



Assystem/Silver Atena auf der Aircraft Interiors Expo 2013

Assystem/Silver Atena auf der Aircraft Interiors Expo 2013

Engineering-Lösungen und -Produkte für die wachsenden Herausforderungen der Luftfahrtbranche
Neu! Erleben Sie den Aircraft Simulator - made by Assystem
Assystem, ein führender Anbieter für innovative Engineering-Dienstleistungen und die Tochtergesellschaft Silver Atena, Systemlieferant sicherheitsrelevanter Elektronik, präsentieren eine Auswahl ihres Angebotes an innovativen Engineering-Lösungen und Produkten auf der Aircraft Interiors Expo in Hamburg (09. bis 11. April 2013, Halle 6, Stand E48). Der Mehrwert des gemeinsamen Aerospace-Portfolios begegnet mit zukunftsweisender Mechanik- und Elektronikkompetenz und starkem Projektmanagement den permanent steigenden Herausforderungen der Luftfahrtindustrie. Bei dieser Gelegenheit stellt die Gruppe eines ihrer R
D-Projekte vor, den Aircraft Simulator, der den Besuchern unter fachlicher Anleitung für ihre ganz eigenen "Rundflüge" zur Verfügung steht.
Auf der Leitmesse für Flugzeuginnenausstattung präsentieren Assystem und Silver Atena ihr breites Portfolio an Aerospace-Engineering-Lösungen und -Produkten. Ein besonderer Fokus wird auf den Bereichen Kabinendesign und -systeme liegen. Als zuverlässiger Engineering-Partner im Erstausrüster-Geschäft für OEMs, MROs und Flugzeugbetreiber bekannt, machen sich die beiden Unternehmen mittlerweile auch einen gemeinsamen Namen im immer mehr an Bedeutung gewinnenden Retrofit-Bereich. Denn das umfassende Mechanik- und Elektronik-Know-how für Systeme, Struktur und Kabineninterieur erlaubt es den Unternehmen, zusammen das komplette Engineering inkl. Zertifizierungsleistungen für Kabinen-Umrüstungsprogramme zu übernehmen, egal ob es sich dabei z. B. um kleinere Änderungen am Sitzlayout handelt oder um eine vollständige Kabinenmodernisierung.
Produkt-Highlights
Aus ihrer aktuellen Steuererätelfamilie für Flugmotoren zeigt Silver Atena eine zweikanalige elektronische V12 FADEC (Full Authority Digital Engine Control). Das Steuergerät ermöglicht die komfortable Einhebelbedienung eines 12-Zylinder-Common-Rail-Dieselflugmotors und beinhaltet Lebensdauerüberwachung sowie ein intelligentes Fehlermanagement. Mit dem SLAT MCE-Steuergerät ist darüber hinaus eine Flight Control Unit ausgestellt, die im neuen A350 die elektrische Verstellung des Vorflügels steuert.
Außerdem wird das jüngste konzerneigene R
D-Projekt ausgestellt, der Aircraft Simulator. Diese komplett von Assystem erstellte Flugsimulator-Plattform begegnet der Herausforderung von Entwicklung und Management von innovativen Projekten als auch der Optimierung von Inhouse-Schulungen. Eigentlich nichts Neues, blieb der Flugsimulator wegen seiner Komplexität und hohen Kosten lange Zeit OEMs und Berufspiloten vorbehalten. Mit der Entwicklung einer eigenen Flugsimulator-Plattform hat Assystem nun ein Tool, welches einfach aufrüstbar auch geeignet ist für das Testen von Systemintegrationen. Darüber hinaus demonstriert dieses Projekt Assystems Verpflichtung zur Erweiterung und Verbesserung des internen Schulungsangebotes: Innerhalb des Assystem Aerospace Institutes können mit dem Aircraft Simulator zahlreiche Systeme modelliert werden, an denen Assystem gerade arbeitet. Und auf diesem Weg erhält das interaktive Lernen einen ganz konkreten Bezug zur realen Arbeitssituation.
Über Assystem
Assystem ist ein internationaler Anbieter für innovative Engineering Dienstleistungen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung als Key Service Provider der Industrie begleitet Assystem seine Kunden bei der Entwicklung von Produkten und während der gesamten Produkt-Lebenszyklen sowie der Optimierung ihrer industriellen Investitionen. Assystem beschäftigt weltweit fast 11.000 Mitarbeiter und erzielte 2012 einen Umsatz von 855 Mio. Euro. In Deutschland sind für Assystem mehr als 1.300 Mitarbeiter in den Unternehmen Assystem, Berner
 Mattner und SILVER ATENA tätig.
Über die Assystem GmbH
Die Assystem GmbH ist als Engineering-Partner der Industrie im Entwicklungs- und Fertigungsbereich für die Branchen Aerospace, Turbo Machines und Automotive tätig. Das Portfolio umfasst neben den klassischen Entwicklungsaufgaben in den Bereichen Konstruktion und Berechnung sowohl Projekt- und Qualitätsmanagement sowie die fertigungsnahen Ingenieur-Dienstleistungen wie Produktionssteuerung, Werkstofftechnologien und Test-Engineering. Assystem ist First Tier Supplier zahlreicher Original Equipment Manufacturer (OEM), deren Risikopartnern sowie Unternehmen aus dem Bereich Maintenance, Repair and Overhaul (MRO). Mehr Informationen unter: www.assystem-germany.com
Über SILVER ATENA
SILVER ATENA entwickelt als unabhängiger Systemlieferant sicherheitsrelevante Elektronik für Anwendungen in den Bereichen Automotive, Aerospace und Aero Engines. Das Unternehmen hat neben den Standorten in Deutschland weitere in Großbritannien, Spanien und Indien. SILVER ATENA übernimmt sowohl Entwicklungspakete als auch die Gesamtverantwortung für Hardware-/Software-Projekte bis hin zum Komplettsystem und liefert so einen deutlichen Mehrwert für den Kunden. Eigene Produkte wie Testsysteme, Prüfstände, Simulatoren
 Entwicklungs-Tools ergänzen das Programm. Mehr Informationen unter: www.silver-atenade.de

Assystem GmbH
Blohmstraße 14 (Channel 11)
21079 Hamburg (Germany)
Corinna Krone-Heeck - Communication Management
Tel. : +49 (0)40 231888-126
Mail: c.krone-heeck@de.assystem.com
SILVER ATENA Electronic Systems Engineering GmbH
Dachauer Straße 655
80995 München (Germany)
Wolfgang Lachermeier - Marketing Director
Tel. : +49 (0)89 189600-6917
Mail: w.lachermeier@silver-atenade.de

Pressekontakt

Assystem

21079 Hamburg (Germany)

c.krone-heeck@de.assystem.com

Firmenkontakt

Assystem

21079 Hamburg (Germany)

c.krone-heeck@de.assystem.com

Die Assystem GmbH ist anerkannter Experte im Entwicklungs- und Fertigungsbereich für die Branchen Aerospace, Turbo Machines, Automotive und Energy & Plant Engineering. In der Luftfahrtindustrie und im Bereich Turbomaschinen ist das Unternehmen in Deutschland First Tier Supplier zahlreicher Original Equipment Manufacturer und Maintenance Repair and Overhaul Betriebe. Weitere Informationen unter: www.assystem-germany.com