

News Archive Oberpfaffenhofen

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt auf der Systems 2007

22 April 2007



Das DLR auf der Systems 2007

Das DLR präsentiert sich vom 23.-26. Oktober auf der Satellite Navigation Area der Systems 2007. Als einer der Hauptsponsoren der European Satellite Navigation Competition stellt das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) auf der 300 qm großen Satellite Navigation Area der diesjährigen Systems aus. Einer der Preise für den Gewinner des Wettbewerbs – den „Galileo Master“ – ist die Testmöglichkeit im Testgelände für das europäische Satellitennavigationssystem Galileo GATE. Der Gewinner kann seine Entwicklung gemeinsam mit dem DLR in dieser weltweit ersten Galileo Testumgebung im Berchtesgadener Land erproben. Aus diesem Anlass wird das GATE Modell auf der Messefläche dem breiten Publikum vorgestellt. GATE ist eine weltweit einzige Galileo Test- und Entwicklungsumgebung, in der mit realistischen Galileo-Signalen navigiert werden kann. Diese Testumgebung befindet sich derzeit im Aufbau und wird Anfang kommenden Jahres in Betrieb gehen. Neben diesem Projekt wird das Institut für Kommunikation und Navigation auf der Standfläche des DLR vertreten sein. Dem Messebesucher wird der im Institut entwickelte Navigationsschuh zur Indoornavigation in Live-Präsentationen vorgeführt. Damit stellt sich das Institut einer der größten Herausforderungen für Navigationsdienste – dem Navigieren innerhalb von Gebäuden. Neben anderen Themen des Instituts für Kommunikation und Navigation wird das Projekt EVnet demonstriert. EVnet ist ein in nahezu Echtzeit arbeitendes Netzwerk zur Akquisition, Verifikation und Verteilung von Daten existierender und zukünftiger globaler Satellitennavigationssysteme. Vielversprechende Anwendungsfelder sind zum Beispiel sicherheitskritische Dienste wie in der Luftfahrt. Das Technologiemarketing des DLR präsentiert sich ebenfalls auf der Messefläche. Als Partner der Wirtschaft ist das DLR-Technologiemarketing unmittelbar an der Entwicklung neuer, bedarfsorientierter Technologien beteiligt. Es dient als Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie.

Besuchen Sie das DLR in Halle B1, Standnummer 321.

Daten und Fakten zum „GALILEO Masters“

Der European Satellite Navigation Competition ist ein internationaler Ideenwettbewerb, der die besten Ideen für Anwendungsinnovationen im Bereich Satellitennavigation auszeichnet. Er wird seit 2004 von der Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen und der SYSTEMS ausgerichtet und richtet sich an Firmen, Unternehmer, Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Privatpersonen.

Der Ideenwettbewerb soll die Zusammenarbeit der Partnerregionen auf europäischer Ebene weiter verstärken, insbesondere was die Entwicklung von Anwendungen und Dienstleistungen betrifft, die das europäische Satellitennavigationssystem Galileo ermöglichen wird. Der European Satellite Navigation Competition steht unter der Schirmherrschaft des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie und wird der European Space Agency (ESA), dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und dem DHL Innovation Center unterstützt. Gewinner dieses Wettbewerbs ist der sogenannte „Galileo Master“.

Ansprechpartner :

Miriam Kamin

DLR

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel.: 08153 28-2297
Fax: 08153 28-1243
miriam.kamin@dlr.de

Stephan Jacquemot
DLR
Technologiemarketing
Tel.: 08153 18 – 1782
Fax: 08153 28 – 1780
stephan.jacquemot@dlr.de

Links:

www.systems.de
www.anwendungszentrum.de

Contact details for image and video enquiries as well as information regarding DLR's terms of use can be found on the DLR portal imprint.