Die Wertschöpfungskette gewinnt somit an Effektivität und Qualität. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie Audi, BMW, Daimler, Deutsche Bahn, ÖBB oder VW der Kompetenz von Berner & Mattner. Das eigentümergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in München wurde 1979 gegründet und beschäftigt derzeit 270 Mitarbeiter.

(ohne Firmenprofil 1.680 Zeichen / mit Firmenprofil 2.631 Zeichen)

Pressekontakt:

Berner & Mattner Systemtechnik GmbH
Erwin-von-Kreibitz-Str.3
D-80807 München
Tel. +49 (0)89 60 80 90-0
Fax +49 (0)89 609 81 82
Internet: www.berner-mattner.com

Martina Heinze
Marketing & Communications
Tel. +49 (0)89 60 80 90-166
Fax +49 (0)89 60 80 90-299
E-Mail:
Martina.Heinze@berner-mattner.com

Hightech Marketing
Innere Wiener Straße 5
81667 München
Tel. +49 0(89) 4 59 11 58 0
Fax +49 0(89) 4 59 11 58 11
www.hightech.de

Dr. Thomas Tosse
E-Mail: tosse@hightech.de
