



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



# VDI

Verein Deutscher Ingenieure  
Hamburger Bezirksverein  
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

## SONDERVERANSTALTUNG

# Luftschiff Zeppelin – Vorsprung durch neue Technologien

Dr. Bernd Sträter  
Geschäftsführer  
Zeppelin Luftschifftechnik GmbH



Der Zeppelin NT (Neue Technologie) ist nach dem Ende der Zeppelin-Ära im Jahre 1940 das weltweit erste Luftschiff, das eine tragende Innenstruktur besitzt und damit das Konstruktionsprinzip des Grafen Ferdinand von Zeppelin wieder aufgreift. Der Erstflug erfolgte am 18. September 1997. Er ist mit 8200 cbm Volumen das zur Zeit größte Luftschiff der Welt. Durch die starre Innenstruktur und das neuartige Antriebssystem mit Schwenkpropellern wird die Manövrierfähigkeit auch bei Druckabfall im Heliumraum sichergestellt. Die Kabine ist mit der Struktur verbunden und für 12 Passagiere ausgelegt.

**Donnerstag, den 12. September 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.vReith@airbus.com  
www.DGLR.de und www.VDI.de  
Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar