

News-Archiv Göttingen

"Partner stellen sich vor"

6. März 2007

Im Rahmen der PhotonicNet-Veranstaltungsreihe "Partner stellen sich vor" findet am 8. März 2007 im DLR Standort Göttingen für Mitglieder des Netzwerkes eine Präsentation von optischen Messtechniken statt.



PhotonicNet-Partnertreffen im DLR Göttingen

Diese Messtechniken sind im Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik im DLR Göttingen entwickelt worden und werden in der Praxis zur Untersuchung von Strömungszuständen in Windkanälen und im Flugversuch eingesetzt. Das DLR ist international führend in der Entwicklung optischer Messverfahren, die in Forschung und Industrie weltweit zum Einsatz gelangen.

Vorgestellt werden unter Anderem optische Technologien zur Messung von Strömungsgeschwindigkeiten, Druckverteilungen auf Oberflächen, Deformationen von Oberflächen und Videoverfahren zum Erfassen von sehr schnellen periodischen Vorgängen.

Ziel der Veranstaltung ist es, den Partnern des Netzwerkes das Know-how des DLR zu präsentieren und somit Unterstützung der Industrien bei der Lösung von Problemen zu ermöglichen. Darüber hinaus sind Kooperationen zwischen Großforschung und Industrie bei der Entwicklung von neuen Technologien möglich, die nach funktionaler Reife dann als Produkt am Markt vertrieben werden.

Auf Initiative des DLR-Technologiemarketing Göttingen/Braunschweig sind die DLR Standorte Göttingen und Braunschweig mit ihren Einrichtungen seit 2006 Mitglied im niedersächsischen Kompetenznetz Optische Technologien PhotonicNet.

Von Seiten des DLR wird die Veranstaltung im Rahmen des Jubiläums „100 Jahre Luft- und Raumfahrtforschung im DLR,“ durchgeführt. Es werden ca. 40 Teilnehmer aus Niedersachsen erwartet.

Kontakt

Burkhard Binder

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
DLR Technologiemarketing
Tel: +49 551 709-2374
Fax: +49 551 709-2822
E-Mail: Burkhard.Binder@dlr.de

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