



Deutsche Gesellschaft  
für Luft- und Raumfahrt  
Lilienthal-Oberth e.V.



# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

## Ariane 5

-

### Die kommerzielle Zukunft der europäischen Raumfahrt

Dr. Michael H. Obersteiner

Business Development Launcher, Astrium Space Infrastructure



Europa hat mit der Ariane 5 in eine neue Generation Raumfahrtsträger investiert. Damit soll der kommerzielle Erfolg der Ariane 1-4 fortgesetzt werden. Allerdings trifft die Ariane 5 derzeit auf einen geschwächten Raumtransport Markt. Gleichzeitig wird die Konkurrenzsituation durch russische und neue amerikanische Träger kritischer denn je. Details dieser Markt und Konkurrenzsituation und mit welchen Massnahmen die Agenturen, Arianespace und die europäische Industrie dieser Herausforderung entgegenzutreten, werden in diesem Vortrag aufgezeigt und illustriert.

**Donnerstag, den 24. Oktober 2002, 17:30 Uhr**

Fachhochschule · Raum 423 · Berliner Tor 21 · 20099 Hamburg  
Eintritt frei

---

#### Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer, Tel.: (040) 74 3-8 25 11, Christoph.Hettwer@airbus.com  
Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-8 29 20, Ralf.Ressel@airbus.com  
Dipl.-Ing. Dirk von Reith, Tel.: (040) 74 3-7 21 46, Dirk.von.Reith@airbus.com  
www.DGLR.de und www.VDI.de

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar