

Berner & Mattner zeigt Sicherstellung von NetOpFü- Interoperabilität mit SIENA

Perspektiven der Verteidigungswirtschaft

München, 18.12.2009 – Die Berner & Mattner Systemtechnik GmbH ist mittelständischer Spezialist für modellbasierte Entwicklung, intelligente Testverfahren und missionskritisches Systems Engineering. Beim mittlerweile dritten Symposium „Perspektiven der Verteidigungswirtschaft“ der DWT präsentiert Berner & Mattner neue Produkte und Lösungen wie den Meldungsgenerator SIENA, der seit Jahren sehr erfolgreich auch auf der NATO CWID (Coalition Warrior Interoperability Demonstration) verwendet wird. Vorstellen wird Berner & Mattner dieses Softwaresystem am 19. und 20. Januar 2010 in der Stadthalle Bonn-Bad Godesberg. SIENA modelliert und simuliert realitätsnahe Krisen- sowie Gefechtsszenarien. Das leistungsfähige System testet zuverlässig die Interoperabilität streitkräfte- und länderübergreifend vernetzter Operationsführungskomponenten.

Moderne vernetzte Operationsführung (NetOpFü) verlangt eine hohe Interoperabilität aller beteiligten Systeme, um reibungslosen Informationsaustausch zu sichern. Das von Berner & Mattner entwickelte System SIENA testet also besonders das nahtlose Zusammenwirken militärischer Führungsinformationssysteme wie FüInfoSys, FüWES oder C2IS. So spielt SIENA verschiedene militärische Szenarien durch und meldet die dort simulierten Vorfälle an die registrierten IT-Architekturen der Militärführung.

Über modellierte Lagen und anschließend simulierte Szenarien erzeugt SIENA automatisch entsprechend formalisierte Meldungen, schickt diese an beteiligte FüInfoSys, FüSys, C2IS etc. und testet damit die Interoperabilität im NetOpFü Verbund. Hierfür nutzt SIENA standardisierte Schnittstellen und Datenaustauschformate wie ADatP-3, NFFI, MIP etc. Die Coalition Warrior Interoperability Demonstration (CWID) der NATO setzt das SIENA-System von Berner & Mattner daher regelmäßig mit Erfolg ein.

Über Berner & Mattner

Das Unternehmen Berner & Mattner ist Spezialist für die Spezifikation, Entwicklung und den Test komplexer Elektroniksysteme. Das branchenübergreifende Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrationssysteme.

Für die Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Industrieautomation, Schienenverkehr und Verteidigung liefert Berner & Mattner maßgeschneiderte Software- und Engineering-Lösungen auf Basis seiner Produkte und Dienstleistungen. Mit seinem durchgängig modellbasierten Ansatz optimiert Berner & Mattner die Effizienz und Qualität in der Software- und Systementwicklung seiner Kunden. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie AUDI, BMW, Daimler, Deutsche Bahn, EADS Deutschland, Siemens u.v.m. der Kompetenz von Berner & Mattner. Das 30-jährige, eigentümergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in München wurde 1979 gegründet, beschäftigt derzeit 270 Mitarbeiter und ist ein Unternehmen der „Bayerns Best 50 2009“. Info über Berner & Mattner: www.berner-mattner.com.

Perspektiven der Verteidigungswirtschaft 2010

Symposium mit begleitender Ausstellung

19. bis 20. Januar 2010

Stadthalle Bonn-Bad Godesberg

Koblenzer Straße 80, 53177 Bonn

Veranstalter: DWT

(ohne Firmenprofil 1.943 Zeichen / mit Firmenprofil 3.037 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
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 communications GmbH
Heike Mittmann
Grasserstr. 1c
80339 München
Tel. +49 (0)89 500 778 20
Fax +49 (0)89 500 778 77
E-Mail: h.mittmann@htcm.de
www.htcm.de
