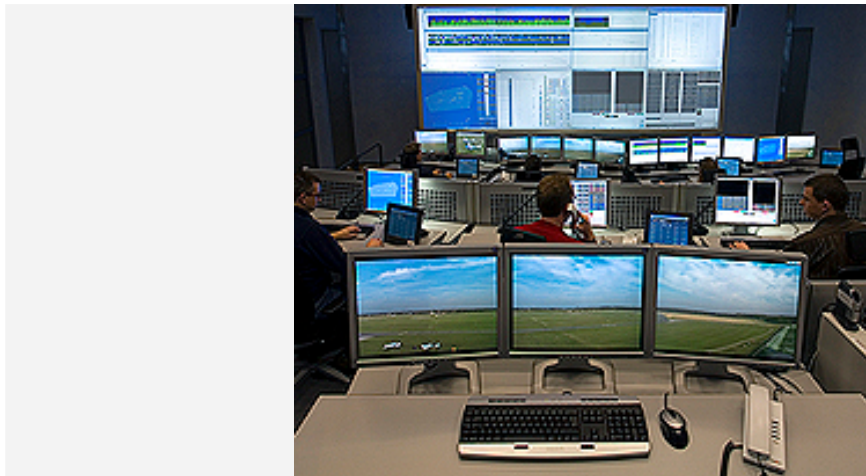


News-Archiv Braunschweig

DLR und Siemens vereinbaren strategische Zusammenarbeit

11. November 2008



DLR-Leitstand: Flexibles Forschungs- und Entwicklungswerkzeug für die Steuerung von Flughafenprozessen

Technologietransfer für Airport-Management-Systeme

Das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) und die Siemens Mobility Division haben eine strategische Zusammenarbeit im Bereich der IT-Lösungen für Airport-Management-Systeme vereinbart. Ziel ist es, Ergebnisse aus der Grundlagenforschung des DLR in die vorhandenen Produkte der Siemens AG einfließen zu lassen. Mit Hilfe der durch wissenschaftliche Ergebnisse des DLR verbesserten Technologien und Verfahren können die knappen Ressourcen an Flughäfen effizienter gestaltet werden. Zusätzlich wird die Umweltbelastung verringert und die Pünktlichkeit des Luftverkehrs erhöht.

"Dem rasanten Wachstum des weltweiten Luftverkehrs kann nur durch die Entwicklung und Umsetzung neuer IT-Technologien und Verfahren zur Entlastung des Menschen sowohl am Boden als auch an Bord der Flugzeuge begegnet werden - hier nimmt das DLR einen weltweiten Spitzenplatz ein", sagte Prof. Dirk Kügler, Leiter des DLR-Instituts für Flugführung in Braunschweig. "Wir freuen uns darauf, mit Siemens zusammenzuarbeiten und sind stolz, dass die Ergebnisse unserer Forschungsarbeit direkt in die Airportlogistik-Lösungen von Siemens einfließen", sagte Kügler weiter.

IT-Lösungen für das Luftverkehrsmangement

Komfortablere Dienstleistungen für den Passagier, flexiblere Abstimmung mit den Fluglinien, zunehmende Umweltfragen und stetig steigende Anforderungen an die Sicherheit für Fracht und Fluggast - mit diesen Themen sind Flughafenbetreiber heute konfrontiert. Ein Flughafen muss sich insbesondere hinsichtlich seiner operativen Leistungsfähigkeit mit Wettbewerbern messen lassen. Der Schlüssel zur kontinuierlichen Verbesserung, sowie zur Effizienzsteigerung und Kostensenkung liegt für die Airportmanager in der integrierten Steuerung und kontinuierlichen Verbesserung der zugrunde liegenden Prozesse. Siemens bietet mit seinen IT-Lösungen für Flughäfen ein Instrumentarium, das die wesentlichen Kennwerte des Flughafenbetriebs der im Airport tätigen Organisationseinheiten überwacht, Prognosen erstellt und daraus Entscheidungshilfen ableitet.

Neues Kompetenzzentrum in Braunschweig

"Airport-Management-Systeme sind geeignete Instrumente, um den Flughafenbetrieb flexibel an betriebswirtschaftliche Ziele anzupassen. Flughafenbetreiber können den gesamten Betrieb ständig analysieren und Maßnahmen zur Optimierung ergreifen. Um unsere erprobten Software-Lösungen in der Produktfamilie Siamos zur Flughafeninfrastruktur weiter zu vervollkommen, sind wir überzeugt, mit dem DLR einen hervorragenden Partner gefunden zu haben, der jahrzehntelange Erfahrung auf diesem Sektor einbringt", sagte Josef Römgens, Leiter Logistics Software bei Siemens Mobility in Konstanz. Siemens Mobility wird zur Verstärkung des Engagements bei Airport-Management-Systemen ein Kompetenzzentrum in Braunschweig gründen, um der engen Zusammenarbeit mit dem DLR in den nächsten Jahren Rechnung zu tragen.

In die Zusammenarbeit zwischen der Siemens AG und dem Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt ist neben dem DLR-Institut für Flugführung in Braunschweig auch die DLR-Einrichtung Flughafenwesen und Luftverkehr in Köln einbezogen.

Das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) ist das Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine umfangreichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie und Verkehr sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Über die eigene Forschung hinaus ist das DLR als Raumfahrtagentur im Auftrag der Bundesregierung für die Planung und Umsetzung der deutschen Raumfahrtaktivitäten zuständig.

Kontakt

Andreas Schütz

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Kommunikation, Pressesprecher
Tel: +49 2203 601-2474
Mobil: +49 171 3126466
Fax: +49 2203 601-3249
E-Mail: andreas.schuetz@dlr.de

Prof. Dr.-Ing. Dirk Kügler

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Institut für Flugführung
Tel: +49 531 295-2500
Fax: +49 531 295-2550
E-Mail: dirk.kuegler@dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.