

---

**Kolloquium Luftverkehr**  
**an der**  
**Technischen Universität Darmstadt**

Herausgegeben vom  
Arbeitskreis Luftverkehr  
der Technischen Universität Darmstadt

Band 17

*ULB Darmstadt*



17502689

---

---

---

## **Inhaltsverzeichnis**

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>Vorwort</b>  | <b>V</b>   |
| <b>Leiser Fliegen</b><br>Dr. Karlheinz Haag   | <b>1</b>   |
| <b>Space Tourism – Delivering on the Dream</b><br>David J. Salt   | <b>11</b>  |
| <b>DHL Hub Leipzig GmbH Central Air Hub Europe</b><br>Torsten Glasneck, Mario Uhlemann  | <b>33</b>  |
| <b>Exportweltmeister = Transportweltmeister?</b><br><b>Die Lufthansa Cargo Gruppe am Luftfrachtstandort Deutschland</b><br>Karl-Heinz Köpfle, Dr. Rüdiger Munzert | <b>51</b>  |
| <b>Zivile Frachtflugzeuge – Neubau versus Umrüstung</b><br>Dr. Jens Henkner   | <b>65</b>  |
| <b>Die Ökobilanz der Luftfracht im Vergleich zu anderen<br/>Verkehrsträgern</b><br>Rogyar Panahi, Andreas Eichinger, Michael Stumpf                               | <b>83</b>  |
| <b>Flughäfen als Glied internationaler Logistikketten</b><br>Peter Schmitz  | <b>119</b> |

---